

PRILUX



2ª edición



prilux





ACTIVA

2ª edición



prilux

En Prilux aspiramos a ser una referencia mundial en soluciones de iluminación consolidando la tecnología LED como la base de esta empresa. En nuestras tres divisiones: CONSUMO, TÉCNICO Y DECORATIVO creamos, desarrollamos y fabricamos productos a la altura de las necesidades y las exigencias de nuestros clientes. Disfrutamos construyendo una empresa de alta tecnología en iluminación.

Disponemos de laboratorio propio, con las últimas tecnologías en test mecánicos, luminotécnicos y electrónicos para garantizar unos estándares muy elevados en todos nuestros desarrollos. Nuestro laboratorio actualmente se encuentra en proceso de obtención de la acreditación ENAC.

Nuestro departamento "PRILUX i+d" desarrolla componentes "PRILUX LED TECHNOLOGY" con los que se provee a nuestra cadena de producción, que desde nuestra "sala blanca" situada en nuestras instalaciones de Toledo, que fabrica y da forma a nuestras luminarias de LED "Made in Spain, Design by Prilux", nuestra gran apuesta de futuro. Un proyecto que sigue adelante ya que continuamos renovando y ampliando nuestras infraestructuras y medios técnicos y humanos para ofrecer el mejor producto.

En Grupo Prilux somos un equipo joven y dinámico compuesto por más de cien personas que, día tras día, nos esforzamos por ser una de las empresas de iluminación de referencia a nivel mundial. Porque ofrecemos alta tecnología en iluminación con una relación calidad/precio insuperable, y asesoramiento personalizado a nuestros clientes en sus proyectos ofreciendo un rápido servicio.

## LED's PLAY

PRILUX veut être une référence mondiale en matière de solutions d'éclairage, et le renforcement de la technologie LED c'est la base de l'entreprise. Dans nos trois sections: CONSOMMO, TECNICO, DECORATIVO nous créons, développons et fabriquons des produits de haute valeur et des services exceptionnels qui se démarquent et dépassent les attentes de nos clients. Nous apprécions la constitution d'une entreprise de haute technologie dans le secteur de l'éclairage.

À cette fin, nous avons notre laboratoire bien équipé avec de la technologie la plus récente et de pointe dans les tests mécaniques, de l'éclairage et électriques, pour répondre aux hautes-normes dans tous notre large gamme de développements. Notre laboratoire est actuellement en processus d'obtention de l'ENAC accreditation.

Notre département R-D développe les composants du "PRILUX LED TECHNOLOGY" qui font partie de notre chaîne de production, de notre salle d'opération à Tolède, nous fabriquons des luminaires dans notre gamme de produits LED "Made in Spain, Design by Prilux", notre grand engagement pour la avenir. Ce est un projet qui va de l'avant parce que nous sommes en train de faire le renouvellement et un expansion de nos installations et les ressources techniques et humaines pour avoir un meilleur produit.

Dans Prilux, nous sommes une jeune et dynamique équipe de plus de cent personnes qui, jour après jour, sont totalement disposés à être une référence mondiale dans le secteur de l'éclairage. Pour cette raison, nous fournissons de haute technologie dans l'éclairage avec un excellent qualité-prix, le design et la fabrication de beaucoup de nos produits en Espagne, conseillant nos clients dans leurs projets et d'offrir un service rapide.

## LED's PLAY

PRILUX is determined to be a worldwide reference in lighting solutions, strengthening the LED technology as a base of the firm. In our three sections: CONSUMO, TECNICO, DECORATIVO we create, develop and manufacture high-value products and outstanding services which stand out and exceed the expectations of our clients. We enjoy building up a high-tech company in the lighting industry.

For this purpose, we have our own laboratory equipped with the latest and cutting-edge technology in mechanical, lighting and electric tests, to meet the high-standards in all our wide range of developments. Our lab is currently in process of getting the ENAC accreditation.

Our R&D department develops the components of "PRILUX LED TECHNOLOGY" which make part of our production chain, from our operating room in Toledo, we manufacture LED luminaires in our product range "Made in Spain, Design by Prilux", our big commitment for the future. It is a project that goes forward because we keep renewing and expanding our facilities and technical and human resources to have a better product.

In Prilux, we are young and dynamic team of over hundred people who, day after day, are completely willing to be a worldwide reference in the lighting industry. For this reason, we provide high-technology in lighting with a great value-of-money, designing and manufacturing many of our products in Spain, advising our clients in their projects and offer a prompt service.

## LED's PLAY

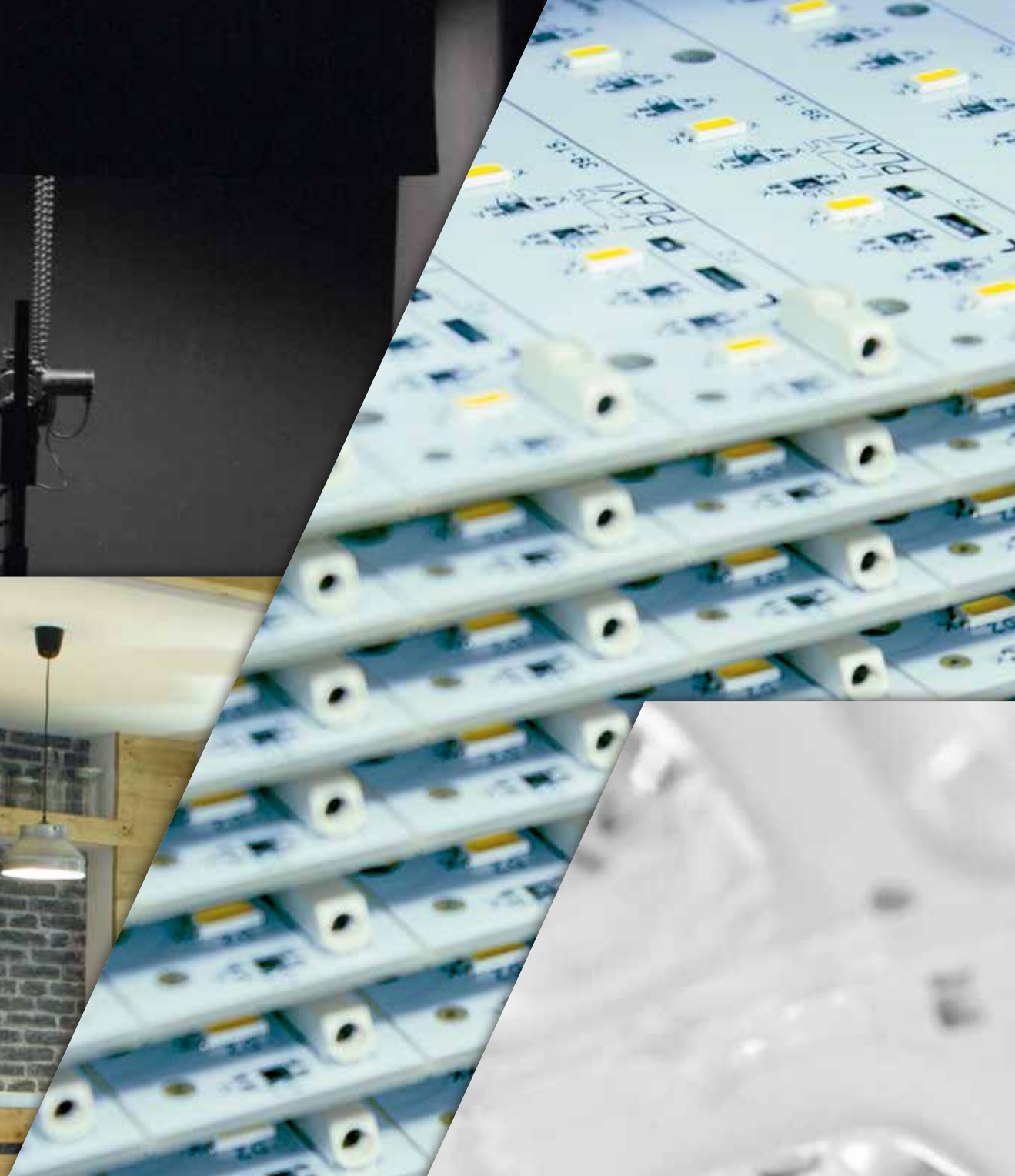
PRILUX quer ser uma referência mundial em soluções de iluminação, apostando pelo reforço da tecnologia LED como base da empresa. Nos nossos três seções: CONSUMO, TECNICO, DECORATIVO criamos, desenvolvemos e fabricamos produtos de alto valor e serviços excepcionais que se destacam e superam as expectativas dos nossos clientes. Nós gostamos de construir uma empresa de alta tecnologia na indústria de iluminação.

Para isso, temos o nosso próprio laboratório equipado com a mais recente e tecnologia de ponta em testes mecânicos, elétricos e de iluminação, para atender as normas exigentes em toda a nossa vasta gama de produtos. O nosso laboratório está atualmente em processo de obtenção da acreditação ENAC.

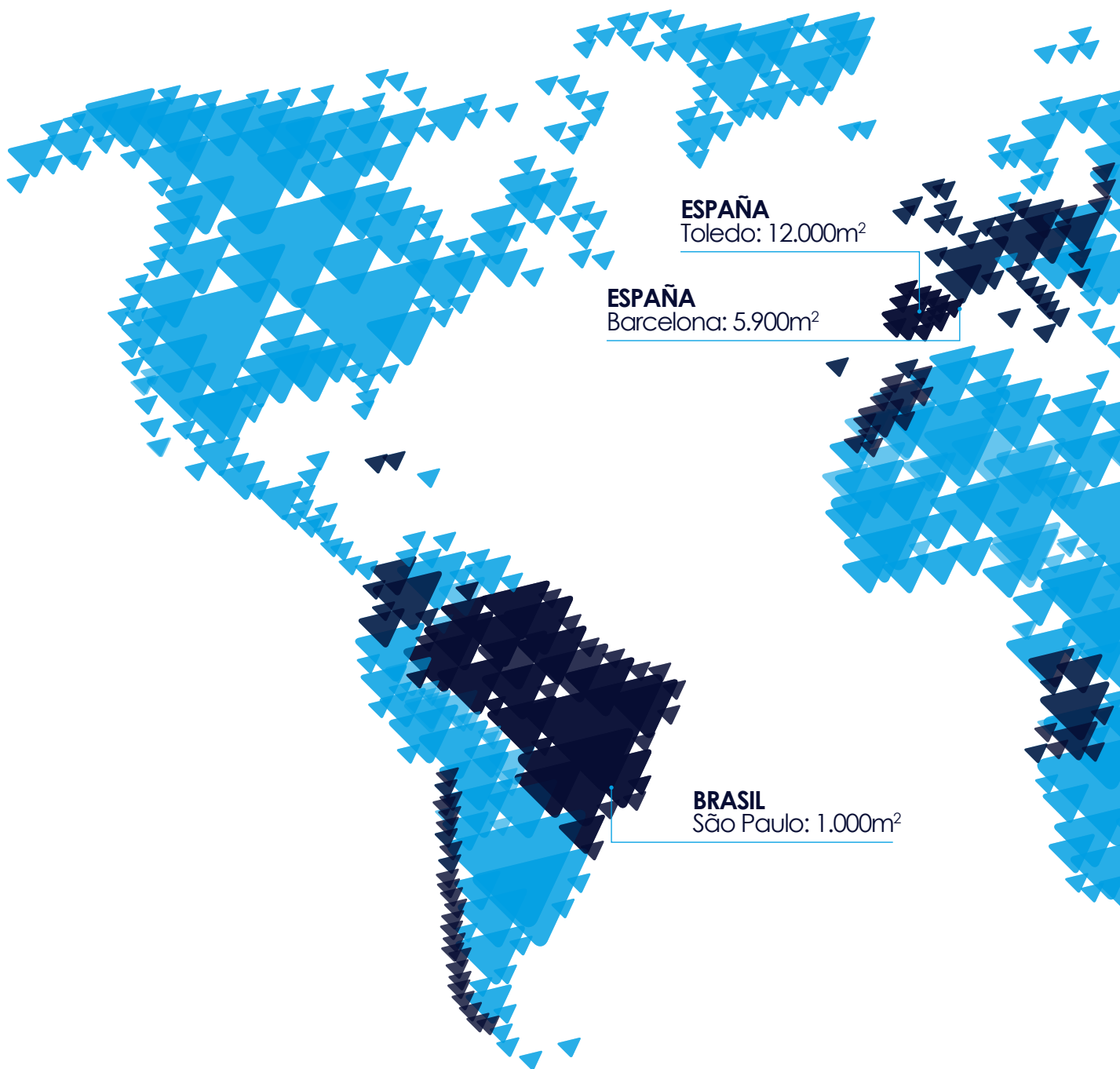
Nosso departamento de I&D desenvolve os componentes da "PRILUX LED TECHNOLOGY", que fazem parte da nossa cadeia produtiva, desde a nossa sala de operação em Toledo, nós fabricamos luminárias em nossa gama de produtos LED "Made in Spain, Design by Prilux", o nosso grande compromisso para a futuro. É um projeto que vai para a frente porque continuamos renovando e ampliando nossas instalações e meios técnicos e humanos para ter um produto melhor.

Em Prilux, temos jovens e dinâmicas equipas de mais de cem pessoas que, dia após dia, estão completamente dispostos a ser uma referência mundial na indústria de iluminação. Por esta razão, nós fornecemos alta tecnologia em iluminação com uma excelente relação qualidade-preço, desenhado e fabricando muitos dos nossos produtos na Espanha, e assessorando nossos clientes em seus projetos e oferecer um serviço rápido.

## LED's PLAY



# Intro

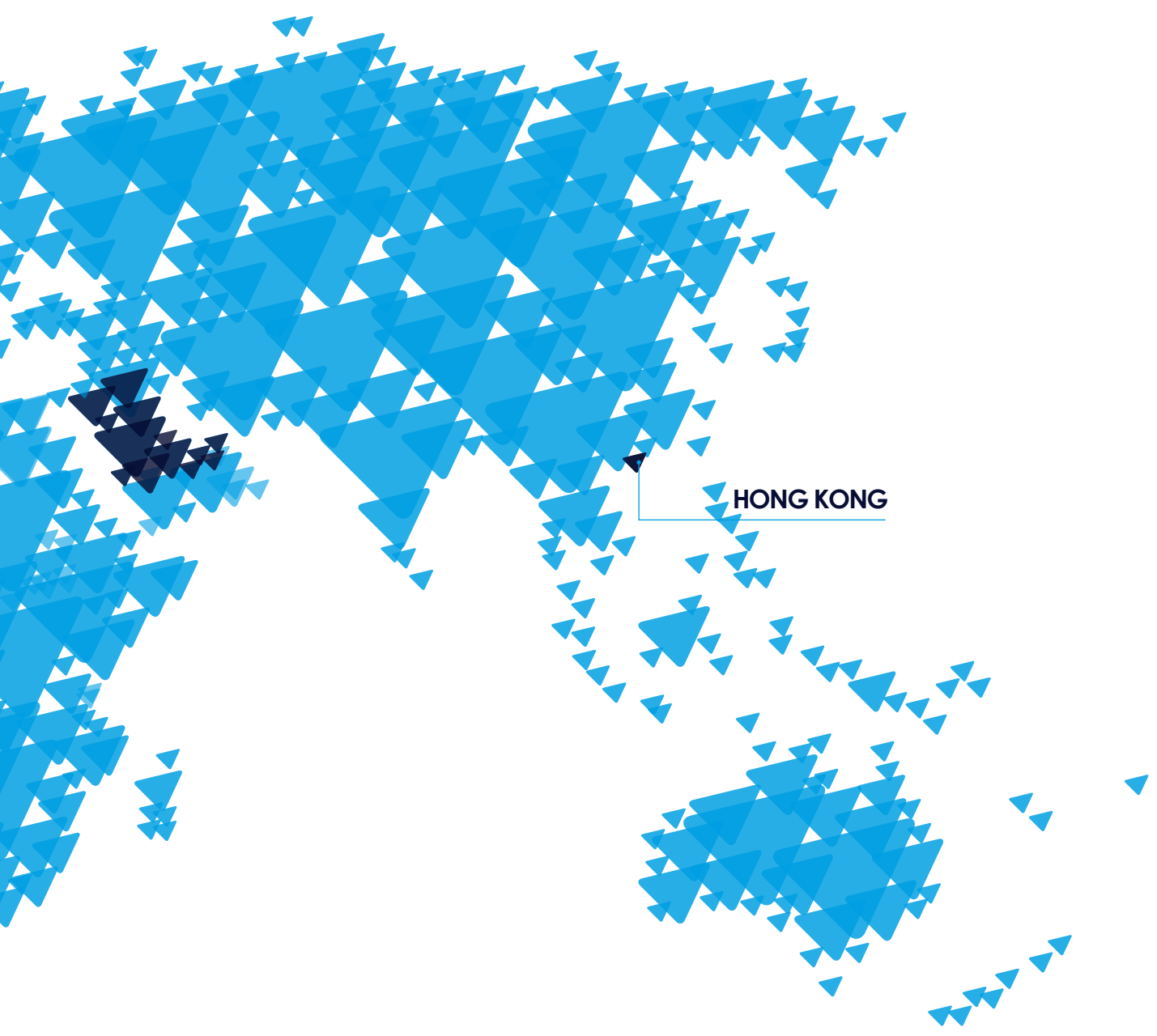


Tras 25 años centrados en el mercado español estamos exportando nuestros productos a Portugal, Francia, Italia, Suiza, países del Este de Europa, Marruecos, Guinea Ecuatorial, Mozambique, Angola, Cuba, República Dominicana, Chile, México, Arabia Saudí, Qatar y Brasil, entre otros países.


After 25 years centred on the Spanish market, we are exporting our products to Portugal, France, Italy, Switzerland, Eastern European countries, Morocco, Equatorial Guinea, Mozambique, Angola, Cuba, Dominican Republic, Chile, Mexico, Saudi Arabia, Qatar and Brazil, amongst other countries.


Après 25 années d'expérience sur le marché espagnol, nous exportons aujourd'hui nos produits vers le Portugal, la France, l'Italie, la Suisse, les pays d'Europe de l'Est, le Maroc, la Guinée équatoriale, le Mozambique, l'Angola, Cuba, la République dominicaine, le Chili, le Mexique, l'Arabie saoudite, le Qatar et le Brésil notamment.

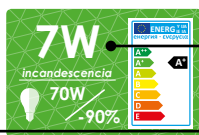
Após 25 anos presentes apenas no mercado espanhol, estamos atualmente a exportar os nossos produtos para Portugal, França, Itália, Suíça, países do leste da Europa, Marrocos, Guiné Equatorial, Moçambique, Angola, Cuba, República Dominicana, Chile, México, Arábia Saudita, Catar, Brasil, etc.





HONG KONG












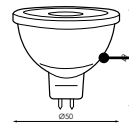
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	TENSIÓN	REGULABLE	FLUJO	A°	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
379533	A+	7W	12V ac/dc	NO	578lm	60°	3.000K	GU5.3	Ø50 x 49mm
<b>N</b> 400237	A+	7W	12V ac/dc	NO	608lm	60°	4.000K	GU5.3	Ø50 x 49mm
379540	A+	7W	12V ac/dc	NO	622lm	60°	5.000K	GU5.3	Ø50 x 49mm
379496	A+	7W	230V ac	NO	578lm	60°	3.000K	GU10	Ø50 x 58mm
<b>N</b> 400213	A+	7W	230V ac	NO	608lm	60°	4.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379502	A+	7W	230V ac	NO	622lm	60°	5.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379557	A+	7W	230V ac	SI	578lm	60°	3.000K	GU10	Ø50 x 58mm
<b>N</b> 400244	A+	7W	230V ac	SI	608lm	60°	4.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379564	A+	7W	230V ac	SI	622lm	60°	5.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379519	A+	7W	230V ac	NO	578lm	35°	3.000K	GU10	Ø50 x 58mm
<b>N</b> 400220	A+	7W	230V ac	NO	608lm	35°	4.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379526	A+	7W	230V ac	NO	622lm	35°	5.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379472	A+	7W	230V ac	NO	578lm	100°	3.000K	GU10	Ø50 x 58mm
<b>N</b> 400206	A+	7W	230V ac	NO	608lm	100°	4.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379489	A+	7W	230V ac	NO	622lm	100°	5.000K	GU10	Ø50 x 58mm

007931 PORTALÁMPARAS Halógeno diácrico (BU L)


97485 PORTALÁMPARAS Halógeno GU10/GZ10 con cable

107915 PORTALAMP HALOG. GU10 C/CABLE SILICONA CII

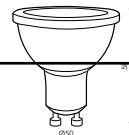




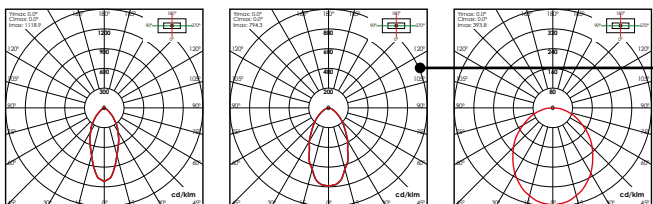
GU5.3/60°



GU10/35°/60°



GU10/100°



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.41	222
2	4.82	57
3	7.23	25
4	9.64	14

**I** Información:

ICON EVO smart 60°: Apto para regulador convencional de incandescencia/TRIAC.

**E** Information:

ICON EVO smart 60°: Adaptado para regulador de incandescencia convencional/TRIAC.

**F** Information:

ICON EVO smart 60°: Adaptado pour régulateur à incandescence classique/TRIAC.

**P** Informação:

ICON EVO smart 60°: Adequado para o regulador incandescente convencional/TRIAC.

**N** 020

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

## PÁGINA DE CATÁLOGO/CATALOG PAGE/CATALOGUE PAGE/ PÁGINA DO CATÁLOGO

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b> 1. Capítulo: Denominación.<br/>2. Fotografía del producto.<br/>3. Equivalencia con incandescencia y etiqueta energética.<br/>4. Código BIDI: Acceso directo a la ficha técnica del producto.<br/>5. Gráfico acotado del producto.<br/>6. Nombre y clasificación de la categoría del producto. Según sus prestaciones, que califica al mismo como NOVA, SMART o BASIC.<br/>7. Características del producto y clasificación energética.<br/>8. Símbolos: Características y/o propiedades destacadas del producto.<br/>9. Curva de distribución luminosa.<br/>10. Diagrama cónico.<br/>11. Información: En la que se resaltan las principales características del producto.</p> | <p><b>E</b> 1. Chapter: Denomination.<br/>2. Picture of the product.<br/>3. Equivalence with incandescent and energy label.<br/>4. BIDI code: Direct access to product datasheet.<br/>5. Measured graphic of the product.<br/>6. Name and classification of the product category. According to their features, which qualifies the same as NOVA, SMART or BASIC.<br/>7. Characteristics of the product and energy classification.<br/>8. Symbols: Important characteristics and/or properties of the product.<br/>9. Light distribution curve.<br/>10. Cone diagram.<br/>11. Information: In which are highlighted the main features of the product.</p> | <p><b>F</b> 1. Chapitre: Appellation.<br/>2. Photographie du produit.<br/>3. Équivalence avec incandescence et de l'énergie étiquette.<br/>4. Code BIDI: L'accès direct au dossier technique du produit.<br/>5. Graphique mesurée du produit.<br/>6. Nom et classement de la catégorie de produits. Selon leurs caractéristiques, qui qualifie le même que NOVA, SMART ou BASIC.<br/>7. Caractéristiques du produit et classification énergétique.<br/>8. Symboles: Caractéristiques et/ou propriétés importantes du produit.<br/>9. Courbe de répartition de la lumière.<br/>10. Diagramme de cône.<br/>11. Information: Dans lequel sont ressortir les principales caractéristiques du produit.</p> | <p><b>P</b> 1. Capítulo: Denominação.<br/>2. Fotografia do produto.<br/>3. Equivalência com incandescência e etiqueta energética.<br/>4. Código BIDI: Acesso direto ao dossiê técnico do produto.<br/>5. Gráfico medido do produto.<br/>6. Nome e classificação da categoria de produto. De acordo com o seu desempenho, o que qualifica o mesmo que NOVA, SMART ou BASIC.<br/>7. Características do produto e classificação energética.<br/>8. Símbolos: Características e/ou propriedades importantes do produto.<br/>9. Curva de distribuição de luz.<br/>10. Diagrama de cone.<br/>11. Informação: Em qual são realçados as principais características do produto.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### COMPARATIVA OPERATION FONCTIONNEMENT FUNCIONAMENTO

## HALÓGENA 50W VS ICON EVO 7W

	HALÓGENA 50W	ICON EVO 7W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	50	7
Em (lx)	3.240	3400
Unidades Units Unités Unidades	200	200
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	50	7
Consumo total (kW) Consumption totale (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	10	1.4
W/m2	30	4,2

	HALÓGENA 50W	ICON EVO 7W
Ahorro total (€) Total savings (€) Economies totales (€) Economia total (€)		5758,56
Ahorro total (€) 9 AÑOS Total savings (€) 9 YEARS Economies totales (€) 9 ANS Economia total (€) 9 ANOS		51.827,04
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Métro amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)		0,14

	HALÓGENA 50W	ICON EVO 7W
Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h)	12	12
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	31	31
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	4.464	4.464
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	44.640	6.249,6
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	6.696	937,44

01

12

13

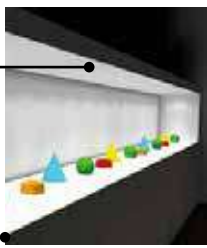
14

15

16

17

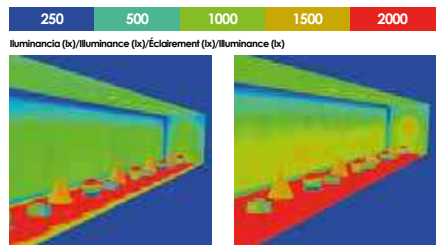
18



RENDER HALÓGENA 50W



RENDER icon EVO 7W



COLORES FALSOS HALÓGENA 50W

COLORES FALSOS icon EVO 7W

021

PÁGINA DE CATÁLOGO/CATALOG PAGE/CATALOGUE PAGE/ PÁGINA DO CATÁLOGO

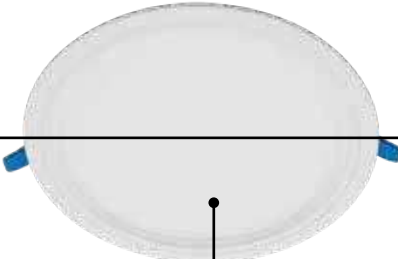

- 12. Capítulo:** Denominación.
- 13. Descripción del proyecto.**
- 14. Datos del proyecto.** Parámetros del cálculo.
- 15. Render:** Simulación del resultado final obtenido en el proyecto de iluminación.
- 16. Cálculo de ahorro:** Resultados del cálculo con un apartado en el que se incluyen los resultados totales.
- 17. Imagen en colores falsos:** Representación virtual de la iluminancia de la escena objeto de proyecto.
- 18. Escala de iluminancia:** La cantidad de lx queda representada mediante un código de color extrapolable en la imagen en colores falsos.

- 12. Chapitre:** Denomination.
- 13. Project description.**
- 14. Project data:** Calculation criteria.
- 15. Render:** Simulation of the final result from the lighting project.
- 16. Savings calculation:** Calculation results with a section in which the final results are included.
- 17. Image in false colors:** Virtual representation of the luminaire of the scene that it is the project's object.
- 18. Scale of illuminance:** The quantity of lx is represented in a color code which is extrapolated in an image of false colors.

- 12. Chapitre:** Appellation.
- 13. Description du projet.**
- 14. Données du projet:** Critères de calcul
- 15. Render:** Simulation du résultat final du projet d'éclairage.
- 16. Calcul des économies:** Les résultats de calcul avec une section dans laquelle les résultats finaux sont inclus.
- 17. Image en fausses couleurs:** Représentation virtuelle du luminaire de la scène qui est l'objet du projet.
- 18. L'échelle de l'éclairement:** La quantité de lx est représenté en un code de couleur qui est extrapolé dans une image de fausses couleurs.

- 12. Capítulo:** Denominação.
- 13. Descrição do projeto.**
- 14. Dados do projeto:** Critérios de cálculo.
- 15. Render:** Simulação do resultado final do projeto de iluminação.
- 16. Cálculo da poupança:** Os resultados dos cálculos com uma seção na qual os resultados finais estão incluídos.
- 17. Imagem em cores falsas:** Representação virtual da luminária da cena que é objeto do projeto.
- 18. Escala de iluminação:** A quantidade de lx é representado em um código de cores que é extrapolado em uma imagem de cores falsas.

## Silver

1

2

3

4

5


6

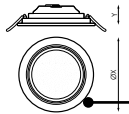
7

8

## KONA

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (x-y)	Ø CORTE
381413	23W	2.173lm	3.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
381420	23W	2.249lm	4.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
381437	23W	2.173lm	3.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
381444	23W	2.249lm	4.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
381468	16W	1.516lm	3.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø175 x 30mm	Ø150-155mm
381451	16W	1.596lm	4.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø175 x 30mm	Ø150-155mm
381482	16W	1.516lm	3.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø175 x 30mm	Ø150-155mm
381475	16W	1.596lm	4.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø175 x 30mm	Ø150-155mm
381505	10W	906lm	3.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø150 x 30mm	Ø125-130mm
381499	10W	954lm	4.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø150 x 30mm	Ø125-130mm
381529	10W	906lm	3.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø150 x 30mm	Ø125-130mm
381512	10W	954lm	4.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø150 x 30mm	Ø125-130mm
381543	6W	529lm	3.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø125 x 30mm	Ø100-110mm
381536	6W	557lm	4.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø125 x 30mm	Ø100-110mm
381567	6W	529lm	3.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø125 x 30mm	Ø100-110mm
381550	6W	557lm	4.000K	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø125 x 30mm	Ø100-110mm

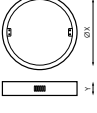




6

## ACCESORIO SUPERFICIE

CÓDIGO	POTENCIA	COLOR	DIMENSIONES (x-y)
387590	23W	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø228 x 35mm
387583	23W	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø228 x 35mm
387576	16W	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø178 x 35mm
387569	16W	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø178 x 35mm
387552	10W	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">NI</span> Níquel mate	Ø153 x 35mm
387545	10W	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">BI</span> Blanco	Ø153 x 35mm

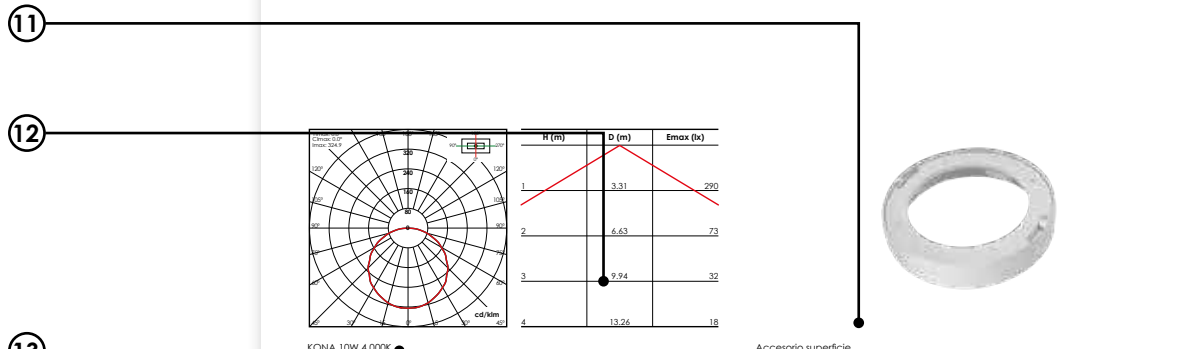
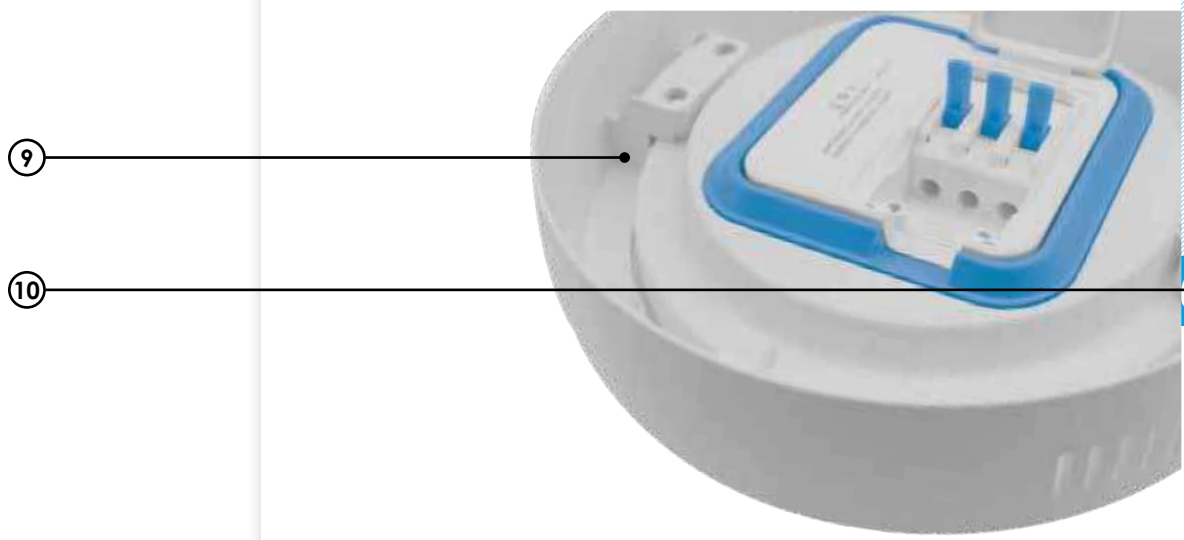


8

108 [GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/GRAPHIQUES: Unités en mm/GRÁFICOS: Unidades em mm]

## PÁGINA DE CATÁLOGO/CATALOG PAGE/CATALOGUE PAGE/ PÁGINA DO CATÁLOGO

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.</b> Capítulo: Denominación.</p> <p><b>2.</b> Símbolo de NOVEDAD. Producto nuevo.</p> <p><b>3.</b> Fotografía del producto.</p> <p><b>4.</b> Código BIDI: Acceso directo a la ficha técnica del producto.</p> <p><b>5.</b> Nombre del producto.</p> <p><b>6.</b> Gráfico acotado del producto.</p> <p><b>7.</b> Símbolos: Características y/o propiedades destacadas del producto.</p> <p><b>8.</b> Accesorios disponibles para el producto.</p> | <p><b>1.</b> Chapter: Denomination.</p> <p><b>2.</b> Symbol of NOVELTY. New product.</p> <p><b>3.</b> Picture of the product.</p> <p><b>4.</b> BIDI code: Direct access to product datasheet.</p> <p><b>5.</b> Name of the product.</p> <p><b>6.</b> Measured graphic of the product.</p> <p><b>7.</b> Symbols: Important characteristics and/or properties of the product.</p> <p><b>8.</b> Available accessories of the product.</p> | <p><b>1.</b> Chapitre: Appellation.</p> <p><b>2.</b> Symbole de NOUVEAUTÉ. Nouveau produit.</p> <p><b>3.</b> Photographie du produit.</p> <p><b>4.</b> Code BIDI: L'accès direct au dossier technique du produit.</p> <p><b>5.</b> Nom du produit.</p> <p><b>6.</b> Graphique mesurée du produit.</p> <p><b>7.</b> Symboles: Caractéristiques et/ou propriétés importantes du produit.</p> <p><b>8.</b> Accessoires disponibles pour le produit.</p> | <p><b>1.</b> Capítulo: Denominação.</p> <p><b>2.</b> Símbolo de NOVIDADE. Novo produto.</p> <p><b>3.</b> Fotografia do produto.</p> <p><b>4.</b> Código BIDI: Acesso direto ao dossiê técnico do produto.</p> <p><b>5.</b> Nome do produto.</p> <p><b>6.</b> Gráfico medido do produto.</p> <p><b>7.</b> Símbolos: Características e/ou propriedades importantes do produto.</p> <p><b>8.</b> Acessórios disponíveis para o produto.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS			
<p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil instalación.</li> <li>Tecnología CELLTECH.</li> <li>Driver extraíble e intercambiable</li> <li>Diseño compacto.</li> <li>Montaje versátil, empotrable o superficie.</li> <li>Diseño sencillo, puro, elegante.</li> </ul>	<p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Easy installation.</li> <li>CELLTECH technology.</li> <li>Driver removable and interchangeable</li> <li>Compact design.</li> <li>Versatile, built-in or surface assembly.</li> <li>Simple, pure, elegant design.</li> </ul>	<p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation facile.</li> <li>Technologie CELLTECH.</li> <li>Amovible du pilote et interchangeable</li> <li>Design compact.</li> <li>Polyvalent, dans la construction ou l'assemblage de surface.</li> <li>Pure, design simple et élégant.</li> </ul>	<p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fácil instalação.</li> <li>Technology CELLTECH.</li> <li>Removível motorista e intercambiáveis.</li> <li>Design compacto.</li> <li>Versátil, built-in ou montagem superfície.</li> <li>Design simples, puro e elegante.</li> </ul>

PÁGINA DE CATÁLOGO/CATALOG PAGE/CATALOGUE PAGE/ PÁGINA DO CATÁLOGO

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b> 9. Fotografía detalle.<br/>10. Capítulo: Denominación.<br/>11. Accesorios disponibles para el producto.<br/>12. Diagrama cónico.<br/>13. Curva de distribución luminosa.<br/>14. Información: En la que se resaltan las principales características del producto.</p> | <p><b>E</b> 9. Detail picture.<br/>10. Chapter: Denomination.<br/>11. Available accessories of the product.<br/>12. Cone diagram.<br/>13. Light distribution curve.<br/>14. Information: In which are highlighted the main features of the product.</p> | <p><b>F</b> 9. Photographie détail.<br/>10. Chapitre: Appellation.<br/>11. Accessoires disponibles pour le produit.<br/>12. Diagramme de cône.<br/>13. Courbe de répartition de la lumière.<br/>14. Information: Dans lequel sont ressortir les principales caractéristiques du produit.</p> | <p><b>P</b> 9. Fotografia do detalhe<br/>10. Capítulo: Denominação.<br/>11. Acessórios disponíveis para o produto.<br/>12. Diagrama de cone.<br/>13. Curva de distribuição de luz.<br/>14. Informação: Em qual são realçados as principais características do produto.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Intro

01

LED

lámparas  
lamps  
lampes  
lâmpadas



icon EVO smart 020



icon basic 022



icon MINI basic 023



icon PAR 20 smart 026



icon PAR 30 smart 026



icon PAR 38 smart 027



icon PAR 38 IP65 smart 027



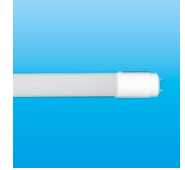
icon PAR 56 smart 028



icon QR 111 basic 030



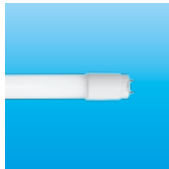
icon QR 111 basic 032



ecTUBE T8 LED 034



ecTUBE T8 GLASS LED basic 036



ecTUBE T8 GLASS TWIN basic 037



ecTUBE T8 EXD LED basic 038



ecSAVER LINESTRA basic 040



ecSAVER SOFITO LED smart 041



esSENSE FLAME 042



esSENSE FLAME FANTASY smart 043



esSENSE BALL basic 044



esSENSE BALL smart 046



esSENSE BALL basic 046



esSENSE BALL LED 047



PEBETERO LED 047



esSENSE STANDARD basic 048



esSENSE STANDARD 3 Niveles basic 049



esSENSE STANDARD basic 050



esSENSE GLOBE smart 051



fiSENSE GOLD smart 054



fiSENSE FLAME smart 056



fiSENSE FANTASY FLAME smart 056



fiSENSE BALL smart 057



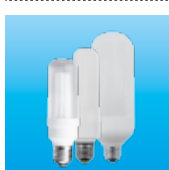
fiSENSE STANDARD smart 058



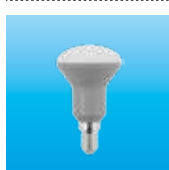
fiSENSE GLOBE smart 058



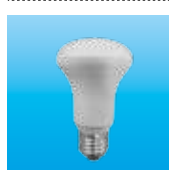
ecPOWER smart 059



esSENSE TUBULAR smart 060



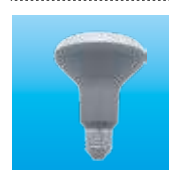
esSENSE R50 smart 061



esSENSE R63 smart 061



esSENSE R80 smart 062



esSENSE R90 basic 062



SPOTCAB smart 064



ecSAVER LED smart 066



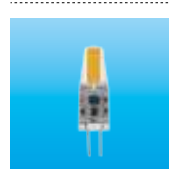
ecSAVER OPAL smart 066



spotLINE 360° basic 068



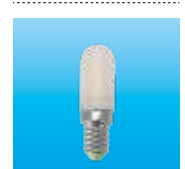
spotLINE smart 069



iconSTAR G4 smart 070



iconSTAR G9 smart 070



esSENSE COMPACT smart 071

# 02

# Cabinet



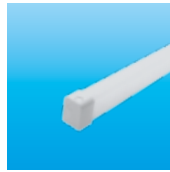
EDGE VECTOR 076



EDGE MIRA 077



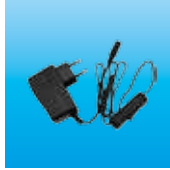
EDGE LINEAL TOUCH 078



EDGE IP65 079



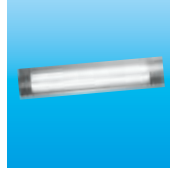
EDGE 5 TOUCH 080



ACCESORIOS EDGE 082



SLIMLINE LED NEO 084



FLATLINE TUBO LED 086



NEVADA TUBO LED 086



HALFLINE TUBO LED 087



PANTALLA PRISMÁTICA TUBO LED 087

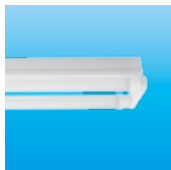


BERLÍN ECO TUBO LED IP65 088



EDGE MICRA

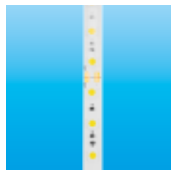
081



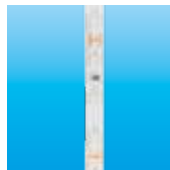
ARGOS LED 090



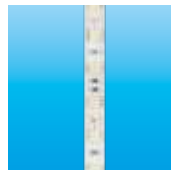
PROFLEX 096



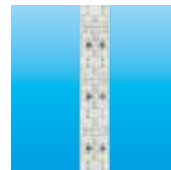
LED STRIP 098



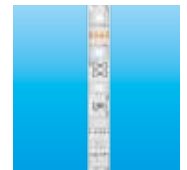
LED STRIP 099



LED STRIP 099



LED STRIP ALTO BRILLO 100



LED STRIP RGB 100



ACCESORIOS 101



cabinet MAXIBRILLO 106

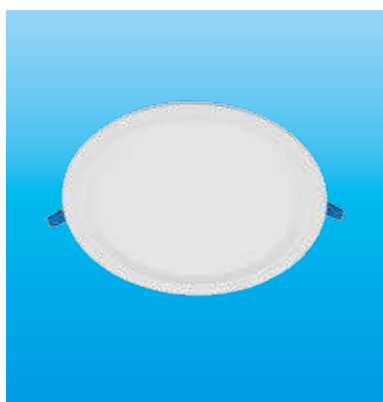


ACCESORIOS MAXIBRILLO 107

# Intro

## 03

## Silver



KONA 112



KONA SQ 114



VIENA 124



NAOS 116



VIENA SQ 126



NAVI 118



BRENO II 130



MAIA 120



BRENO SQ 131



VIENA basic 122



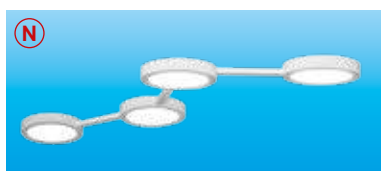
BRENO SUPERFICIE 132



BRENO SQ SUPERFICIE 134



FAVRIA 135



SERIE COSMO 138



ZAMORA IRO 140

## 04

## Green



TITAN LED 144



ANZIO LED 146



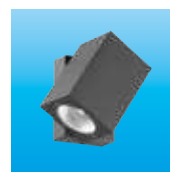
LUCCA LED 147



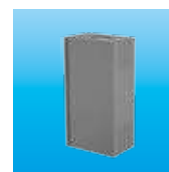
ALBIR LED 148



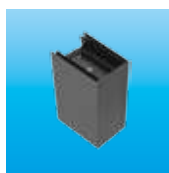
LOJA LED 149



LEGIO 152



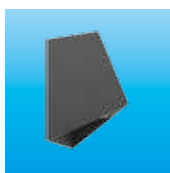
CREUS 153



ZINNIA 155



VIRE 156



HAUX 157



LITHE 158



ENERGY AVANT 160



ENERGY AVANT SENSOR 162



ENERGY 164

# 05

# Ahorro energía

ahorro energía  
energy saving  
économie d'énergie  
economizador de energía



ecSAVER MINI 3 TUBOS 168



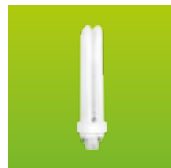
ecSAVER HIGH LUMINOSITY 168



ecSAVER ELF 4 TUBOS 168



ecSAVER MINI 4 TUBOS 169



ecSAVER PL-D/E 169



ecSAVER PL-L 169



ecSAVER PL-S 170



ecSAVER PL-D 170



ecSAVER SOFITO 170

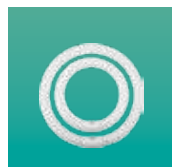


BALASTOS ELECTRONICOS 170

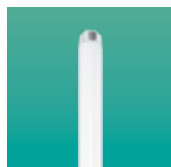
# 06

# Fluo

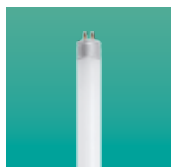
lámparas  
lamps  
lampes  
lâmpadas



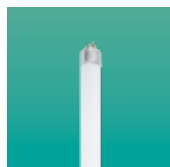
ectUBE CIRCULAR TRIFOSFORO T9 174



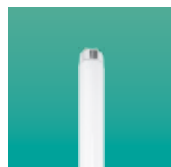
ectUBE TRIFOSFORO T8 174



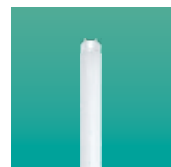
ectUBE TRIFOSFORO T5 175



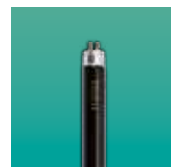
ectUBE DAY LIGHT T5 175



ectUBE NATURE T8 176



ectUBE BLACK ACTINIC BL 176



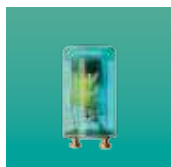
ectUBE BLACK BLB 176



BALASTO ELECTRONICO 178



REACTANCIAS MAGNETICAS 178

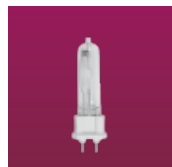


STARTER PRILUX 178

# 07

# Descarga

descarga  
discharge  
décharge  
descarga



HMC G12 182



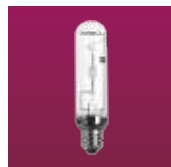
HMC RX7S 182



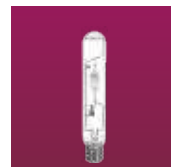
HMQ RX7S 182



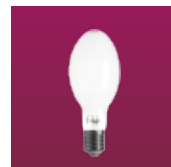
HMQ RX7S COLORS 183



HMC TT 183



HMQ TUBULAR 184



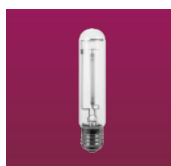
HMQ ELLIPSOIDAL 184



SAP ELLIPSOIDAL 184



SAP ELLIPSOIDAL SUPER 184



SAP TUBULAR SUPER 185



BALASTOS ELECTRONICOS 185



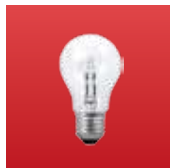
ARRANCADORES 185

# Intro

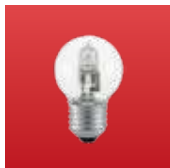
## 08

## Halógenas

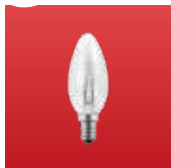
halógenas  
halogen  
halogènes  
halogêneas



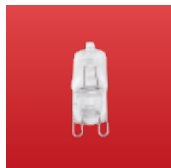
**IQSAVER STANDARD** 188



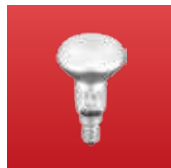
**IQSAVER BALL** 188



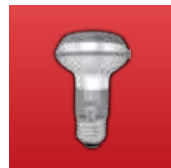
**IQSAVER FLAME** 188



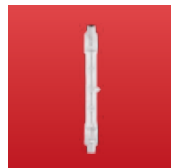
**IQSAVER G9** 189



**IQSAVER REFLECTORA R50** 189



**IQSAVER REFLECTORA R63** 189



**IQSAVER CUARZO IODO** 189



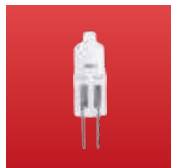
**IQLINE PAR20/PAR30** 190



**IQLINE DICROICA GU5.3** 190



**IQLINE DICROICA CERRADA** 190



**IQLINE 2PIN 12V** 190



**IQLINE 2PIN 230V** 191



**TRANSFORMADOR ELECTRONICO** 191

## 09

## Incandescencia

incandescencia  
incandescence  
incandescência



**STANDARD GRANEL** 194



**STANDARD CLARA 24V** 194



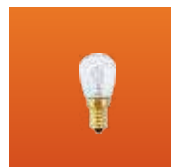
**BALL** 194



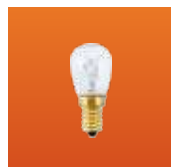
**BALL CLARA 12/24V** 194



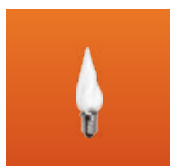
**REFLECTORA 230V** 195



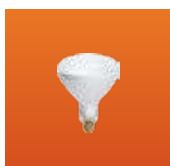
**PEBTERO LATON** 195



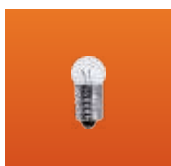
**PEBTERO HORNO** 195



**MARIPOSA OPAL** 195



**INFRARROJO** 196



**BALL LINTERNA** 196



**TUBULAR** 196

## 10

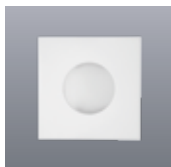
## Silver



**TORNE ELECTRONICO** 200



**DL CIRCLE** 201



**DL SQUARE** 201



**DL 306** 204



**DL 322** 204



**DL 325** 205



**DL 366** 205



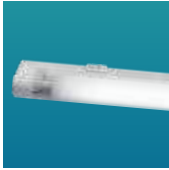
**CARTA DE COLOR AROS** 206



# 11

## Fluo

luminarias  
luminaires  
luminaire  
luminaires



SLIMLINE 210



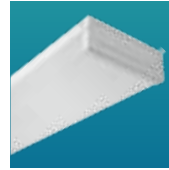
FLATLINE 211



MINILINE 211



HALFLINE 212



PANTALLA PRISMÁTICA 212



NEVADA 213



BERLÍN ECO ELECTRÓNICA 214



ARGOS 215

# 12

## Green



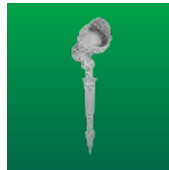
NAXO 218



ILEX 218



BOIRO I 219



BOIRO II 219



ARONA 220



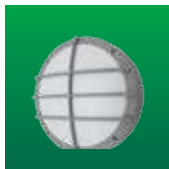
ARONA LARGE 220



ALCÁNTARA 221



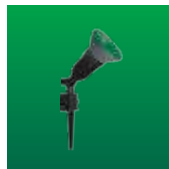
JARAÍZ 221



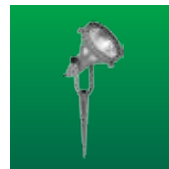
TITAN 224



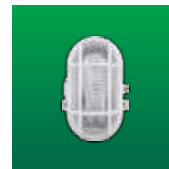
CALPE II 226



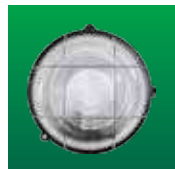
PINCHO JARDÍN I 227



PINCHO JARDÍN III 227



SERIE 52 228

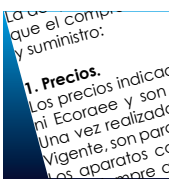


SERIE 55 230

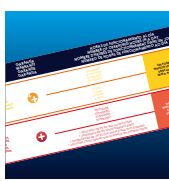
# 13

## Anexos

anexos  
annexes  
annexes  
anexos



CONDICIONES GENERALES 234



GARANTÍA 236



CERTIFICACIONES 239



TARIFA 240



leads

**PLAY!**

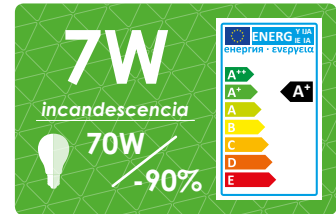
**W  
H  
E  
R  
E**

LED

lámparas  
lamps  
lampes  
lâmpadas

01

# LED



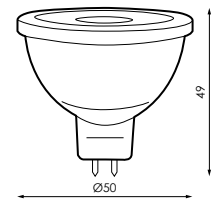
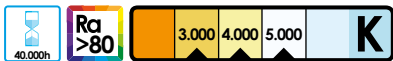
## icon EVO smart

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	TENSIÓN	REGULABLE	FLUJO	A°	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
379533	A+	7W	12V ac/dc	NO	578lm	60°	3.000K	GU5.3	Ø50 x 49mm
<b>N</b> 400237	A+	7W	12V ac/dc	NO	608lm	60°	4.000K	GU5.3	Ø50 x 49mm
379540	A+	7W	12V ac/dc	NO	622lm	60°	5.000K	GU5.3	Ø50 x 49mm
379496	A+	7W	230V ac	NO	578lm	60°	3.000K	GU10	Ø50 x 58mm
<b>N</b> 400213	A+	7W	230V ac	NO	608lm	60°	4.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379502	A+	7W	230V ac	NO	622lm	60°	5.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379557	A+	7W	230V ac	SI	578lm	60°	3.000K	GU10	Ø50 x 58mm
<b>N</b> 400244	A+	7W	230V ac	SI	608lm	60°	4.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379564	A+	7W	230V ac	SI	622lm	60°	5.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379519	A+	7W	230V ac	NO	578lm	35°	3.000K	GU10	Ø50 x 58mm
<b>N</b> 400220	A+	7W	230V ac	NO	608lm	35°	4.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379526	A+	7W	230V ac	NO	622lm	35°	5.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379472	A+	7W	230V ac	NO	578lm	100°	3.000K	GU10	Ø50 x 58mm
<b>N</b> 400206	A+	7W	230V ac	NO	608lm	100°	4.000K	GU10	Ø50 x 58mm
379489	A+	7W	230V ac	NO	622lm	100°	5.000K	GU10	Ø50 x 58mm

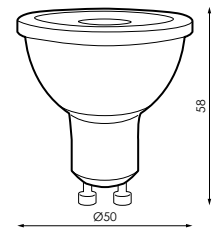
007931 Portalámparas halógeno dicroica ibu-1

974851 Portalámparas halógeno gu10/gz10 con cable

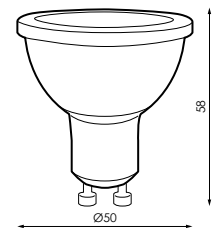
107914 Portalamp halog. Gu10 c/cable silicona cii



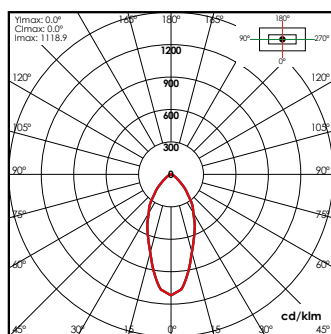
GU5.3/60°



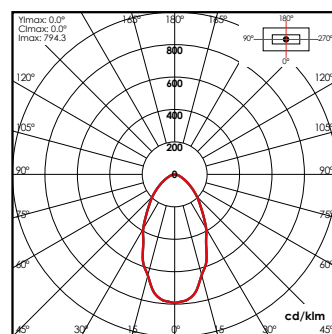
GU10/35°/60°



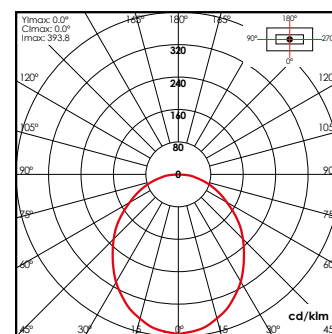
GU10/100°



icon EVO smart 35°



icon EVO smart 60°



icon EVO smart 100°

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.41	227
2	4.82	57
3	7.23	25
4	9.64	14

**N** Información:

- ICON EVO smart 60° REGULABLE: Apto para regulador convencional de incandescencia/TRIAC.

**E** Information:

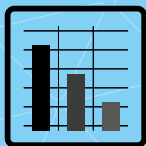
- ICON EVO smart 60° DIMMABLE: Suitable for conventional incandescent regulator/TRIAC.

**I** Information:

- ICON EVO smart 60° REGULABLE: Convient pour régulateur à incandescence classique/TRIAC.

**P** Informação:

- ICON EVO smart 60° REGULABLE: Apropriado para o regulador incandescente convencional/TRIAC.



**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# HALÓGENA 50W VS ICON EVO 7W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos lámparas: Halógena de 50W e icon EVO 7W instaladas en un espacio que simula una joyería. Se han tenido en cuenta los espacios horizontales (vitrinas) dedicados para la exposición de joyas. En éste estudio se determina que la lámpara icon EVO 7W es adecuada para sustitución de lámparas halógenas de 50W, consiguiendo ahorros de hasta el 90%.
- E** : Luminotechnical study which compares the performance of two lamps: between 50W Halogen and 7W icon EVO installed in a room which simulates a jewelry store. It has been taken into account the horizontal spaces (showcases) that there are using for the exhibition of jewelry. This study concludes that the lamp 7W icon EVO is perfectly suitable for replacing the halogen 50W lamps, thereby achieving overall saving of up to 90%.
- F** : Étude d'éclairage qui compare les performances de deux lampes: entre halogène de 50W et icon EVO 7W installés dans une salle qui simule un magasin de bijoux. Il a été pris en compte les espaces horizontaux (vitrines) qu'ils ont l'usage pour l'exposition de bijoux. Cette étude conclut que la lampe icon EVO 7W est parfaitement adapté pour le remplacement des lampes halogènes de 50W, réalisant des économies de jusqu'à 90%.
- P** : Estudo luminotécnico que compara o desempenho de duas lâmpadas: entre halogênicos de 50W e icon EVO 7W, instaladas em uma sala que simula uma loja de jóias. Foi tenuto em conta os espaços horizontais (vitrines) que estão a ser usados para a exposição de jóias. Este estudo conclui que a lâmpada de icon EVO 7W é perfeitamente adequada para substituir as lâmpadas de halogéneo de 50W, conseguindo assim a poupança global de até 90%.

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	12	12
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	31	31
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	4.464	4.464
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	44.640	6.249,6
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	6.696	937,44

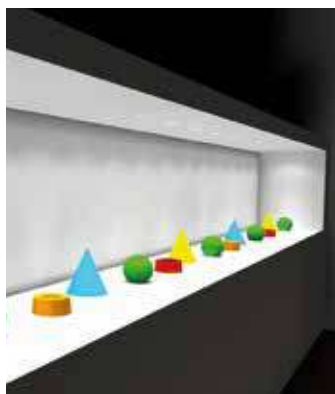
**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

	HALÓGENA 50W	ICON EVO 7W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	50	7
Em (lx)	3.240	3400
Unidades Units Unités Unidades	200	200
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	50	7
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	10	1,4
W/m2	30	4,2

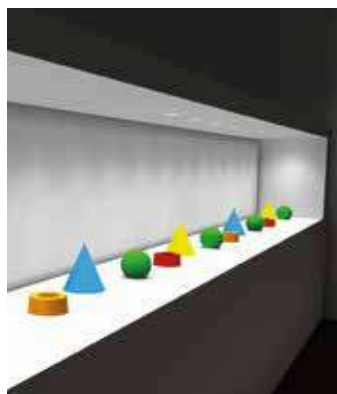
**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

Ahorro total (€) Total savings (€) Économies totales (€) Economia total (€)	5758,56
Ahorro total (€) 9 AÑOS Total savings (€) 9 YEARS Économies totales (€) 9 ANS Economia total (€) 9 ANOS	51.827,04
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	0,14

ahorro  
saving  
économie  
economia **86%**



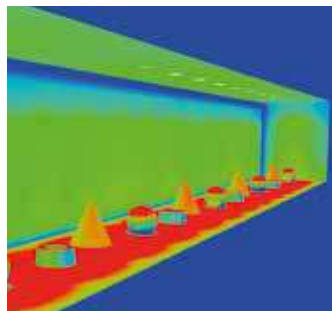
RENDER HALÓGENA 50W



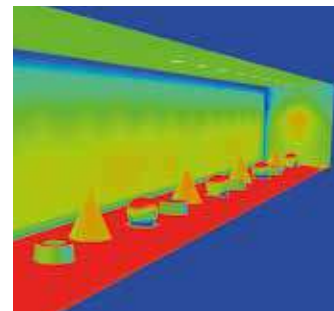
RENDER icon EVO 7W

250 500 1000 1500 2000

Luminancia (lx)/Illuminance (lx)/Éclairément (lx)/Illuminance (lx)

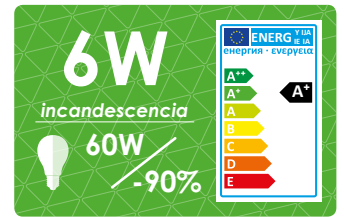
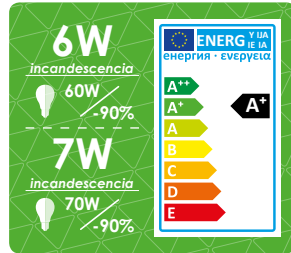


COLORES FALSOS HALÓGENA 50W



COLORES FALSOS icon EVO 7W

# LED



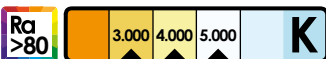
## icon basic

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO	CCT	ANGULO	CASQ.	DIMENSIONES	HORAS
155373*	A+	5W	230V ac	380lm	3.000K	90°	GU10	Ø50 x 50mm	25.000h
378680	A+	6W	230V ac	472lm	3.000K	100°	GU10	Ø50 x 58mm	15.000h
386319	A+	6W	230V ac	491lm	4.000K	100°	GU10	Ø50 x 58mm	15.000h
378697	A+	6W	230V ac	508lm	5.000K	100°	GU10	Ø50 x 58mm	15.000h
378727	A+	7W	230V ac	578lm	3.000K	100°	GU10	Ø50 x 58mm	25.000h
386326	A+	7W	230V ac	605lm	4.000K	100°	GU10	Ø50 x 58mm	25.000h
378734	A+	7W	230V ac	622lm	5.000K	100°	GU10	Ø50 x 58mm	25.000h
381826	A+	6W	12V ac	466lm	3.000K	100°	GU5.3	Ø50 x 47mm	25.000h
386302	A+	6W	12V ac	498lm	4.000K	100°	GU5.3	Ø50 x 47mm	25.000h
381833	A+	6W	12V ac	532lm	5.000K	100°	GU5.3	Ø50 x 47mm	25.000h

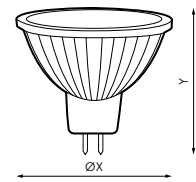
007931 Portalamp halog. Ibu-1 / gu5.3

974851 Portalamp halog. Gu10 c/cable silicona

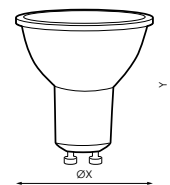
107914 Portalamp halog. Gu10 c/cable silicona cii



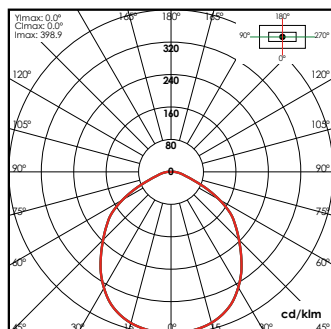
\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem



GU5.3

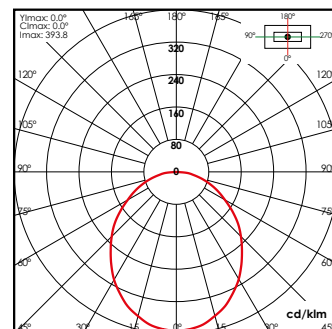


GU10



icon basic 6W 12V ac 5.000K

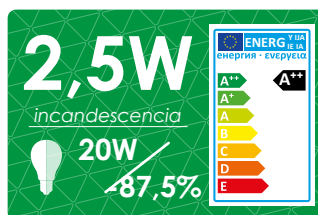
H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.52	212
2	5.04	53
3	7.56	24
4	10.08	13



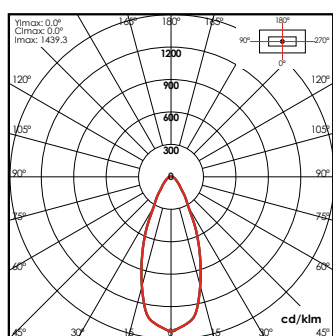
icon basic 7W

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.41	227
2	4.82	57
3	7.23	25
4	9.64	14

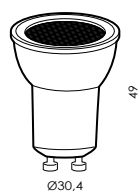




H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	0.78	335
2	1.56	84
3	2.35	37
4	3.13	21



icon MINI basic 3.000K



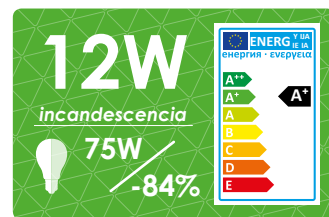
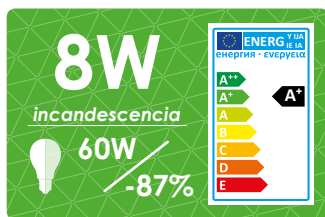
## icon MINI basic

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
402071	A++	2,5W	233lm	3.000K	GU10	�30,4 x 49mm
402088	A++	2,5W	247lm	4.000K	GU10	�30,4 x 49mm



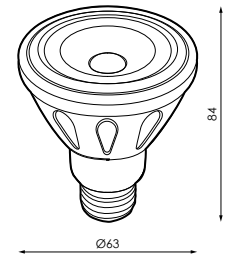






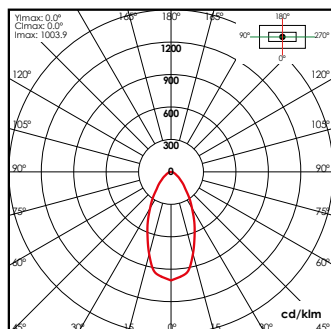
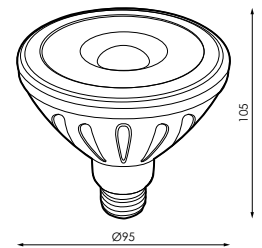
## icon PAR 20 *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
240963	A+	8W	627lm	3.000K	E27	Ø63 x 84mm
240970	A+	8W	698lm	5.000K	E27	Ø63 x 84mm

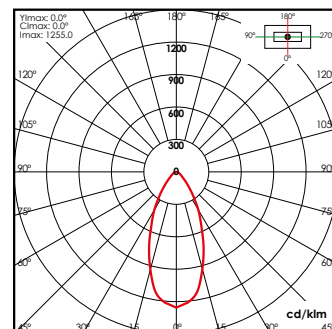


## icon PAR 30 *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
240987	A+	12W	943lm	3.000K	E27	Ø95 x 105mm
240994	A+	12W	953lm	5.000K	E27	Ø95 x 105mm



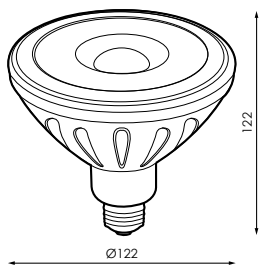
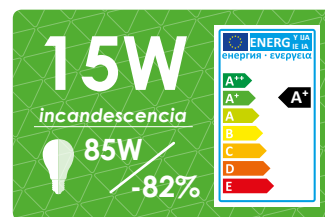
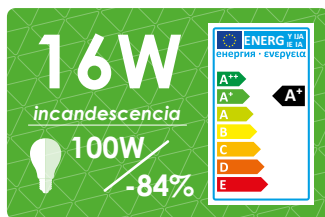
H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	0.95	628
2	1.89	157
3	2.84	70
4	3.79	39



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	0.80	1301
2	1.59	325
3	2.39	145
4	3.18	81

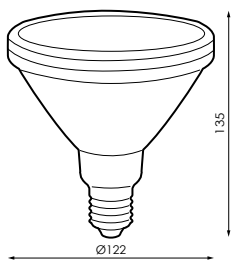
icon PAR 20 smart 5.000K

icon PAR 30 smart 5.000K



## icon PAR 38 *smart*

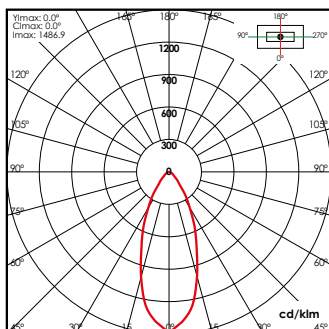
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
241007	A+	16W	1.277lm	3.000K	E27	�122 x 122mm
241014	A+	16W	1.427lm	5.000K	E27	�122 x 122mm



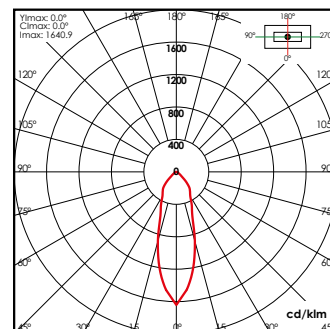
## icon PAR 38 IP65 *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
155410	A+	15W	1.255lm	3.000K	E27	�122 x 135mm
155427	A+	15W	1.321lm	5.000K	E27	�122 x 135mm
155434	-	15W	-	Verde*	E27	�122 x 135mm

\*Ra>80 Excepto modelo verde  
\*Ra>80 Not green model  
\*Ra>80 Sauf modèle vert  
\*Ra>80 Exceto modelo verde



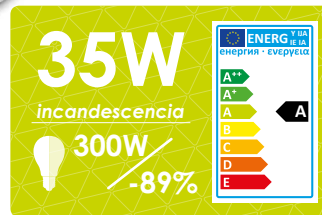
H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	0.73	2114
2	1.46	529
3	2.19	235
4	2.93	132



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	0.57	2059.3
2	1.14	514.8
3	1.71	228.8
4	2.27	128.7
5	2.84	82.4

icon PAR 38 smart 5.000K

icon PAR 38 IP65 smart 3.000K



**Información:**

- Lámpara RGB con memoria.

**Information:**

- RGB lamp with memory.

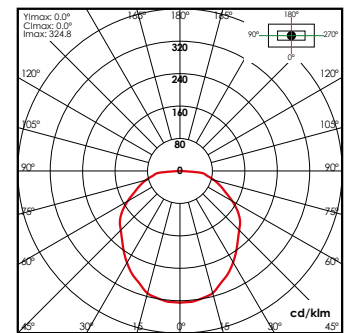
**Information:**

- Lampe RGB avec la mémoire.

**Informação:**

- Lâmpada RGB com a memória.

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	9.36	90.3
2	18.72	22.6
3	28.08	10.0
4	37.44	5.6
5	46.80	3.6

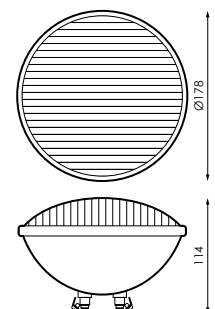


icon PAR 56 smart 35W 5.000K

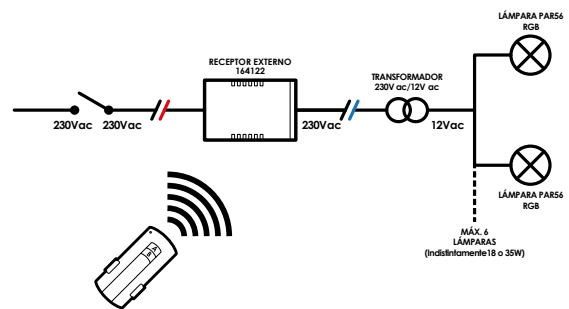
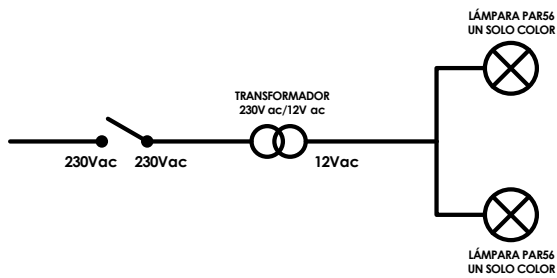


## icon PAR 56 *smart*

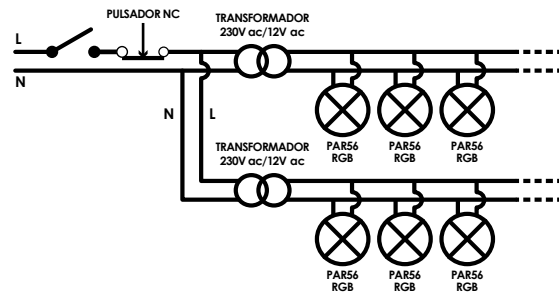
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES
234429	A	35W	2.720lm	5.000K	Ø178 x 114mm
234436	-	35W	-	RGB	Ø178 x 114mm



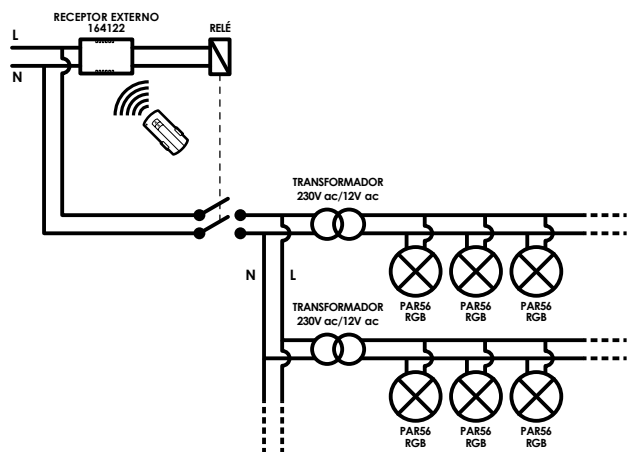
ESQUEMAS/SCHEMES/SCHEMAS/ESQUEMAS



**INSTALACIÓN PARA SINCRONIZACIÓN MEDIANTE PULSADOR EXTERIOR.**  
El pulsador debe ser el adecuado según las características eléctricas de la instalación.



**INSTALACIÓN PARA SINCRONIZACIÓN MEDIANTE RELÉ.**



ACCESORIOS/ACCESSORIES/ACCESSOIRES/ACESSÓRIOS



**164122**

Sincronizador wireless para control RGB con mando a distancia (consultar esquema de conexionado).  
Wireless synchronizer for controlling RGB with remote control (consult the wiring diagram).  
Synchronizer wireless pour contrôle RGB avec télécommande (consultez le schéma de connexion).  
Sincronizador wireless para controlo RGB com controle remoto (consulte o esquema da conexão).



**978965**

Transformador electrónico máx. 300W 12V uso interior IP67. LED  
IP67 indoor electronic transformer max. 300W 12V. LED  
Transformateur électronique max. 300W 12V utilisation en intérieur IP67. LED  
Transformador eletrônico máx. 300W 12V uso interno IP67. LED



**066761**

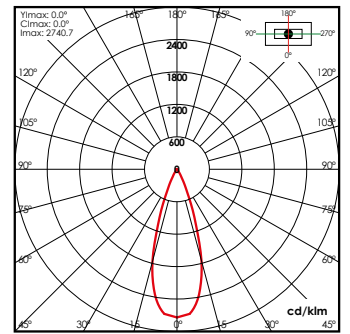
Transformador magnético 50W 230V/12V  
Magnetic transformer 50W 230V/12V  
Transformateur magnétique 50W 230V/12V  
Transformador magnético 50W 230V/12V

# LED



**15W**  
incandescencia  
75W  
-80%

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.94	320.6
2	3.88	80.2
3	5.82	35.6
4	7.76	20.0
5	9.70	12.8

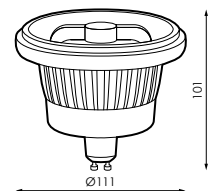


icon QR111 NOVA 15W 3.000K

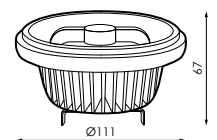


## icon QR 111 **NOVA**

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
160872	A	15W	230V ac	978lm	3.000K	GU10	Ø111 x 101mm
160889	A	15W	230V ac	1.002lm	5.000K	GU10	Ø111 x 101mm
160896	A	15W	12V ac	978lm	3.000K	G53	Ø111 x 67mm
160902	A	15W	12V ac	1.002lm	5.000K	G53	Ø111 x 67mm



**GU10**



**G53**



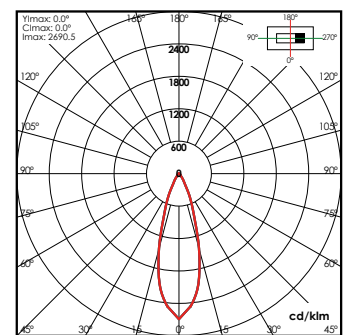






**12W**  
 incandescencia  
 75W  
 -84%

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	0.55	2352
2	1.11	588
3	1.66	261
4	1.22	147

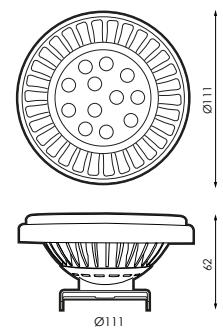


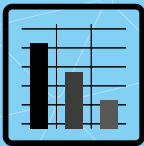
icon QR 111 basic 12W 3.000K



## icon QR 111 basic

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
371926	A	12W	864lm	3.000K	G53	Ø111 x 62mm
372046	A	12W	915lm	4.000K	G53	Ø111 x 62mm





**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# HALÓGENA 75W VS ICON QR 111 basic 12W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos lámparas: halógena 75W e icon QR111 basic 12W, instaladas en un local comercial de 395,48m<sup>2</sup> de superficie, habilitado como pub y suponiendo la instalación de dieciocho lámparas repartidas por todo el local.
- E** : Luminotechnical study which compares the performance of two lamps: between 75W Halogen and 12W icon QR111 basic, installed in a 395,48m<sup>2</sup> commercial local, such as a pub, and assuming that the installation of 18 lamps throughout the local.
- F** : Étude d'éclairage qui fait la différence des performances de deux lampes: entre des lampes halogènes de 75W et icon QR111 basic 12W, installé dans un local commercial de 395,48m<sup>2</sup>, comme un pub, et en supposant qu'il y avait un installation de 18 lampes partout le local.
- P** : Estudo lumitécnico que compara o desempenho de duas lâmpadas: entre halogéneo de 75W e icon QR111 basic 12W, instalado num local comercial de 395,48m<sup>2</sup>, tal como um bar, e assumindo que a instalação de 18 lâmpadas em todo o local.

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	14	14
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	31	31
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	5.208	5208
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	7.030,8	2499,8
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	1.054,62	374,97

**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

	HALÓGENA 75W	ICON QR 111 BASIC 12W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	75	12
Em (lx)	214	467
Unidades Units Unités Unidades	18	40
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	75	10
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	1,35	0,22
W/m2	3,41	0,46

**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

Ahorro total (€) Total savings (€) Économies totales (€) Economia total (€)	679,64
Ahorro total (€) 6 AÑOS Total savings (€) 6 YEARS Économies totales (€) 6 ANS Economia total (€) 6 ANOS	4.077,9
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Méléo amorsissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	0,86

ahorro  
saving  
économie  
economia **64%**



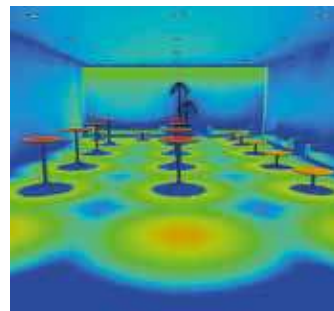
RENDER HALÓGENA 75W



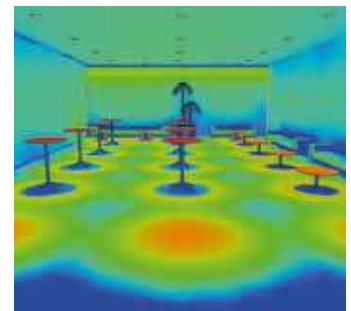
RENDER icon QR 111 basic 12W



Luminancia (lx)/Illuminance (lx)/Éclairément (lx)/Illuminance (lx)

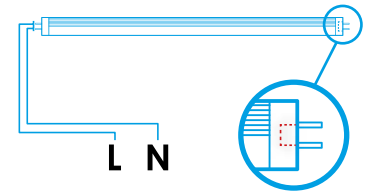
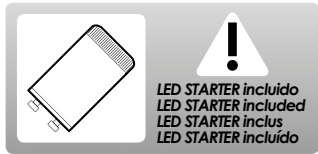


COLORES FALSOS HALÓGENA 75W



COLORES FALSOS icon QR 111 basic 12W

# LED



**Información:**

- LED STARTER incluido.

**Information:**

- LED STARTER included.

**Information:**

- LED STARTER inclus.

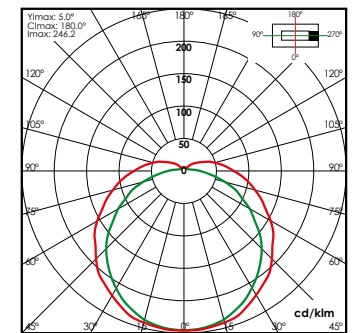
**Informação:**

- LED STARTER incluído



<b>9W</b> fluorescencia 18W -50%	<b>14W</b> fluorescencia 36W -61%	
<b>18W</b> fluorescencia 36W -50%	<b>23W</b> fluorescencia 56W -59%	

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	5.93   3.23	690.6
2	11.87   6.46	172.6
3	17.80   9.70	76.7
4	23.74   12.93	43.2
5	29.67   16.16	27.6

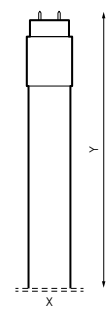


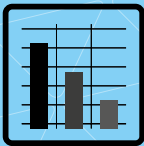
ectUBE T8 LED NOVA 9W 4.000K



## ectUBE T8 LED NOVA

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES (x-y)
204828	A++	9W	1.098lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 603mm
204835	A++	9W	1.156lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 603mm
387002	A++	14W	1.708lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 909mm
387019	A++	14W	1.792lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 909mm
204842	A++	18W	2.196lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 1.213mm
204859	A++	18W	2.312lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 1.213mm
204866	A++	23W	2.806lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 1.513mm
204873	A++	23W	2.954lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 1.513mm





**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# 1x58W VS ecTUBE T8 LED nova 23W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos lámparas: tubo fluorescente 1x58W y ecTUBE T8 LED NOVA 1x23W. Se estima la instalación de mil lámparas.
- E** : Luminotechnical study which compares the performance of two lamps: between 1x58W Fluorescent tube and 1x23W ecTube T8 LED NOVA. It is estimated the assembly of 1.000 lamps.
- F** : Étude d'éclairage qui compare les performances de deux lampes: entre le tube fluorescent de 1x58W et le ecTube T8 LED NOVA 1x23W. On estime l'installation des 1.000 lampes.
- P** : Estudo luminotécnico que compara o desempenho de duas lâmpadas: entre lo tubo fluorescente de 1x58W e 1x23W ecTube T8 LED NOVA. Estima-se a montagem de 1.000 lâmpadas.

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	15	15
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	26	26
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	4.680	4.680
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	351.000	107.640
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	52.650	16.146

**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

	1x58W	ecTUBE T8 LED NOVA 23W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	58	23
Unidades Units Unités Unidades	1.000	1.000
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	75	23
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	75	23

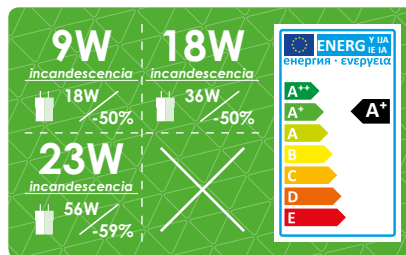
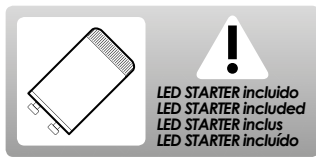
**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

Ahorro total (€) Total savings (€) Économies totales (€) Economia total (€)	36.894
Ahorro total (€) 10 AÑOS Total savings (€) 10 YEARS Economies totales (€) 10 ANS Economia total (€) 10 ANOS	394.166,67
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	0,49

ahorro  
saving  
économie  
economia **69,3%**



# LED



**N Información:**

- Difusor de cristal Opal

**E Information:**

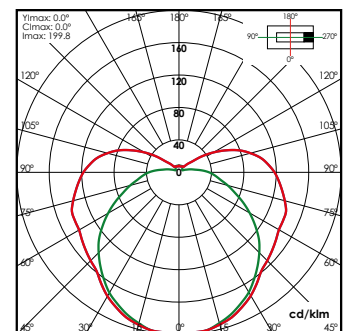
- Opal glass diffuser

**F Information:**

- Opal diffuseur en verre

**P Informação:**

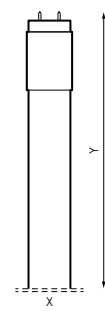
- Difusor de vidro Opal

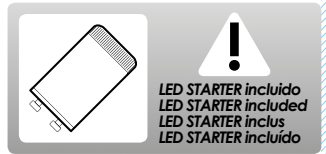


ecTUBE T8 GLASS LED basic 9W

## ecTUBE T8 GLASS LED basic

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES (x-y)
384971	A+	9W	875lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø28 x 603mm
384988	A+	9W	947lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø28 x 603mm
384995	A+	18W	1.743lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø28 x 1.213mm
385008	A+	18W	1.900lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø28 x 1.213mm
385015	A+	23W	2.237lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø28 x 1.513mm
385022	A+	23W	2.420lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø28 x 1.513mm





01

**N Información:**

- Difusor de cristal opal.
- Los tubos ECTUBE T8 GLASS TWIN sólo pueden ir instalados con este modelo de dos en dos y con balasto electro-magnético.

**B Information:**

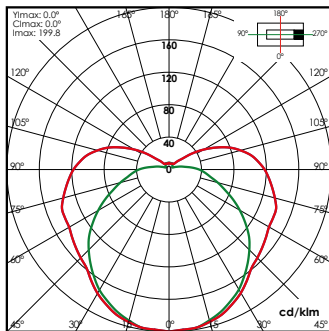
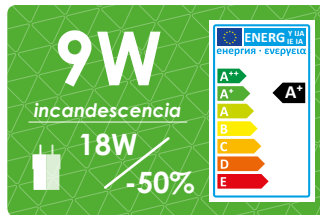
- Opal glass diffuser.
- ECTUBE T8 GLASS TWIN tubes can only be installed with this model of two in two and with electromagnetic ballast.

**F Information:**

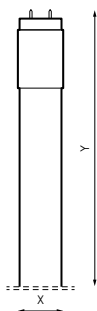
- Opal diffuseur en verre.
- Tubes ECTUBE T8 GLASS TWIN ne peut être installé avec ce modèle deux et deux et avec ballast électromagnétique.

**P Informação:**

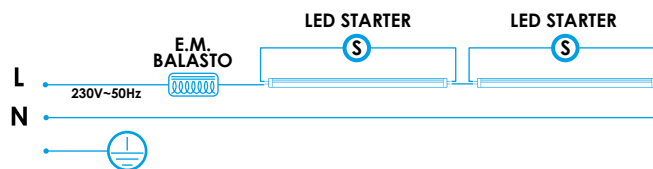
- Difusor de vidro opal.
- Tubos ECTUBE T8 GLASS TWIN só pode ser instalado com este modelo pares e balastro electromagnético.



ecTUBE T8 GLASS LED basic 9W



ESQUEMA/SCHEME/RÉGIME/ESQUEMA

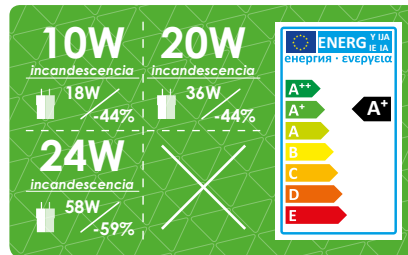


ecTUBE T8 GLASS TWIN basic

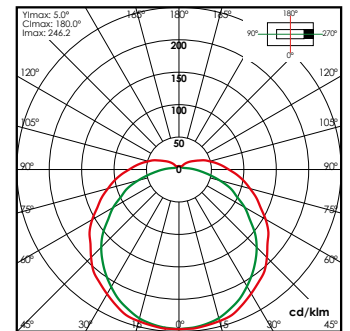
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES (X-Y)
389747	A+	9W	875lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø28 x 603mm
389754	A+	9W	947lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø28 x 603mm



# LED



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	5.93   3.23	638.6
2	11.87   6.46	159.7
3	17.80   9.70	71
4	23.74   12.93	39.9
5	29.67   16.16	25.5

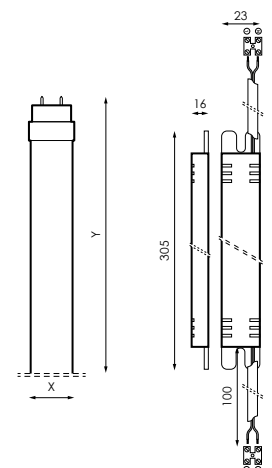


ecTUBE T8 EXD LED NOVA 24W 4.000K



## ecTUBE T8 EXD LED NOVA

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES (x-y)
235266	A+	10W	1.080lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 604mm
235273	A+	10W	1.081lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 604mm
235280	A+	20W	2.164lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 1.213mm
235297	A+	20W	2.165lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 1.213mm
235303	A+	24W	2.702lm	4.000K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 1.512mm
235310	A+	24W	2.703lm	6.500K	G13 (Rotatorio)	Ø26 x 1.512mm





## DRIVER ecTUBE T8 EXD LED **NOVA**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
208659	Driver 1-10Vdc 1x600mm
208727	Driver DALI 1x600mm
208666	Driver 1-10Vdc 2x600mm
208734	Driver DALI 2x600mm/ Driver DALI 1x1.200mm
208673	Driver 1-10Vdc 4x600mm
208741	Driver DALI 4x600mm
208697	Driver 1-10Vdc 1x1.200mm
208703	Driver 1-10Vdc 2x1.200mm
208765	Driver DALI 2x1.200mm
238847	Driver 1-10Vdc 1x1.500mm
208772	Driver DALI 1x1.500mm
186208	Driver 1-10Vdc 2x1.500mm
208789	Driver DALI 2x1.500mm

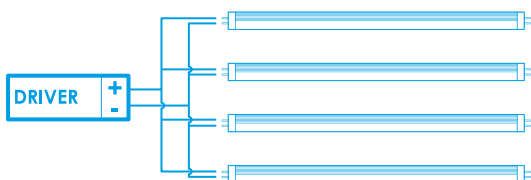
### ESQUEMAS/SCHEMES/SCH MAS/ESQUEMAS



1 x 600mm/1 x 1.200mm/1 x 1.500mm



2 x 600mm/2 x 1.200mm/2 x 1.500mm



4 x 600mm

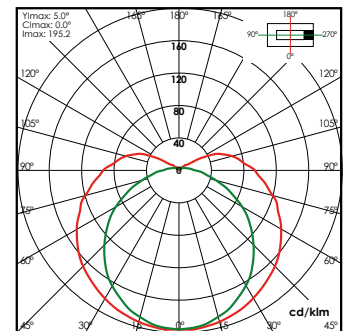
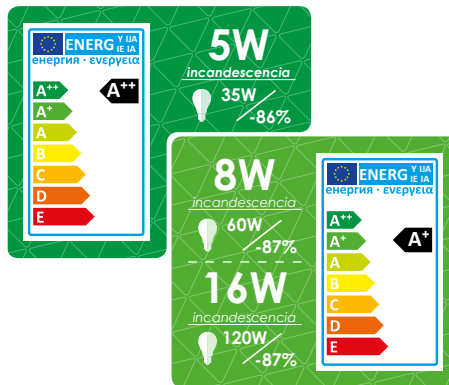
### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Driver externo no regulable incluido.
- E** • External no-dimmable driver not included.
- F** • Driver extérieur et non gradable pas inclus.
- P** • Driver exterior e n o regul vel n o incluido.

### BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- N** • Regulación 1-10V, DALI y emergencia.
- E** • 1-10V, DALI dimming and emergency lighting.
- F** • Régulation 1-10V, DALI et éclairage de secours.
- P** • Regulable 1-10V, DALI e iluminação de emergència.

# LED



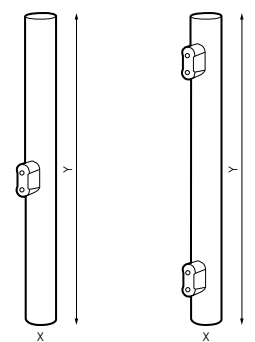
ecSAVER LINESTRA NOVA 5W 2.700K

## ecSAVER LINESTRA **NOVA**

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES (x-y)
234344*	A++	5W	565lm	2.700K	S14d	30 x 300mm
234351*	A+	8W	904lm	2.700K	S14d	30 x 500mm
234191*	A++	5W	565lm	2.700K	S14s	30 x 300mm
234207*	A+	8W	904lm	2.700K	S14s	30 x 500mm
234337*	A+	16W	1.808lm	2.700K	S14s	30 x 1.000mm

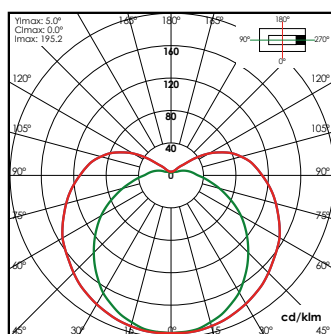
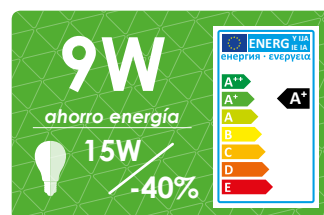


\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem

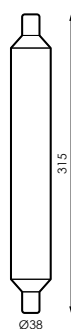


S14d

S14s



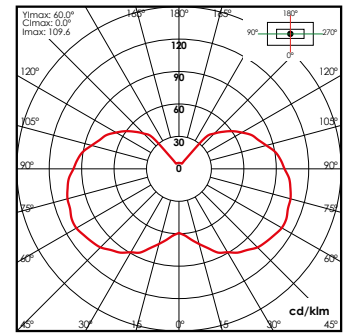
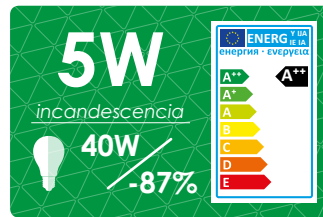
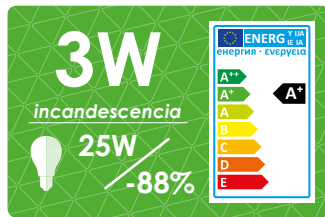
ecSAVER SOFITO LED SMART 9W 3.000K



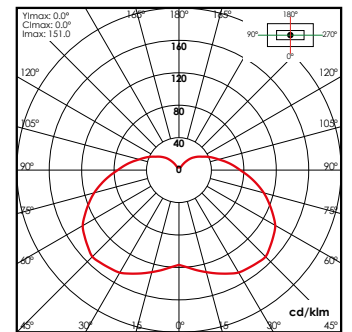
## ecSAVER SOFITO LED *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
402095	A+	9W	805lm	3.000K	S19	�38 x 315mm
402101	A+	9W	857lm	4.000K	S19	�38 x 315mm





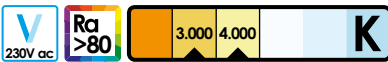
esSENSE FLAME smart 3W



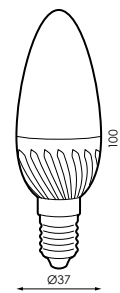
esSENSE FLAME basic

## esSENSE FLAME **smart**

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	A°	CCT	HORAS DE VIDA	CASQUILLO	DIMENSIONES
392761	A++	5W	524lm	180°	3.000K	25.000h	E14	Ø37 x 107mm
392778	A++	5W	540lm	180°	4.000K	25.000h	E14	Ø37 x 107mm
975346*	A+	3W	210lm	260°	3.000K	30.000h	E14	Ø37 x 100mm



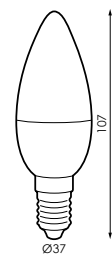
\*Hasta fin de existencias  
 \*Until end of stock  
 \*Jusqu'à épuisement des stocks  
 \*Enquanto os estoques durarem



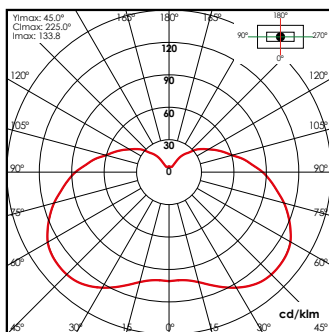
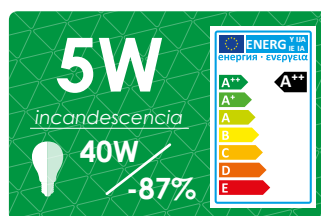
3W

## esSENSE FLAME **basic**

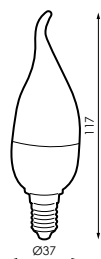
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
378864	A++	5W	524lm	3.000K	E14	Ø37 x 107mm
386357	A++	5W	540lm	4.000K	E14	Ø37 x 107mm
378871	A++	5W	552lm	5.000K	E14	Ø37 x 107mm



5W



esSENSE FLAME FANTASY smart 5W 3.000K

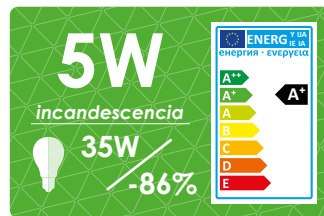


## esSENSE FLAME FANTASY *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
161121	A++	5W	493lm	3.000K	E14	Ø37 x 117mm



# LED



**Información:**

- Mejor distribución lumínica.

**Information:**

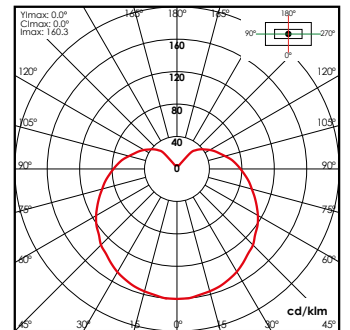
- Better light distribution.

**Information:**

- Meilleure distribution de lumière.

**Informação:**

- Melhor distribuição luminosa.

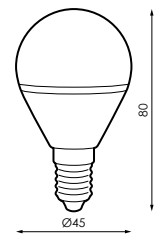


esSENSE BALL NOVA 5W 5.000K

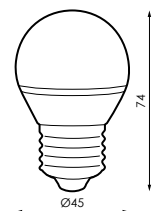


## esSENSE BALL NOVA

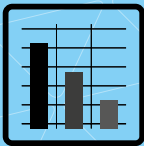
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
998451	A+	5W	393lm	3.000K	E14	Ø45 x 80mm
998468	A+	5W	414lm	5.000K	E14	Ø45 x 80mm
998437	A+	5W	393lm	3.000K	E27	Ø45 x 74mm
998444	A+	5W	414lm	5.000K	E27	Ø45 x 74mm



E14



E27



**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# IAA 40W VS esSENSE BALL NOVA 5W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos lámparas: esférica de incandescencia 40W y esSENSE BALL NOVA 5W. Se estima la instalación de cincuenta lámparas.
- E** : Luminotechnical study which compares the performance of two lamps: between 40W ball incandescent lamp and 5W esSENSE BALL NOVA. It is estimated the assembly of 50 lamps.
- F** : Étude d'éclairage qui compare les performances de deux lampes: entre lampe en balle à incandescence de 40W et le esSENSE BALL NOVA de 5W. On estime l'installation des 50 lampes.
- P** : Estudo luminotécnico que compara o desempenho de duas lâmpadas: entre lâmpada incandescente de 40W e esSENSE BALL NOVA 5W. Estima-se a montagem de 50 lâmpadas.

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	8	8
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	31	31
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	2.976	2.976
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	5.952	744
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	892,8	111,6

**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

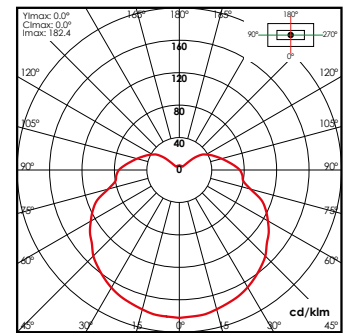
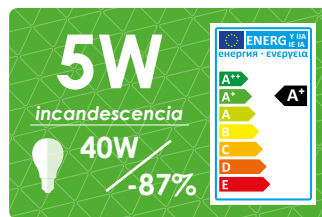
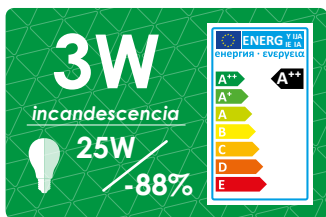
	IAA 40W	esSENSE BALL NOVA 5W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	40	5
Unidades Units Unités Unidades	50	50
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	40	5
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	2	0,25

**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

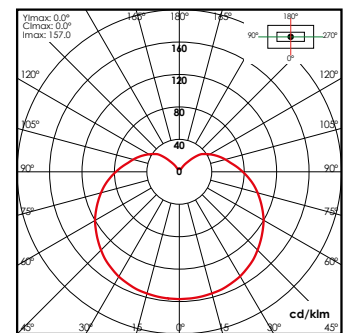
Ahorro total (€) Total savings (€) Économies totales (€) Economia total (€)	818,4
Ahorro total (€) 14 AÑOS Total savings (€) 14 YEARS Économies totales (€) 14 ANS Economia total (€) 14 ANOS	11.115,1
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	0,42

ahorro  
saving  
économie  
economia **87,5%**





esSENSE BALL smart 3W 3.000K



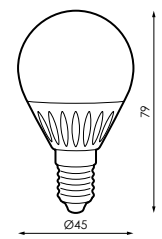
esSENSE BALL basic 5W 3.000K

## esSENSE BALL *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
975308*	A++	3W	261lm	3.000K	E14	Ø45 x 79mm
975322*	A++	3W	275lm	4.200K	E14	Ø45 x 79mm



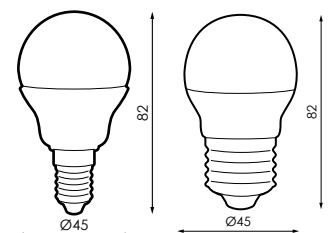
\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem



E14

## esSENSE BALL *basic*

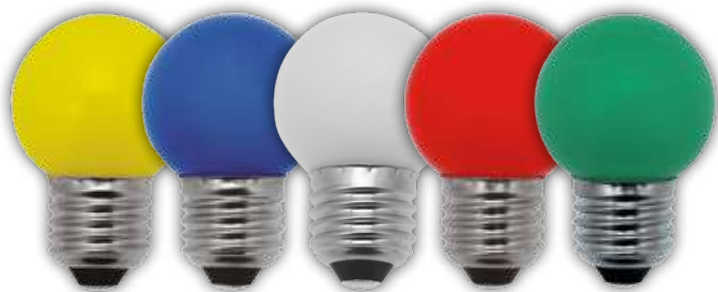
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
378765	A+	5W	491lm	3.000K	E27	Ø45 x 82mm
386333	A+	5W	503lm	4.000K	E27	Ø45 x 82mm
378772	A+	5W	517lm	5.000K	E27	Ø45 x 82mm
378789	A+	5W	491lm	3.000K	E14	Ø45 x 82mm
386340	A+	5W	503lm	4.000K	E14	Ø45 x 82mm
378796	A+	5W	517lm	5.000K	E14	Ø45 x 82mm



E14

E27





**N Información:**

- Para portalámparas estanco.

**E Information:**

- For waterproof lampholder.

**F Information:**

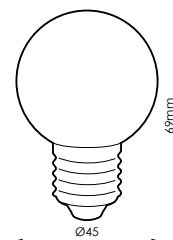
- Pour la douille imperméable à l'eau.

**P Informação:**

- Para portalâmpada impermeável.

## esSENSE BALL LED

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	COLOR	DIMENSIONES
391245	1,5W	120lm	E27	Blanco	Ø45 x 69mm
391252	1,5W	131lm	E27	Blanco Cálido	Ø45 x 69mm
391276	1,5W	-	E27	Rojo	Ø45 x 69mm
391269	1,5W	-	E27	Azul	Ø45 x 69mm
391290	1,5W	-	E27	Verde	Ø45 x 69mm
391283	1,5W	-	E27	Amarillo	Ø45 x 69mm



**N Información:**

- Para portalámparas estanco.

**E Information:**

- For waterproof lampholder.

**F Information:**

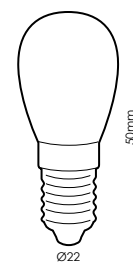
- Pour la douille imperméable à l'eau.

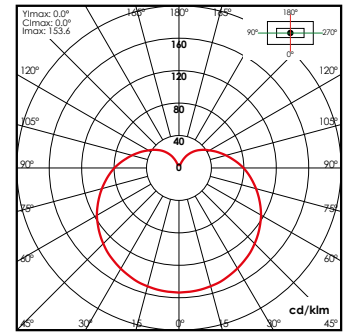
**P Informação:**

- Para portalâmpada impermeável.

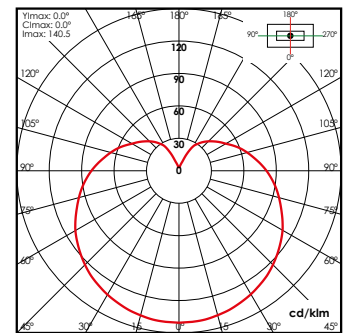
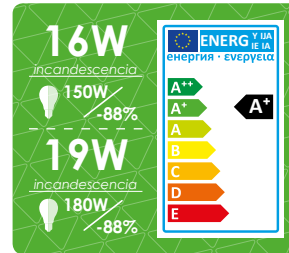
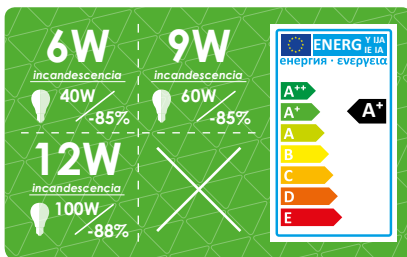
## PEBETERO LED

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	COLOR	DIMENSIONES
391191	1,5W	123lm	E14	Blanco Cálido	Ø22 x 50mm
391184	1,5W	116lm	E14	Blanco	Ø22 x 50mm
391221	1,5W	-	E14	Rojo	Ø22 x 50mm
391214	1,5W	-	E14	Azul	Ø22 x 50mm
391238	1,5W	-	E14	Verde	Ø22 x 50mm
391207	1,5W	-	E14	Amarillo	Ø22 x 50mm





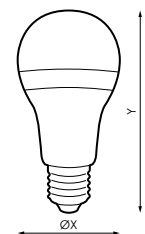
esSENSE STANDARD NOVA 16W



esSENSE STANDARD NOVA 19W

## esSENSE STANDARD **NOVA**

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	REGULABLE	FLUJO	A°	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES (x-y)
166027	A+	6W	NO	537lm	150°	3.000K	E27	Ø55 x 108mm
166034	A+	6W	NO	567lm	150°	5.000K	E27	Ø55 x 108mm
165280	A+	9W	NO	795lm	210°	3.000K	E27	Ø60 x 110mm
165297	A+	9W	NO	837lm	210°	5.000K	E27	Ø60 x 110mm
165303	A+	12W	NO	1.153lm	210°	3.000K	E27	Ø65 x 123mm
165310	A+	12W	NO	1.254lm	210°	5.000K	E27	Ø65 x 123mm
167819	A+	12W	SI	1.153lm	210°	3.000K	E27	Ø65 x 123mm
167826	A+	12W	SI	1.254lm	210°	5.000K	E27	Ø65 x 123mm
241991	A+	16W	NO	1.321lm	210°	3.000K	E27	Ø69 x 144mm
242004	A+	16W	NO	1.402lm	210°	5.000K	E27	Ø69 x 144mm
241977	A+	19W	NO	1.710lm	210°	3.000K	E27	Ø95 x 174mm
241984	A+	19W	NO	1.813lm	210°	5.000K	E27	Ø95 x 174mm



### Información:

- 12W: Mejor distribución luminica.
- 12W Regulable: TRIAC y tradicional de incandescencia.

### Information:

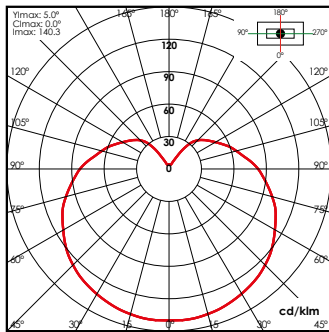
- 12W: Better light distribution.
- 12W Regulable: TRIAC and traditional incandescent.

### Information:

- 12W: Meilleure distribution de lumière.
- 12W Réglable: TRIAC et incandescence traditionnelle.

### Informação:

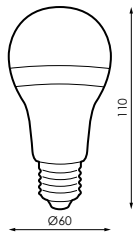
- 12W: Melhor distribuição luminosa.
- 12W Regulável: TRIAC e incandescência tradicional.



esSENSE STANDARD NOVA 3N 10W 3.000K



## esSENSE STANDARD 3Niveles **NOVA**



CÓDIGO	CEE	POTENCIA	NIVEL	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
171168	A+	10W	1	853lm	3.000K	E27	Ø60 x 110mm
			2	492lm			
			3	162lm			
171175	A+	10W	1	858lm	5.000K	E27	Ø60 x 110mm
			2	518lm			
			3	171lm			



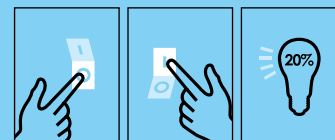
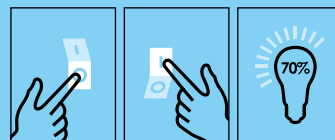
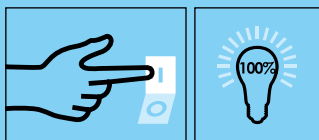
### FUNCIONAMIENTO/OPERATION/FONCTIONNEMENT/FUNCIONAMENTO

**NIVEL 1**  
**LEVEL 1**  
**NIVEAU 1**  
**NÍVEL 1**

**NIVEL 2**  
**LEVEL 2**  
**NIVEAU 2**  
**NÍVEL 2**

**NIVEL 3**  
**LEVEL 3**  
**NIVEAU 3**  
**NÍVEL 3**

**AVISO**  
**WARNING**  
**AVERTISSEMENT**  
**AVISO**

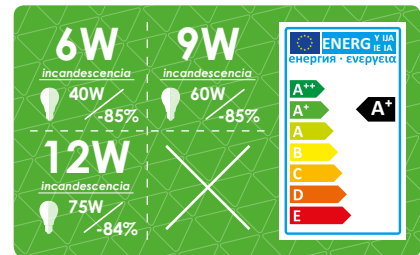
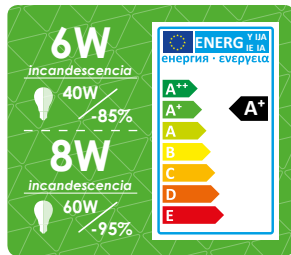


- N** • 100% del flujo lumínico de la lámpara. Obtenido al encender la lámpara por primera vez.
- E** • 100% luminous flux. When the lamp is turned on for the first time.
- F** • 100% du flux lumineux. Lorsque la lampe est allumée pour la première fois.
- P** • 100% do fluxo luminoso. Quando a lâmpada é ligada pela primeira vez.

- N** • Obtención de un flujo lumínico del 70% al apagar y volver a encender la lámpara por segunda vez.
- E** • 70% luminous flux in the first cycle off and in the second cycle on.
- F** • 70% du flux lumineux dans le premier d'éteint et dans le secondème allumé.
- P** • 70% do fluxo luminoso na primeira desligação e numa segunda ligação.

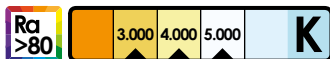
- N** • Obtención de un flujo lumínico del 20% al apagar y volver a encender la lámpara por tercera vez.
- E** • 20% luminous flux in the cycle off and in the third cycle on.
- F** • 20% du flux lumineux dans l'éteint et dans le troisième allumé.
- P** • 20% do fluxo luminoso na desligação e numa terceira ligação.

- N** • ESTA LÁMPARA ESTÁ PROVISTA DE TRES NIVELES LUMINOSOS REGULADOS MEDIANTE INTERRUPTOR. NO UTILICE OTRO SISTEMA DE REGULACIÓN.
- E** • THIS LAMP IS PROVIDED WITH THREE LUMINOUS LEVELS, DIMMABLE BY A SWITCH. DO NOT USE OTHER DIMMABLE SYSTEM.
- F** • CETTE LAMPE EST FOURNI AVEC TROIS NIVEAUX LUMINEUX, REGULABLE PAR UN INTERRUPTEUR. NE PAS UTILISER D'AUTRES SYSTÈME DE GRADATION D'ÉCLAIRAGE.
- P** • A LÂMPADA VEM COM TRÊS NÍVEIS LUMINOSOS, SENDO REGULÁVEL POR UM INTERRUPTOR. NÃO SE USE OUTRO SISTEMA DE REGULÇÃO DE ILUMINAÇÃO.

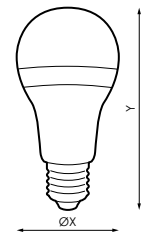


## esSENSE STANDARD basic

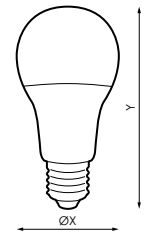
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO	A°	CCT	CASQ.	DIMENSIONES (x-y)	HORAS VIDA
234788*	A+	6W	230Vac	567lm	150°	5.000K	E27	Ø55 x 108mm	25.000h
378802	A+	6W	230Vac	552lm	150°	3.000K	E27	Ø60 x 110mm	15.000h
386364	A+	6W	230Vac	562lm	150°	4.000K	E27	Ø60 x 110mm	15.000h
378819	A+	6W	230Vac	568lm	150°	5.000K	E27	Ø60 x 110mm	15.000h
402156	A+	8W	12/24V	764lm	210°	3.000K	E27	Ø60 x 110mm	25.000h
402163	A+	8W	12/24V	805lm	210°	4.000K	E27	Ø60 x 110mm	25.000h
378826	A+	9W	230Vac	882lm	170°	3.000K	E27	Ø60 x 112mm	15.000h
386371	A+	9W	230Vac	902lm	170°	4.000K	E27	Ø60 x 112mm	15.000h
378833	A+	9W	230Vac	928lm	170°	5.000K	E27	Ø60 x 112mm	15.000h
378840	A+	12W	230Vac	1.131lm	180°	3.000K	E27	Ø70 x 129mm	15.000h
386388	A+	12W	230Vac	1.160lm	180°	4.000K	E27	Ø70 x 129mm	15.000h
378857	A+	12W	230Vac	1.191lm	180°	5.000K	E27	Ø70 x 129mm	15.000h



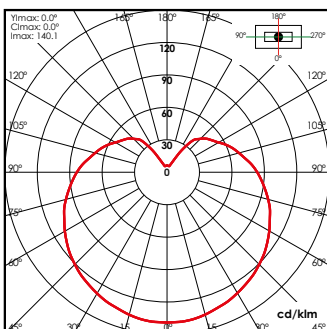
\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem



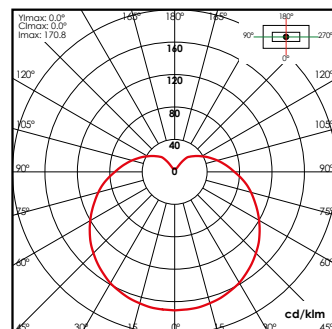
6W/8W (25.000h)



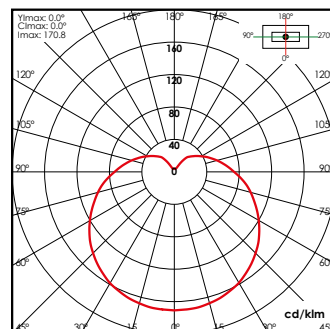
6/9/12W (15.000h)



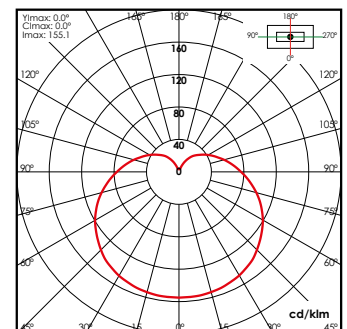
esSENSE STANDARD basic 6W 3.000K



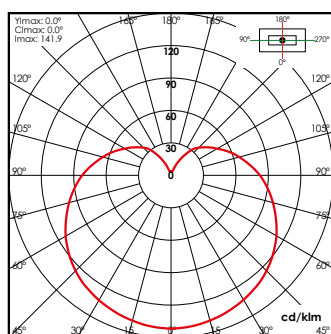
esSENSE STANDARD basic 6W



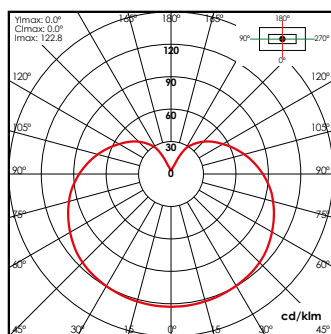
esSENSE STANDARD basic 9W



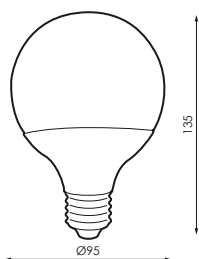
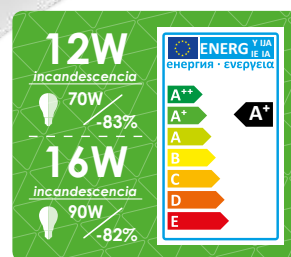
esSENSE STANDARD basic 12W



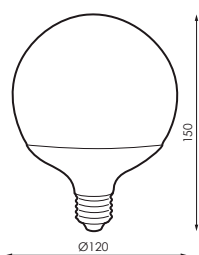
esSENSE GLOBE smart 12W 4.000K



esSENSE GLOBE smart 16W 4.000K



12W



16W



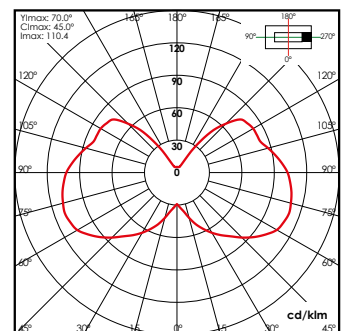
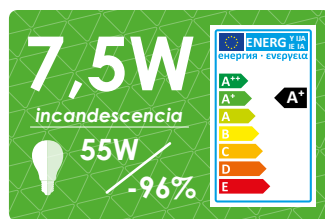
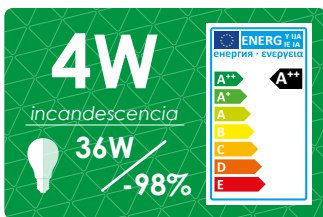
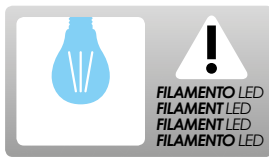
## esSENSE GLOBE smart

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	A�	CCT	CASQ.	DIMENSIONES
378895	A+	12W	918lm	200�	3.000K	E27	�95 x 135mm
378901	A+	12W	1.089lm	200�	4.000K	E27	�95 x 135mm
378918	A+	16W	1.355lm	220�	3.000K	E27	�120 x 150mm
378925	A+	16W	1.464lm	220�	4.000K	E27	�120 x 150mm

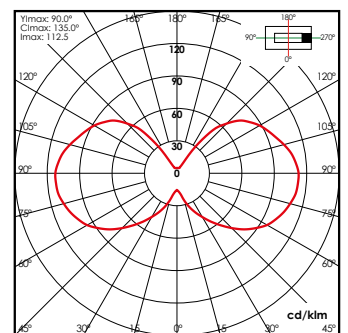








fiSENSE GOLD DROP 4W

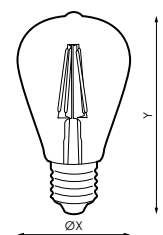


fiSENSE GOLD DROP 7,5W



## fiSENSE GOLD DROP basic

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
402170	A++	4W	458lm	2.500K	E27	Ø58 x 134mm
402187	A+	7,5W	760lm	2.500K	E27	Ø64 x 141mm



### Información:

- fiSENSE GOLD DROP: Apto para regulador convencional de incandescencia/TRIAC.

### Information:

- fiSENSE GOLD DROP: Suitable for conventional incandescent regulator/TRIAC.

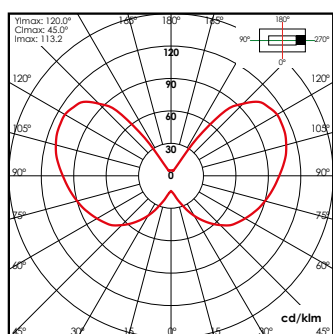
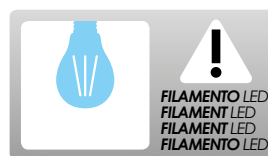
### Information:

- fiSENSE GOLD DROP: Convient pour régulateur à incandescence classique/TRIAC.

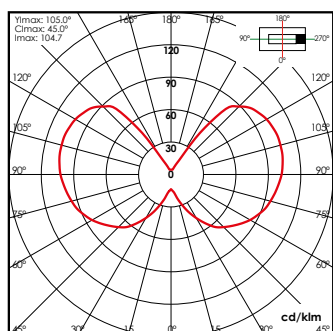
### Informação:

- fiSENSE GOLD DROP: Apropriado para o regulador incandescente convencional/TRIAC.

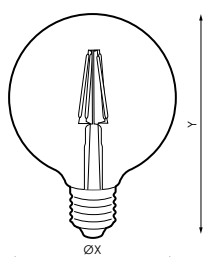
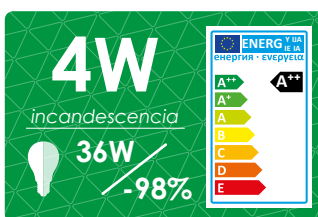
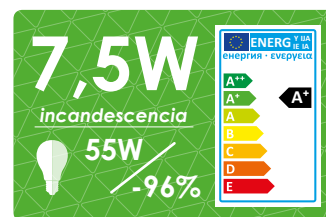




fiSENSE GOLD GLOBE 4W



fiSENSE GOLD GLOBE 7,5W



## fiSENSE GOLD GLOBE basic

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
402194	A++	4W	463lm	2.500K	E27	Ø95 x 143mm
402200	A+	7,5W	736lm	2.500K	E27	Ø125 x 178mm



### Información:

- fiSENSE GOLD GLOBE: Apto para regulador convencional de incandescencia/TRIAC.

### Information:

- fiSENSE GOLD GLOBE: Suitable for conventional incandescent regulator/TRIAC.

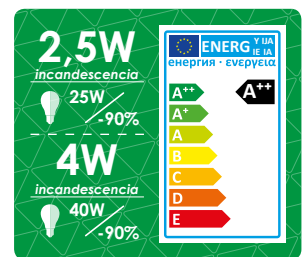
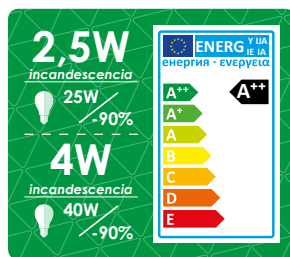
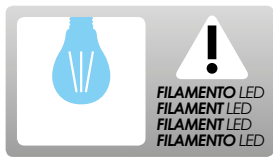
### Information:

- fiSENSE GOLD GLOBE: Convient pour régulateur à incandescence classique/TRIAC.

### Informação:

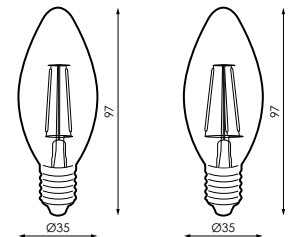
- fiSENSE GOLD GLOBE: Apropriado para o regulador incandescente convencional/TRIAC.

# LED



## fiSENSE FLAME *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
237345	A++	2,5W	267lm	2.700K	E14	Ø35 x 97mm
237352	A++	4W	403lm	2.700K	E14	Ø35 x 97mm

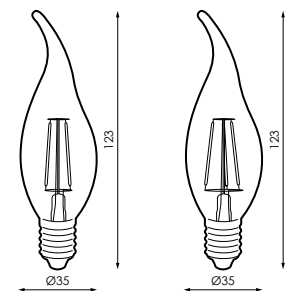


2,5W

4W

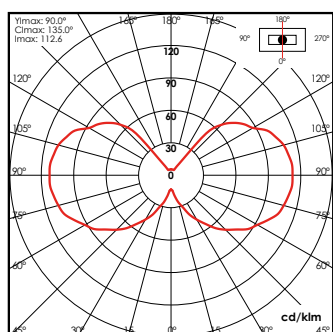
## fiSENSE FANTASY FLAME *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
237369	A++	2,5W	267lm	2.700K	E14	Ø35 x 123mm
237376	A++	4W	403lm	2.700K	E14	Ø35 x 123mm

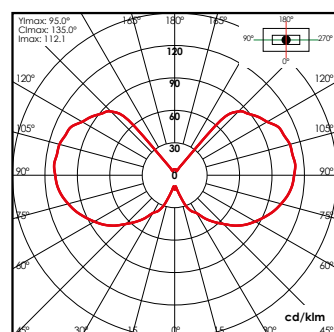


2,5W

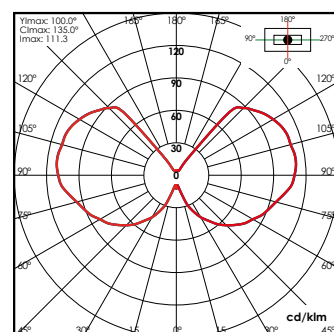
4W



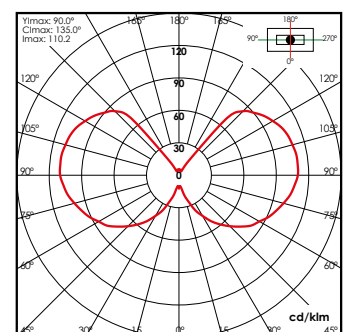
fiSENSE FLAME smart 2,5W 2.700K



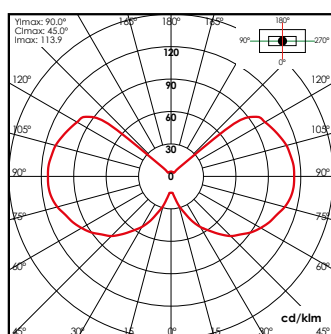
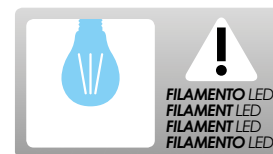
fiSENSE FLAME smart 4W 2.700K



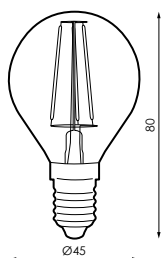
fiSENSE FLAME FANTASY smart 2,5W 2.700K



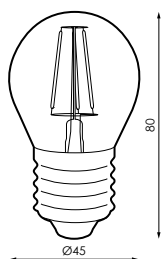
fiSENSE FLAME FANTASY smart 4W 2.700K



fiSENSE BALL smart 4W 2.700K



E14



E27

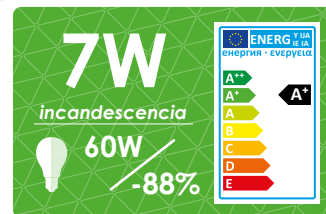
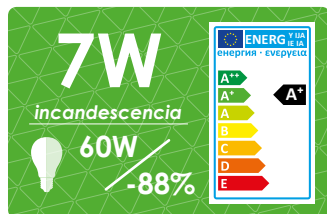
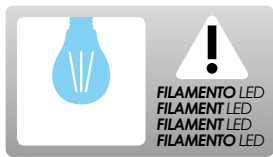


## fiSENSE BALL *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
237383	A++	4W	403lm	2.700K	E14	Ø45 x 80mm
237390	A++	4W	403lm	2.700K	E27	Ø45 x 80mm

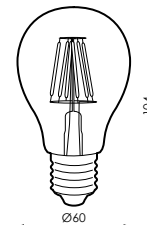


# LED



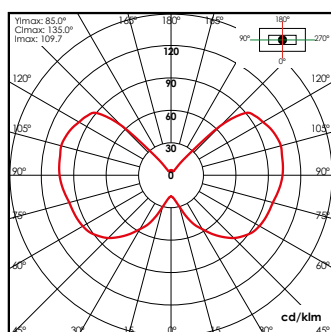
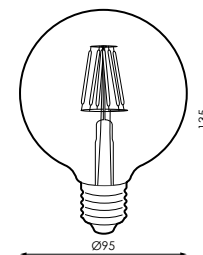
## fiSENSE STANDARD *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
237321	A+	7W	739lm	2.700K	E27	Ø60 x 104mm
237338	A+	7W	841lm	4.000K	E27	Ø60 x 104mm

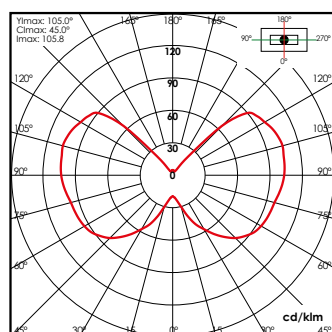


## fiSENSE GLOBE *smart*

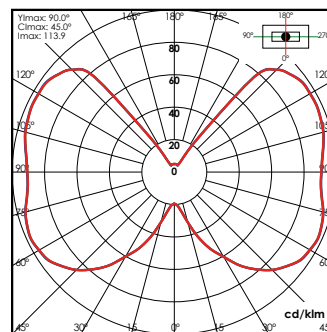
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
237406	A+	7W	768lm	2.700K	E27	Ø95 x 135mm



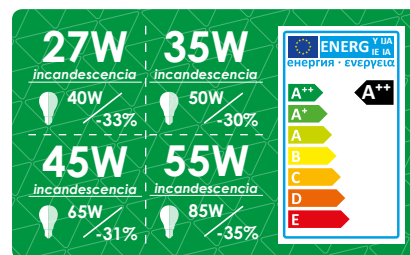
fiSENSE STANDARD smart 7W 2.700K



fiSENSE STANDARD smart 7W 4.000K



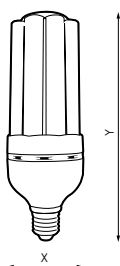
fiSENSE GLOBE smart 7W 2.700K



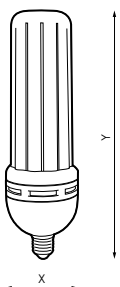
Ver gráficos  
See graphics  
Voir graphiques  
Veja a gráficos

## ecPOWER *smart*

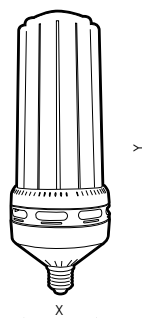
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES (x-y)
385534	A++	27W	2.758lm	3.000K	E27	Ø72 x 212mm
385541	A++	27W	2.965lm	4.000K	E27	Ø72 x 212mm
385558	A++	27W	3.057lm	6.500K	E27	Ø72 x 212mm
385565	A++	35W	3.740lm	4.000K	E27	Ø72 x 254mm
385572	A++	35W	3.855lm	6.500K	E27	Ø72 x 254mm
385589	A++	45W	4.751lm	4.000K	E27	Ø88 x 302mm
385596	A++	45W	4.898lm	6.500K	E27	Ø88 x 302mm
385602	A++	55W	6.144lm	4.000K	E27	Ø106 x 319mm
385619	A++	55W	6.334lm	6.500K	E27	Ø106 x 319mm
385626	A++	55W	6.144lm	4.000K	E40	Ø106 x 319mm
385633	A++	55W	6.334lm	6.500K	E40	Ø106 x 319mm



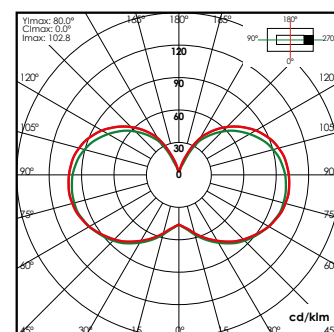
27W/35W



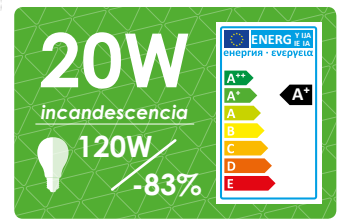
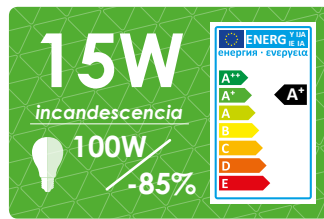
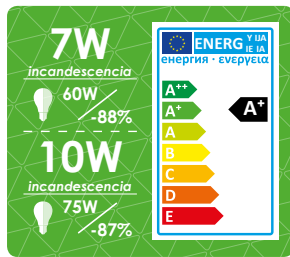
45W



55W



ecPOWER 27W 3.000K



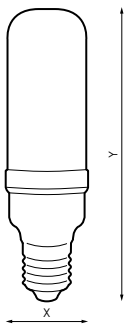
## esSENSE TUBULAR smart

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES (x-y)
167833	A+	7W	100-240V ac	726lm	4.000K	E27	Ø40 x 138mm
167840	A+	10W	100-240V ac	1.037lm	4.000K	E27	Ø40 x 170mm
242059	A+	15W	230V ac	1.491lm	5.000K	E27	Ø42 x 172mm
242066	A+	20W	230V ac	1.893lm	5.000K	E27	Ø65 x 185mm

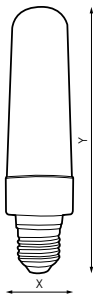
Ver gráficos  
See graphics  
Voir graphiques  
Veja a gráficos



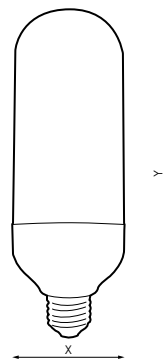
### GRÁFICOS/GRAPHICS/GRAPHIQUES/GRÁFICOS



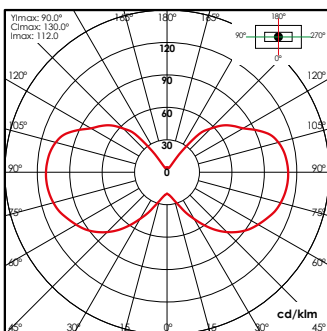
7/10W



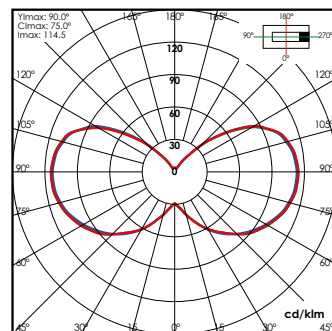
15W



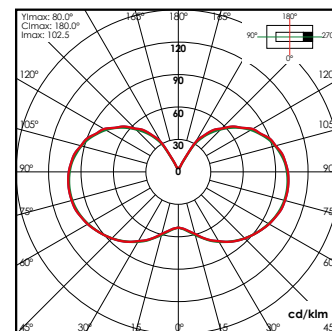
20W



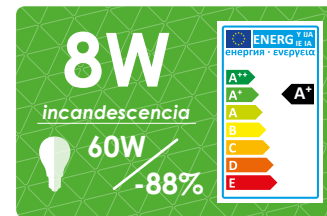
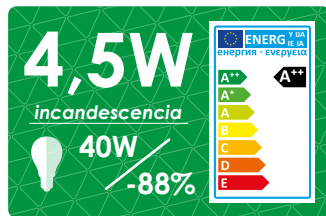
esSENSE TUBULAR smart 7W 4.000K



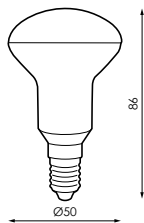
esSENSE TUBULAR smart 15W



esSENSE TUBULAR smart 20W

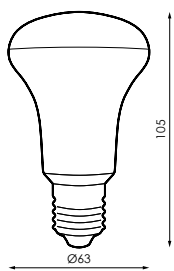


01



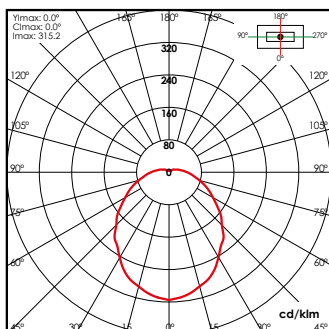
## esSENSE R50 *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
977906	A++	4,5W	477lm	3.000K	E14	Ø50 x 86mm
977913	A++	4,5W	504lm	5.000K	E14	Ø50 x 86mm

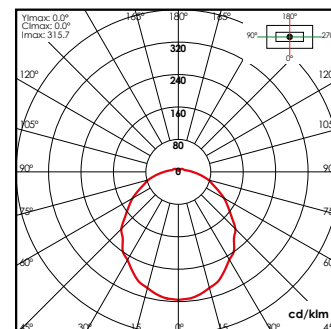


## esSENSE R63 *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
168472	A+	8W	750lm	3.000K	E27	Ø63 x 105mm
235761	A+	8W	789lm	5.000K	E27	Ø63 x 105mm



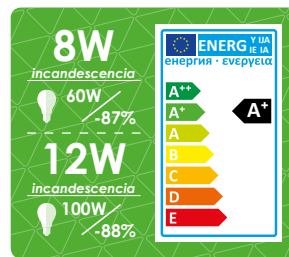
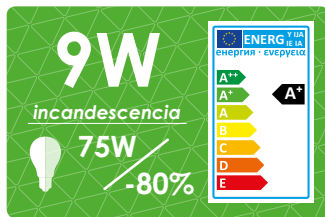
H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	2.54	141.8
2	5.07	35.5
3	7.61	15.8
4	10.15	8.9
5	12.69	5.7



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	2.64	208.5
2	5.27	52.1
3	7.91	23.2
4	10.55	13
5	13.18	8.3

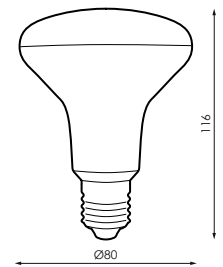
esSENSE R50 smart 4,5W 3.000K

esSENSE R63 smart 8W 3.000K



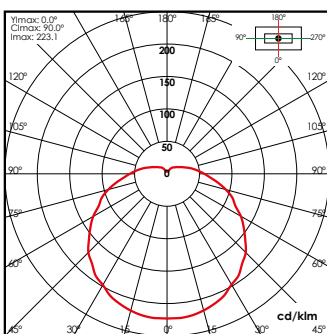
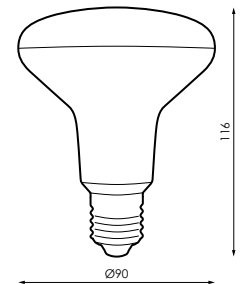
## esSENSE R80 *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
239950	A+	9W	724lm	3.000K	E27	Ø80 x 116mm
238106	A+	9W	763lm	5.000K	E27	Ø80 x 116mm



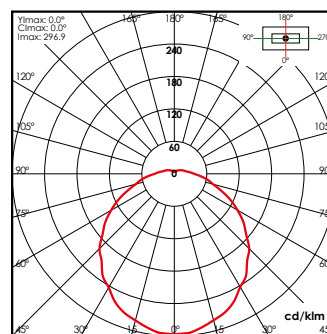
## esSENSE R90 *NOVA*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	A°	CCT	CASQ.	DIMENSIONES
996426	A+	8W	681lm	115°	3.000K	E27	Ø90 x 116mm
996433	A+	8W	706lm	115°	5.000K	E27	Ø90 x 116mm
996440	A+	12W	1.055lm	120°	3.000K	E27	Ø90 x 116mm
996457	A+	12W	1.145lm	120°	5.000K	E27	Ø90 x 116mm



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	4.89	204.6
2	9.78	51.1
3	14.66	22.7
4	19.55	12.8
5	24.44	8.2

esSENSE R80 smart 9W 5.000K



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.59	347.1
2	7.18	86.8
3	10.77	38.6
4	14.35	21.7
5	17.94	13.9

esSENSE R90 NOVA 8W 3.000K

### Información:

- R90: Mismas dimensiones R90 incandescencia.

### Information:

- R90: Same size as R90 incandescence.

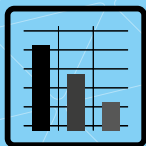
### Information:

- R90: Mêmes dimensions R90 incandescence.

### Informação:

- R90: Mesmo tamanho R90 incandescência.





**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# INCANDESCENCIA 100W VS esSENSE R90 nova 12W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos lámparas: reflectora R90 de incandescencia 100W y esSENSE R90 NOVA 12W, instaladas en el hueco de una escalera de 17,44m<sup>2</sup> de superficie, habilitado como zona de paso y estimando el uso de cien lámparas repartidas por todo el espacio proyectado.  
En éste caso se determina que la lámpara esSENSE R90 NOVA 12W es adecuada para sustitución reflectoras R90 de incandescencia 100W, consiguiendo ahorros de hasta el 88%.
- E** : Luminotechnical study which compares the performance of two lamps: between 100W R90 incandescent reflective lamp and 12W esSENSE R90 NOVA, installed in a 17,44m<sup>2</sup> stairwell, such as passing place, and assuming that the installation of 100 lamps throughout the whole space.  
This study sets out the fact that 12W esSENSE R90 NOVA is suitable for the replacement of 100W R90 incandescent reflective lamps, getting savings of up to 88%.
- F** : Étude d'éclairage qui compare les performances de deux lampes: entre R90 lampe à incandescence reflective de 100W et esSENSE R90 NOVA 12W, installé dans une cage d'escalier de 17,44m<sup>2</sup>, comme lieu de passage, et en supposant qu'il y avait un installation de 100 lampes dans tout l'espace.  
Cette étude met en évidence le fait que esSENSE R90 NOVA 12W est adapté pour le remplacement des R90 lampes à incandescence reflectives de 100W, obtenent des économies jusqu'à 88%.
- P** : Estudo luminotécnico que compara o desempenho de duas lâmpadas: entre a lâmpada incandescente reflectora de 100W R90 e esSENSE R90 NOVA de 12W, instalado numa caixa de escada de 17,44m<sup>2</sup>, tal como lugar de passo, e assumindo que a instalação de lâmpadas foi de 100 ao longo de todo o espaço.  
Este estudo estabelece o fato de que esSENSE R90 NOVA de 12W é adequada para a substituição de lâmpadas incandescentes R90 refletoras de 100W, obtendo uma poupança de até 88%.

**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

	INCANDESCENCIA 100W	esSENSE R90 NOVA 12W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	100	12
Em (lx)	126	162
Unidades Units Unités Unidades	100	100
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	100	12
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	10	1.2
W/m2	5,73	2,75

**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

Ahorro total (€) Total savings (€) Économies totales (€) Economia total (€)	3.002,04
Ahorro total (€) 18 AÑOS Total savings (€) 18 YEARS Economies totales (€) 18 ANS Economia total (€) 18 ANOS	51.751,72
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	0,76

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	6	6
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	31	31
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	2.232	2.232
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle (kWh) Consumo anual (kWh)	22.320	2.678,4
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle (€) Consumo anual (€)	3.348	401,76

ahorro saving  
économie  
economia **88%**



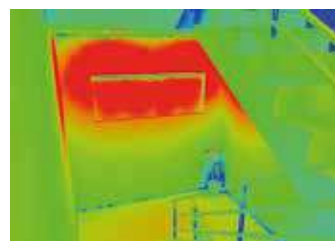
RENDER INCANDESCENCIA 100W



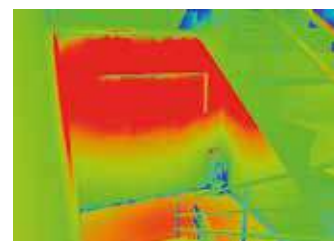
RENDER esSENSE R90 NOVA 12W



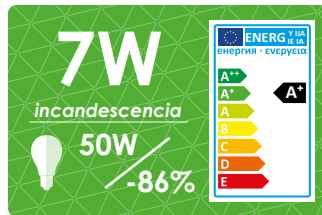
luminancia (lx)/Illuminance (lx)/Éclairément (lx)/Illuminance (lx)



COLORES FALSOS INCANDESCENCIA 100W



COLORES FALSOS esSENSE R90 NOVA 12W



## SPOTCAB *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
977944	A+	7W	628lm	3.000K	GX53	Ø75 x 27,6mm
977951	A+	7W	643lm	4.000K	GX53	Ø75 x 27,6mm
081122		Marco Microlynx				



### Información:

- Uso recomendado con portalámparas y marco Microlynx.

### Information:

- Suitable for lamp holder and Microlynx frame.

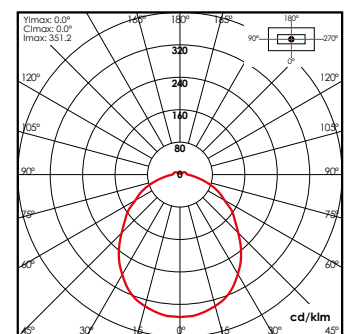
### Information:

- Convient pour support de lampe et cadre Microlynx.

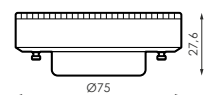
### Informação:

- Apropriado para o suporte da lâmpada e quadro Microlynx.

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.41	225.2
2	4.81	56.3
3	7.22	25
4	9.62	14.1
5	12.03	9

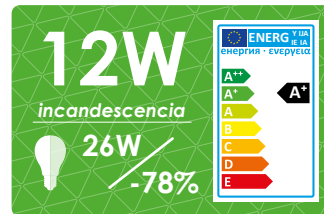
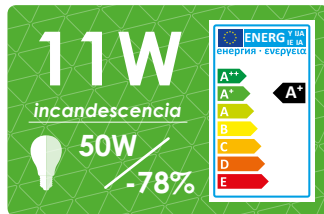


SPOTCAB smart 7W 4.000K





# LED

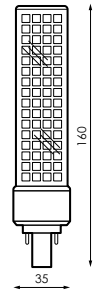


## ecSAVER LED smart

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
977296*	A+	11W	810lm	3.000K	G24	35 x 160mm

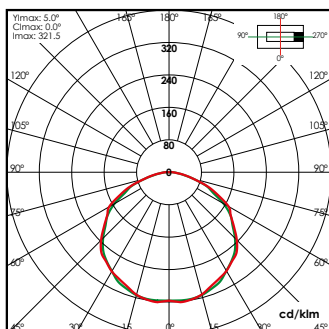
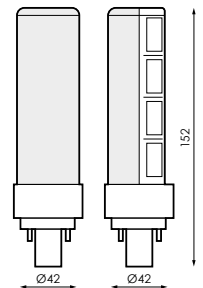


\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

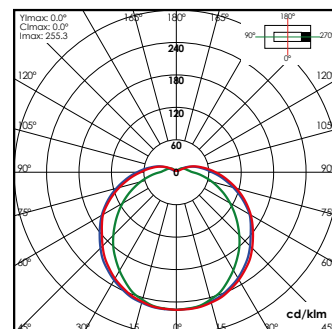


## ecSAVER OPAL smart

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
384384	A+	12W	1.235lm	3.000K	G24D-3 (Rotatorio)	Ø42 x 152mm
384391	A+	12W	1.324lm	4.000K	G24D-3 (Rotatorio)	Ø42 x 152mm



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.64   3.28	285,1
2	7.28   6.56	71,3
3	10.92   9.84	31,7
4	14.56   13.12	17,8
5	18.20   16.40	11,4

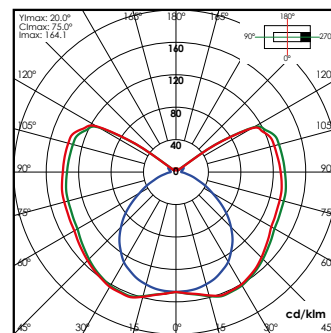
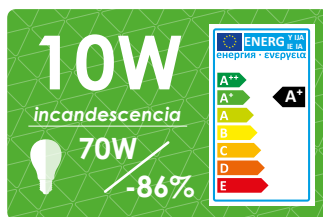
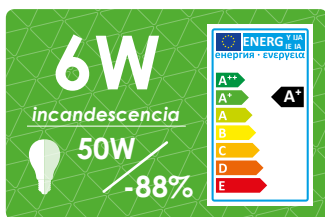


H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	5.21	31,5
2	10.43	7,9
3	15.64	3,5
4	20.86	2,0

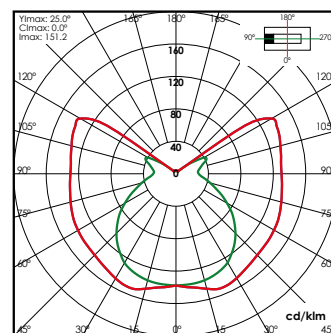
ecSAVER LED smart 11W 4.200K

ecSAVER OPAL smart 12W 3.000K





SPOTLINE 360° NOVA 6W

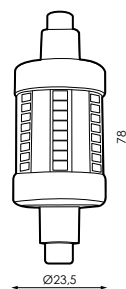


SPOTLINE 360° NOVA 10W

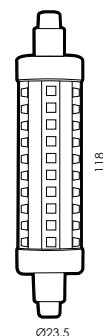


## spotLINE 360° NOVA

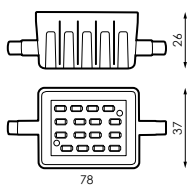
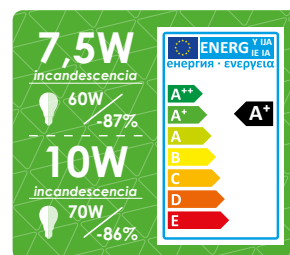
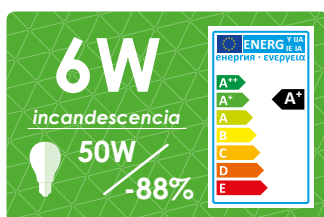
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
242035	A+	6W	507lm	3.000K	R7S	Ø23,5 x 78mm
242042	A+	6W	601lm	5.000K	R7S	Ø23,5 x 78mm
242011	A+	10W	954lm	3.000K	R7S	Ø23,5 x 118mm
242028	A+	10W	972lm	5.000K	R7S	Ø23,5 x 118mm



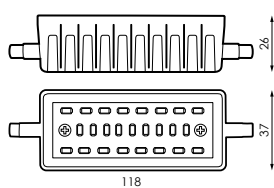
6W



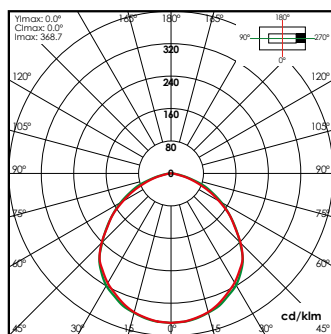
10W



6W



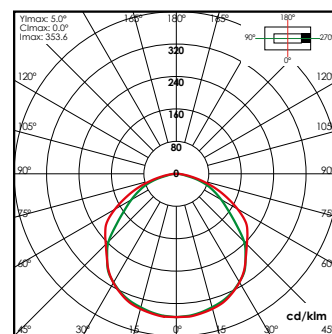
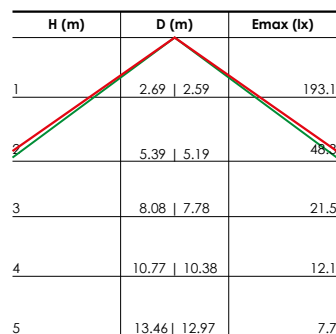
7.5/10W



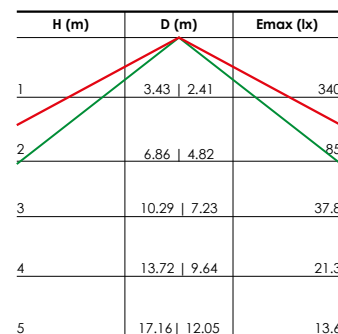
SPOTLINE smart 6W 4.000K

## spotLINE smart

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	REGULABLE	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
165648	A+	6W	NO	503lm	3.000K	R7S	78 x 37 x 26mm
159890	A+	6W	NO	597lm	4.000K	R7S	78 x 37 x 26mm
159937	A+	7.5W	SI	648lm	3.000K	R7S	118 x 37 x 26mm
159920	A+	7.5W	SI	661lm	4.000K	R7S	118 x 37 x 26mm
159982	A+	10W	NO	951lm	3.000K	R7S	118 x 37 x 26mm
998680	A+	10W	NO	961lm	4.000K	R7S	118 x 37 x 26mm



SPOTLINE smart 10W 4.000K



**N** Información:

- Apto para regulador convencional de incandescencia/TRIAC.

**E** Information:

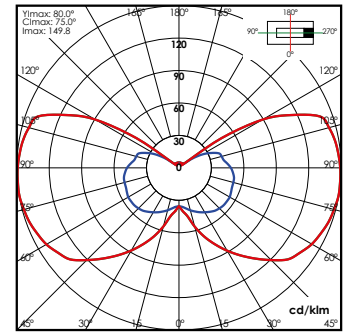
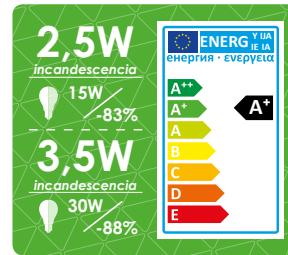
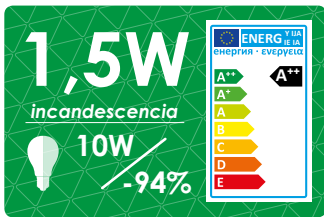
- Suitable for conventional incandescent regulator/TRIAC.

**I** Information:

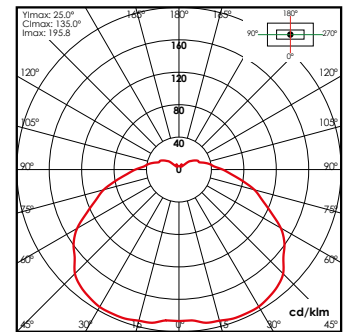
- Convient pour régulateur à incandescence classique/TRIAC.

**P** Informação:

- Adequado para o regulador incandescente convencional/TRIAC.



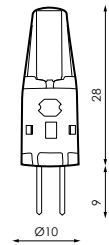
iconSTAR G4 smart 1,5W



iconSTAR G9 smart 2,5W 5.000K

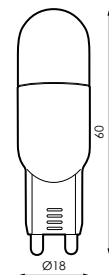
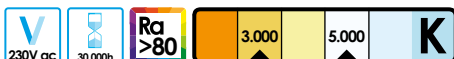
## iconSTAR G4 smart

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
384193	A++	1,5W	155lm	2.700K	G4	Ø10 x 37mm
384209	A++	1,5W	167lm	4.200K	G4	Ø10 x 37mm



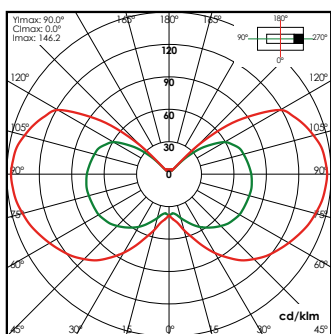
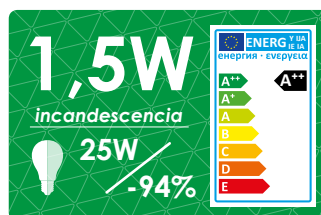
## iconSTAR G9 smart

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	A°	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
999212*	A+	2,5W	148lm	120°	3.000K	G9	Ø18 x 60mm
235488	A+	3,5W	356lm	251°	3.000K	G9	Ø18 x 60mm
235495	A+	3,5W	374lm	251°	5.000K	G9	Ø18 x 60mm



\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



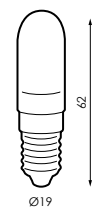


esSENSE COMPACT smart 1,5W 3.000K



## esSENSE COMPACT *smart*

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQUILLO	DIMENSIONES
387187	A++	1,5W	180lm	3.000K	E14	Ø19 x 62mm
387170	A++	1,5W	192lm	4.200K	E14	Ø19 x 62mm



**W  
H  
E  
R  
E**



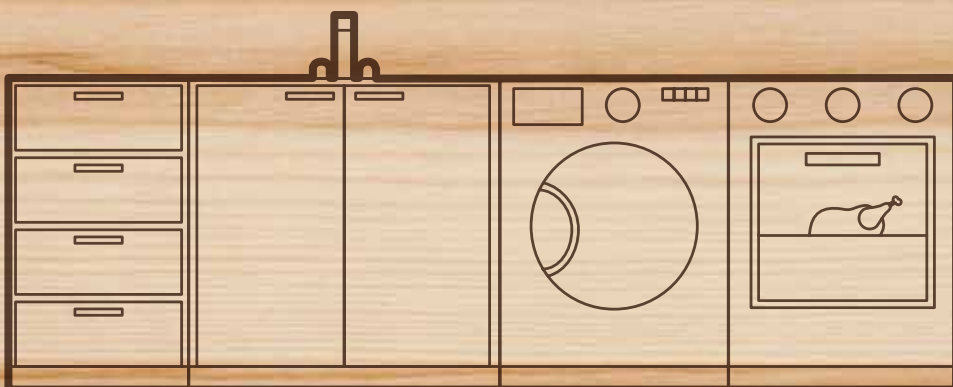
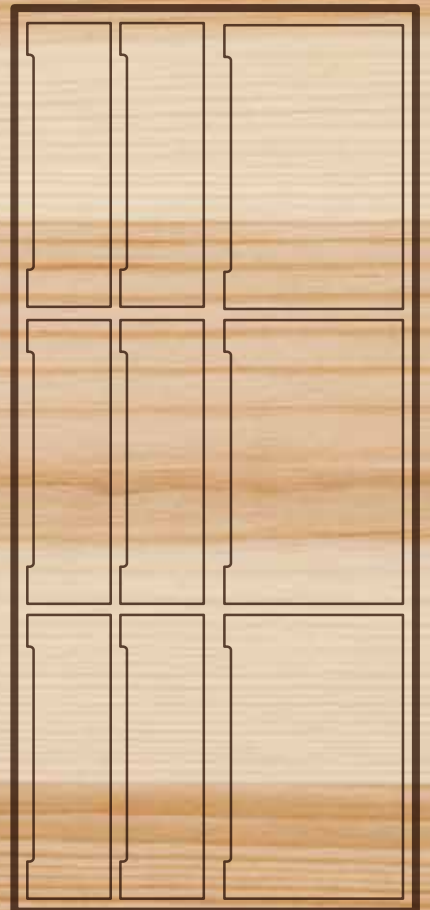
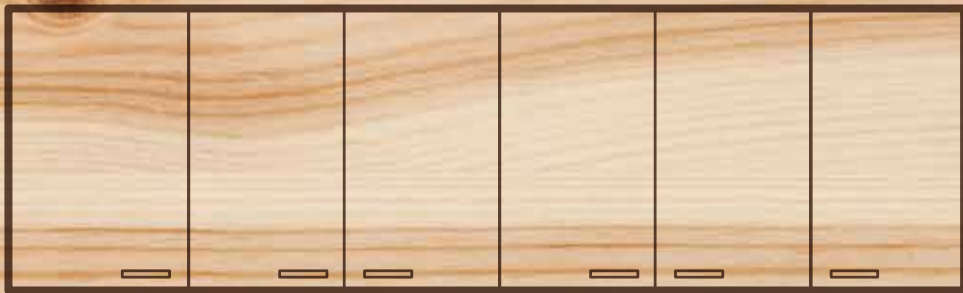
# 027 Cabinet LED

# 02

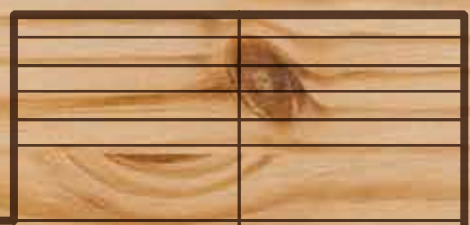
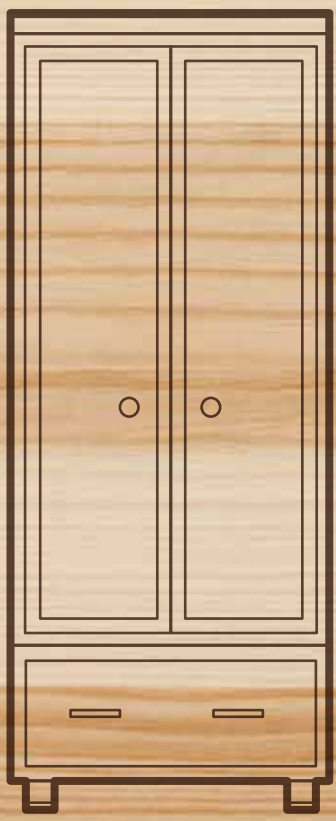
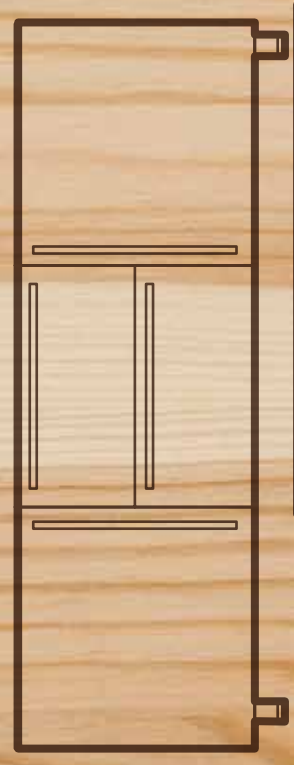
NO HACEMOS  
MUEBLES  
PERO LOS  
ILUMINAMOS.

serie

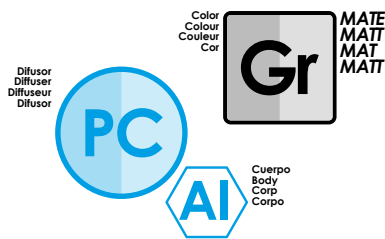
EDGE



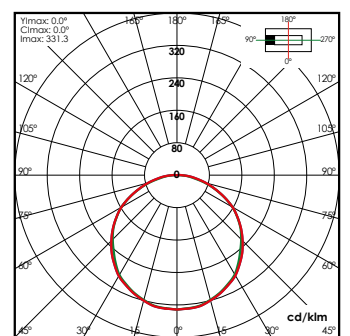
\* WE DON'T MAKE FURNITURE BUT WE ILLUMINATE THEM  
\* NOUS NE FAISONS PAS DE MEUBLES MAIS NOUS LES ÉCLAIRONS  
\* NAO FAZEMOS MÓVEIS MAS ILUMINA-LOS



# Cabinet



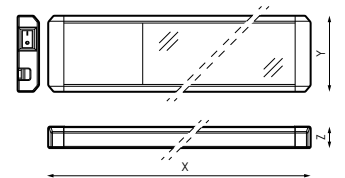
H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.27	363
2	6.55	91
3	9.82	40
4	13.10	23



EDGE VECTOR 3.000K

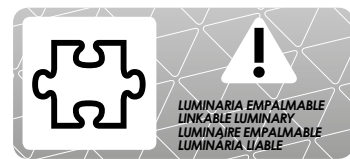
## EDGE VECTOR

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)
375153	11W	802lm	3.000K	Gr Gris claro mate	600 x 49 x 13mm
375160	11W	849lm	5.000K	Gr Gris claro mate	600 x 49 x 13mm
375177	15W	1.093lm	3.000K	Gr Gris claro mate	900 x 49 x 13mm
375184	15W	1.158lm	5.000K	Gr Gris claro mate	900 x 49 x 13mm

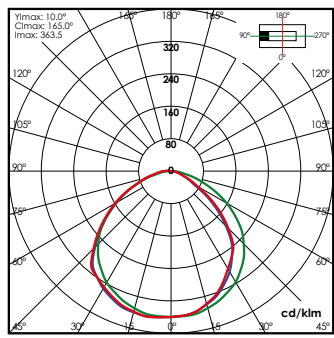


### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

- |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño ultrafino.</li> <li>• Fácil instalación.</li> <li>• Recomendado para armarios, muebles de cocina, librerías, estanterías</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultrathin design.</li> <li>• Easy installation.</li> <li>• Recommended for cabinets, kitchen cabinets, bookcases, shelves</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception ultramince.</li> <li>• Installation facile.</li> <li>• Recommandé pour les armoires, les armoires de cuisine, bibliothèques, étagères</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto ultrafino.</li> <li>• Fácil instalação.</li> <li>• Recomendado para armários, armários de cozinha, estantes, prateleiras</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.10	511
2	4.20	128
3	6.30	57
4	8.40	32



EDGE MIRA 3.000K



Color Colour Couleur Cor **Gr** MATE MAT MATT

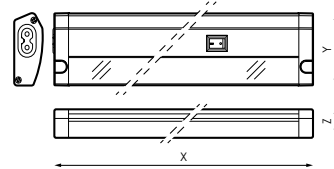
Difusor Diffuser Diffuseur Difusor **PC**

Cuerpo Body Corp Corpo **Al**



## EDGE MIRA

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)	Nº EMPALMABLES
<b>375191</b>	11W	666lm	3.000K	<b>Gr</b> Gris claro mate	600 x 46 x 20mm	16
<b>375207</b>	11W	701lm	5.000K	<b>Gr</b> Gris claro mate	600 x 46 x 20mm	16
<b>375214</b>	15W	908lm	3.000K	<b>Gr</b> Gris claro mate	900 x 46 x 20mm	11
<b>375221</b>	15W	956lm	5.000K	<b>Gr</b> Gris claro mate	900 x 46 x 20mm	11
<b>375238</b>	20W	1.211lm	3.000K	<b>Gr</b> Gris claro mate	1.200 x 46 x 20mm	8
<b>375245</b>	20W	1.274lm	5.000K	<b>Gr</b> Gris claro mate	1.200 x 46 x 20mm	8



BV 100-240Vac IP20 100° 30.000h L70 30.000h 3.000 5.000 K

### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

<p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño ultrafino.</li> <li>Fácil instalación.</li> <li>Empalmable.</li> <li>Recomendado para armarios, muebles de cocina, librerías, estanterías</li> </ul>	<p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ultrathin design.</li> <li>Easy installation.</li> <li>Butt-jointed.</li> <li>Recommended for cabinets, kitchen cabinets, bookcases, shelves</li> </ul>	<p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conception ultramince.</li> <li>Installation facile.</li> <li>Butt-jointé.</li> <li>Recommandé pour les armoires, les armoires de cuisine, bibliothèques, étagères</li> </ul>	<p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto ultrafino.</li> <li>Fácil instalação.</li> <li>Unem entre si.</li> <li>Recomendado para armários, armários de cozinha, estantes, prateleiras</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Cabinet

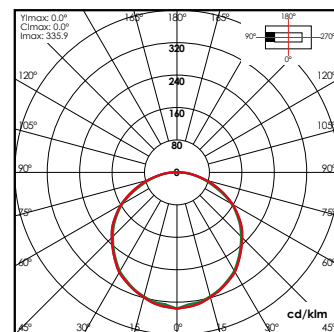


Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor



Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	51.19	178
2	102.38	45
3	153.57	20
4	204.76	11

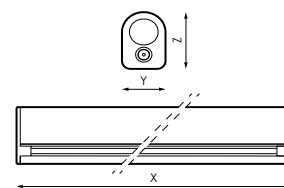


EDGE LINEAL TOUCH 5.000K



## EDGE LINEAL TOUCH

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES (x-y-z)	Nº EMPALMABLES	
					375313	375320
375252	7W	590lm	3.000K	600 x 15 x 21,5mm	2	3
375269	7W	621lm	5.000K	600 x 15 x 21,5mm	2	3
375276	10W	842lm	3.000K	900 x 15 x 21,5mm	1	2
375283	10W	886lm	5.000K	900 x 15 x 21,5mm	1	2
375290	13W	1.095lm	3.000K	1.200 x 15 x 21,5mm	1	1
375306	13W	1.153lm	5.000K	1.200 x 15 x 21,5mm	1	1



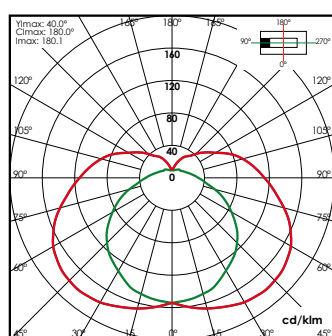
### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

- 375313** Driver máx. 15W (Conexión en serie)
- 375337** Conector (Para conexión en serie con driver 50W)
- 375320** Driver máx. 50W (Conexión en serie)

### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

<p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño ultrafino.</li> <li>Fácil instalación.</li> <li>Empalmable en serie o lineal.</li> <li>Recomendado para armarios, muebles de cocina, librerías, estanterías</li> </ul>	<p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ultrathin design.</li> <li>Easy installation.</li> <li>Spliceable serially or linear.</li> <li>Recommended for cabinets, kitchen cabinets, bookcases, shelves</li> </ul>	<p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conception ultramince.</li> <li>Installation facile.</li> <li>Épissable en série ou linéaire.</li> <li>Recommandé pour les armoires, les armoires de cuisine, bibliothèques, étagères</li> </ul>	<p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto ultrafino.</li> <li>Fácil instalação.</li> <li>Spliceable em série ou linear.</li> <li>Recomendado para armários, armários de cozinha, estantes, prateleiras</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

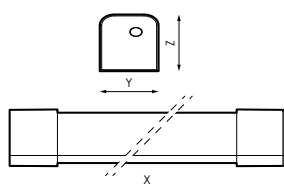


Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
DifusorCuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

EDGE IP65 5.000K



## EDGE IP65



CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES (x-y-z)	Nº EMPALMABLES	
					375399	375320
<b>375368</b>	8W	626lm	3.000K	600 x 18,7 x 24,7mm	1	5
<b>375375</b>	8W	659lm	5.000K	600 x 18,7 x 24,7mm	1	5
<b>375382</b>	10W	783lm	3.000K	900 x 18,7 x 24,7mm	1	4
<b>375481</b>	10W	824lm	5.000K	900 x 18,7 x 24,7mm	1	4



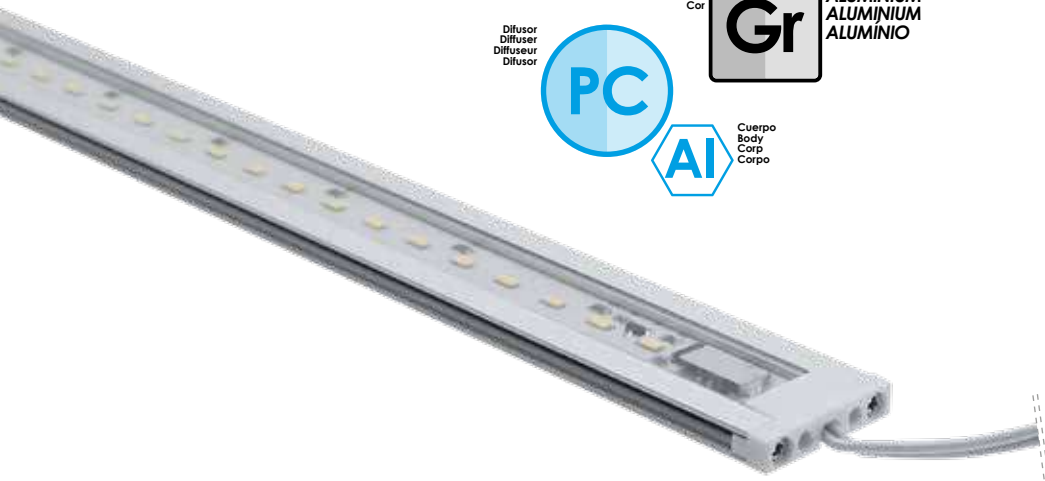
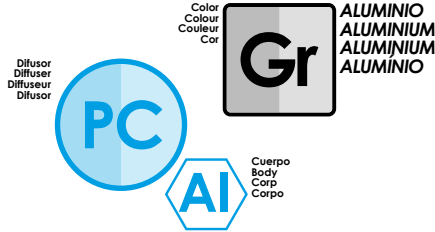
### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

<b>375399</b>	Driver máx. 12W (Conexión en serie)
<b>375320</b>	Driver máx. 50W (Conexión en paralelo)
<b>375344</b>	Conector driver (Para conexión en paralelo)
<b>375351</b>	Distribuidor 8 canales (Para conexión en paralelo)

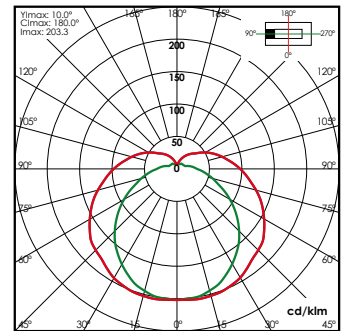
### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

<p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño ultrafino.</li> <li>• Fácil instalación.</li> <li>• Luminaria apta para ambientes húmedos</li> <li>• Recomendado para armarios, muebles de cocina, librerías, estanterías</li> </ul>	<p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultrathin design.</li> <li>• Easy installation.</li> <li>• Luminaire suitable for damp environments</li> <li>• Recommended for cabinets, kitchen cabinets, bookcases, shelves</li> </ul>	<p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception ultramince.</li> <li>• Installation facile.</li> <li>• Luminaire adapté aux environnements humides</li> <li>• Recommandé pour les armoires, les armoires de cuisine, bibliothèques, étagères</li> </ul>	<p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto ultrafino.</li> <li>• Fácil instalação.</li> <li>• Luminária apropriada para ambientes húmidos</li> <li>• Recomendado para armários, armários de cozinha, estantes, prateleiras</li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Cabinet



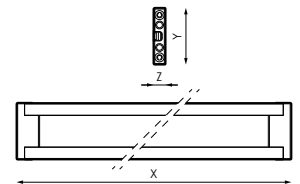
H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.22	280
2	6.44	70
3	9.66	31
4	12.88	18



EDGE 5 TOUCH 3.000K

## EDGE 5 TOUCH

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES (X-Y-Z)	Nº EMPALMABLES	
					375399	375320
375405	5W	347lm	3.000K	500 x 5 x 25mm	1	8
375412	5W	398lm	5.000K	500 x 5 x 25mm	1	8
375429	8W	660lm	3.000K	800 x 5 x 25mm	1	5
375436	8W	695lm	5.000K	800 x 5 x 25mm	1	5
375443	10W	795lm	3.000K	1.000 x 5 x 25mm	1	4
375450	10W	837lm	5.000K	1.000 x 5 x 25mm	1	4



### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

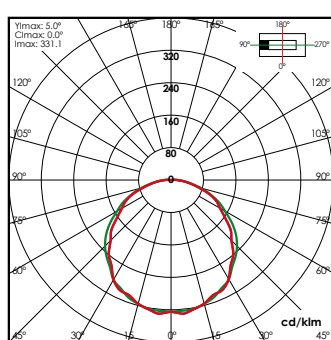
375399	Driver máx. 12W (Conexión en serie)
375320	Driver máx. 50W (Conexión en paralelo)
375344	Conector driver (Para conexión en paralelo)
375351	Distribuidor 8 canales (Para conexión en paralelo)

### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

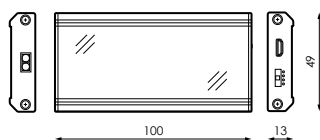
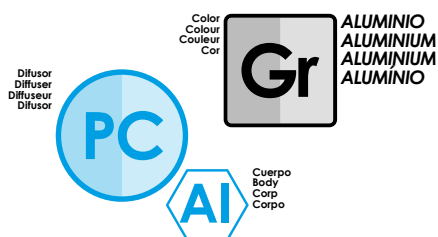
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño ultrafino.</li> <li>• Fácil instalación.</li> <li>• Regulación táctil.</li> <li>• 3 Niveles lumínicos.</li> <li>• Recomendado para armarios, muebles de cocina, librerías, estanterías.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultrathin design.</li> <li>• Easy installation.</li> <li>• Touch regulation.</li> <li>• 3 Light levels.</li> <li>• Recommended for cabinets, kitchen cabinets, bookcases, shelves.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception ultramince.</li> <li>• Installation facile.</li> <li>• Toucher la réglementation.</li> <li>• 3 Niveaux d'éclairage.</li> <li>• Recommandé pour les armoires, les armoires de cuisine, bibliothèques, étagères.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto ultrafino.</li> <li>• Fácil instalação.</li> <li>• Tocá-regulação.</li> <li>• 3 Níveis de iluminação.</li> <li>• Recomendado para armários, armários de cozinha, estantes, prateleiras.</li> </ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.82	15
2	5.64	4
3	8.45	2
4	11.27	1



EDGE MICRA 5.000K



## EDGE MICRA

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES
375467	1W	43lm	5.000K	Gr Gris claro mate	100 x 49 x 13mm



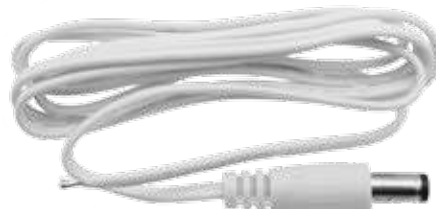
### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

- |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tamaño reducido.</li> <li>Sensor de proximidad.</li> <li>Instalación sencilla mediante imán.</li> <li>Portátil.</li> <li>Alimentación mediante USB.</li> <li>Difusor OPAL</li> <li>Recomendado para cajones, armarios.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduced in size.</li> <li>Proximity sensor.</li> <li>Easy installation using magnet.</li> <li>Portable.</li> <li>USB powered.</li> <li>OPAL diffuser</li> <li>Recommended for drawers, cupboards.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>De dimension réduite.</li> <li>Capteur de proximité.</li> <li>Facilité d'installation utilisant un aimant.</li> <li>Portable.</li> <li>USB alimenté.</li> <li>OPAL diffuseur</li> <li>Recommandé pour les tiroirs, placards.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduzida em tamanho.</li> <li>Sensor de proximidade.</li> <li>Fácil instalação usando ímã.</li> <li>Portátil.</li> <li>USB alimentado.</li> <li>OPAL difusor</li> <li>Recomendado para gavetas, armários.</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## CONECTOR

CÓDIGO	LONGITUD	COLOR	PARA
375337	1m	BI Blanco	LINEAL TOUCH



## CONECTOR

CÓDIGO	LONGITUD	COLOR	PARA
375344	1m	BI Blanco	DISTRIBUIDOR



## DISTRIBUIDOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
375351	8 CANALES



## DRIVER

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN
375320	50W	12V dc



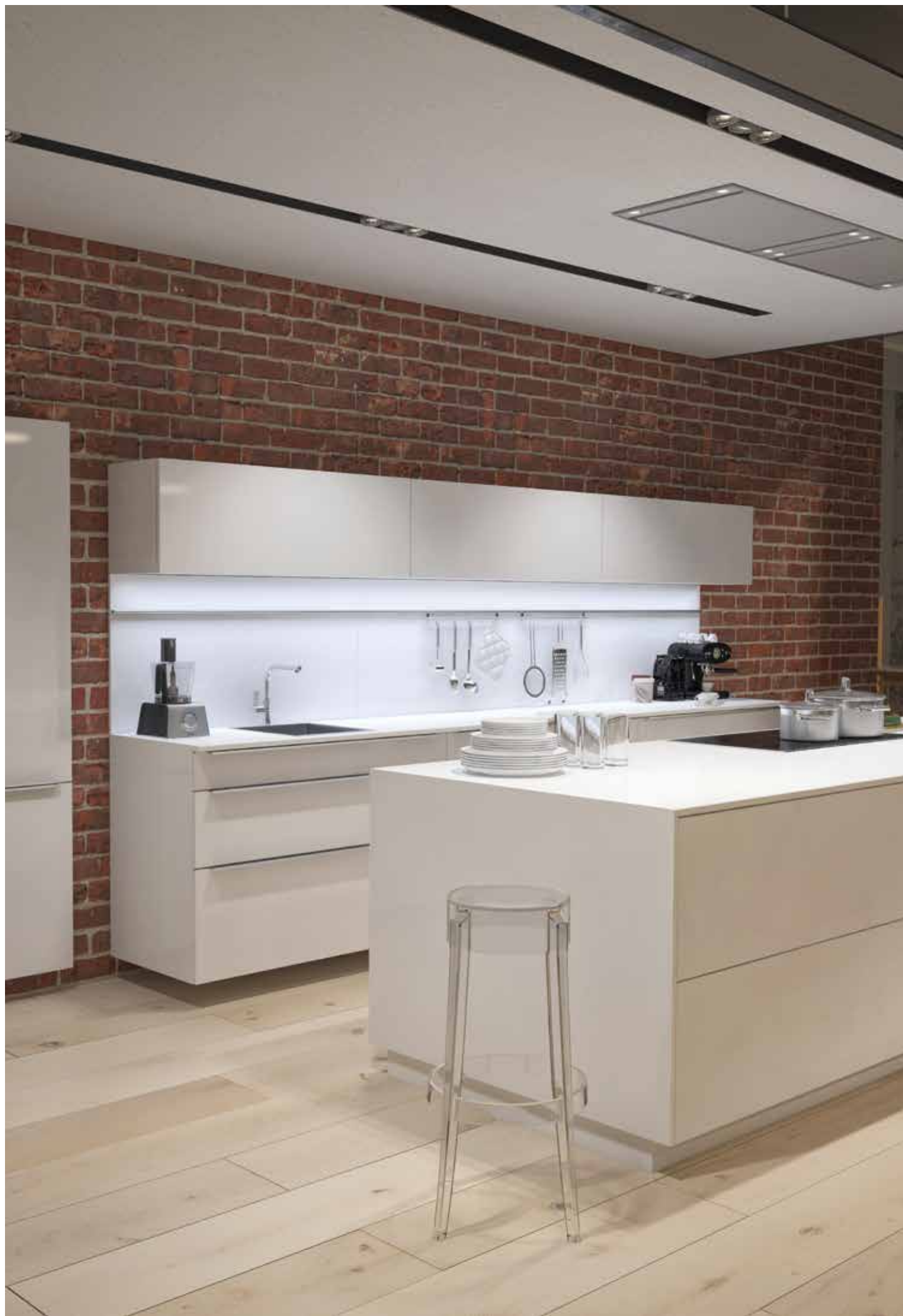
## DRIVER

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	PARA
375399	12W	12V dc	LINEAL TOUCH

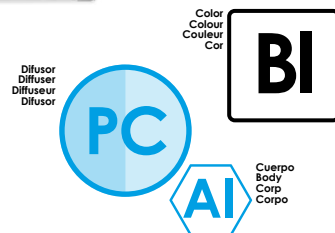


## DRIVER

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	PARA
375313	15W	12V dc	5 TOUCH / IP65

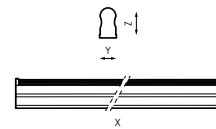


# Cabinet



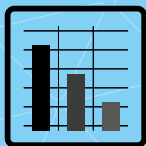
## SLIMLINE LED NEO

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
237864	4W	327lm	3.000K	BI Blanco	300 x 25 x 35mm
233880	4W	344lm	4.000K	BI Blanco	300 x 25 x 35mm
233897	4W	362lm	6.500K	BI Blanco	300 x 25 x 35mm
237871	8W	905lm	3.000K	BI Blanco	600 x 25 x 35mm
233903	8W	953lm	4.000K	BI Blanco	600 x 25 x 35mm
233910	8W	1.003lm	6.500K	BI Blanco	600 x 25 x 35mm
237888	12W	1.482lm	3.000K	BI Blanco	900 x 25 x 35mm
233927	12W	1.560lm	4.000K	BI Blanco	900 x 25 x 35mm
233934	12W	1.642lm	6.500K	BI Blanco	900 x 25 x 35mm
237895	16W	1.809lm	3.000K	BI Blanco	1.200 x 25 x 35mm
233941	16W	1.904lm	4.000K	BI Blanco	1.200 x 25 x 35mm
233958	16W	2.004lm	6.500K	BI Blanco	1.200 x 25 x 35mm
209076	20W	2.387lm	3.000K	BI Blanco	1.500 x 25 x 35mm
233965	20W	2.513lm	4.000K	BI Blanco	1.500 x 25 x 35mm
233972	20W	2.645lm	6.500K	BI Blanco	1.500 x 25 x 35mm
233989	Empalme 15cm/15cm-junction/15cm jonction/15cm da junção				



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Máximo empalmable 20m lineales.  
• Empalme de 15cm incluido.  
• Cable de alimentación de 1m.
- E** • 20m-in-line maximum for joint.  
• 15cm-junction included.  
• Power cable 1m.
- I** • Maximalte 20m en ligne pour joint.  
• 15cm jonction inclus.  
• Câble d'alimentation 1m.
- P** • União máxima em linha de 20m  
• 15cm da junção incluído.  
• Cabo de alimentação 1m.



**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# REGLETA T8 58W VS SLIMLINE LED NEO 20W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIBÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos luminarias: Regleta T8 58W y SLIMLINE LED NEO 20W, instaladas en un pasillo tipo de 71,85m<sup>2</sup> de superficie. Se estima el montaje de treinta luminarias por pasillo. El estudio determina que la luminaria SLIMLINE LED NEO 20W es adecuada para sustitución de luminarias Regleta T8 58W, consiguiendo ahorros de hasta el 65.5%.
- E** Luminotechnical study which compares the performance of two luminaires; between 58W T8-strip and 20W SLIMLINE LED NEO, installed in a 71,85m<sup>2</sup> corridor. It is estimated the assembly of 30 luminaries for corridor. The study determines that 20W SLIMLINE LED NEO is appropriate for replacing the 58W T8-strip, accomplishing savings of 65.5%.
- F** Étude d'éclairage qui compare les performances de deux luminaires: entre une bande pour T8 de 58W et SLIMLINE LED NEO 20W, installé dans un couloir de 71,85m<sup>2</sup>. On estime l'installation de 30 luminaires pour couloir. Cette étude conclut que le luminaire SLIMLINE LED NEO 20W est parfaitement adapté pour le remplacement de la bande pour T8 de 58W, réalisant des économies de jusqu'à 65,5%.
- P** Estudo luminotécnico que compara o desempenho de dois luminárias: entre a tira para T8 de 58W e 20W SLIMLINE LED NEO, instaladas num corredor de 71,85m<sup>2</sup>. Estima-se a montagem de 30 luminárias por corredor. Este estudo conclui que o luminária 20W SLIMLINE LED NEO é perfeitamente adequado para substituir a tira para T8 de 58W, conseguindo assim a poupança global de até 65,5%.

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	15	15
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	26	26
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/año)	4.680	4.680
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	351.000	93.600
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	52.650	14.040

**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

	REGLETA T8 58W (FLUO)	SLIMLINE LED NEO 20W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	58	20
Em (lx)	355	313
Unidades Units Unités Unidades	1.000	1.000
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	75	20
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	75	20
W/m2	31,32	8,35

**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

SUSTITUCIÓN/ REPLACEMENT/ REPLACEMENT/ SUBSTITUIÇÃO	LÁMPARA/ LAMP/ LAMPE/ LÂMPADA	LÁMPARA Y APARATO/ LAMP AND APPARATUS/ LAMPE ET APPAREIL/ LÂMPADA E APARELHOS
Ahorro total (€) Total savings (€) Economies totales (€) Economia total (€)	390	39.000
Ahorro total (€) 6 AÑOS Total savings (€) 6 YEARS Economies totales (€) 6 ANS Economia total (€) 6 ANOS	2.340	250.000
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	0,57	0,56

ahorro  
saving  
économie  
economia **73,3%**



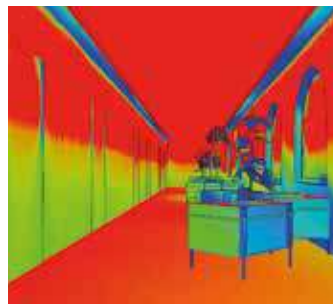
RENDER Regleta T8 58W (FLUO)



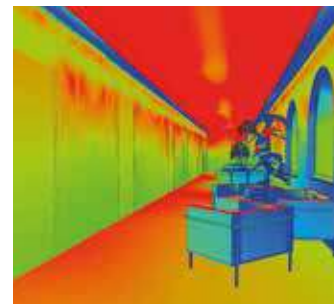
RENDER SLIMLINE LED NEO 20W



Luminancia (lx)/Illuminance (lx)/Éclairément (lx)/Iluminance (lx)

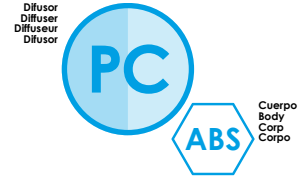


COLORES FALSOS Regleta T8 58W (FLUO)



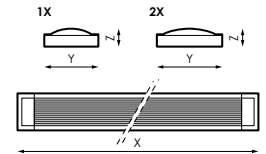
COLORES FALSOS SLIMLINE LED NEO 20W

# Cabinet



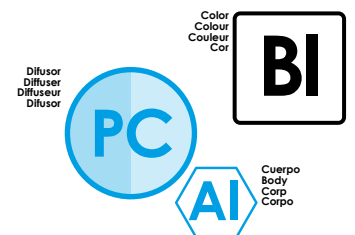
## FLATLINE TUBO LED

CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)
208468	1x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 600mm	G13	BI Blanco	637 x 104 x 42mm
208475	1x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.200mm	G13	BI Blanco	1.247 x 104 x 42mm
208482	1x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.500mm	G13	BI Blanco	1.547 x 104 x 42mm
208499	2x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 600mm	G13	BI Blanco	637 x 134 x 46mm
208505	2x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 600mm	G13	Gr Gris	637 x 134 x 46mm
208512	2x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.200mm	G13	BI Blanco	1.247 x 134 x 46mm
208529	2x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.200mm	G13	Gr Gris	1.247 x 134 x 46mm



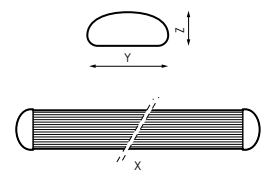
### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Conexión no visible.  
• Tubo incluido (4.000K ó 6.500K), no instalado.
- E** • Not visible connection.  
• Tube included (4.000K or 6.500K), no mounted.
- F** • Connexion non visible.  
• Tube inclus (4.000K ou 6.500K), pas de montage.
- P** • Conexão não visível.  
• Tubo incluído (4.000K o 6.500K), no montado.



## NEVADA TUBO LED

CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)
208437	2x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 600mm	G13	BI Blanco	700 x 148 x 58mm
208451	2x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.200mm	G13	BI Blanco	1.310 x 148 x 58mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Conexión no visible.  
• Tubo incluido (4.000K ó 6.500K), no instalado.
- E** • Not visible connection.  
• Tube included (4.000K or 6.500K), no mounted.
- F** • Connexion non visible.  
• Tube inclus (4.000K ou 6.500K), pas de montage.
- P** • Conexão não visível.  
• Tubo incluído (4.000K o 6.500K), no montado.



Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor

Color  
Colour  
Couleur  
Cor

**BI**

PC

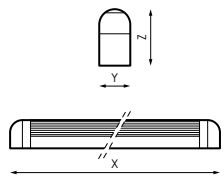
Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

**AI**



## HALFLINE TUBO LED

02



CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
<b>208536</b>	1x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 600mm	G13	<b>BI</b> Blanco	652 x 42 x 64mm
<b>208567</b>	1x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.200mm	G13	<b>BI</b> Blanco	1.262 x 42 x 64mm
<b>208574</b>	1x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.500mm	G13	<b>BI</b> Blanco	1.562 x 42 x 64mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Conexión no visible.  
• Interruptor incluido.  
• Tubo incluido (4.000K ó 6.500K), no instalado.
- E** • Not visible connection.  
• Switch included.  
• Tube included (4.000K or 6.500K), no mounted.
- F** • Connexion non visible.  
• Interrupteur inclus.  
• Tube inclus (4.000K ou 6.500K), pas de montage.
- P** • Conexão não visível.  
• Comutateur inclus.  
• Tubo incluído (4.000K o 6.500K), no montado.

Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor

Color  
Colour  
Couleur  
Cor

**BI**

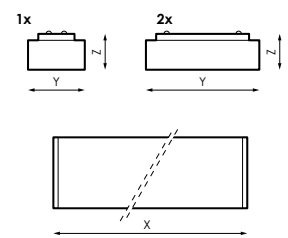
PC

Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

**Fe**



## PANTALLA PRISMÁTICA TUBO LED



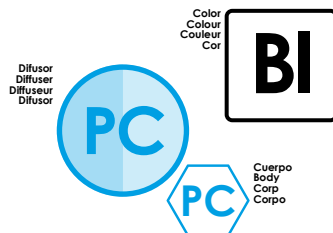
CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
<b>208581</b>	1x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 600mm	G13	<b>BI</b> Blanco	635 x 102 x 88mm
<b>208598</b>	1x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.200mm	G13	<b>BI</b> Blanco	1.250 x 102 x 88mm
<b>208611</b>	2x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 600mm	G13	<b>BI</b> Blanco	635 x 175 x 65mm
<b>208628</b>	2x	ecTUBE T8 GLASS LED BASIC 1.200mm	G13	<b>BI</b> Blanco	1.250 x 175 x 65mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

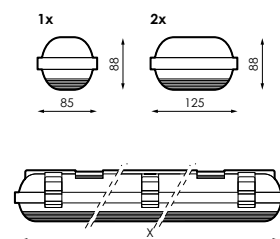
- N** • Tubo incluido (4.000K ó 6.500K), no instalado.
- E** • Tube included (4.000K or 6.500K), no mounted.
- F** • Tube inclus (4.000K ou 6.500K), pas de montage.
- P** • Tubo incluído (4.000K o 6.500K), no montado.

# Cabinet



## BERLÍN ECO TUBO LED IP65

CÓDIGO	P	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)	Nº CLIPS	ESQUEMA
969499	1x	ecTUBE LED 600mm	G13	BI Blanco	660 x 88 x 85mm	6 clips	1
969512	1x	ecTUBE LED 1.200mm	G13	BI Blanco	1.270 x 88 x 85mm	8 clips	1
969536	1x	ecTUBE LED 1.500mm	G13	BI Blanco	1.570 x 88 x 85mm	10 clips	1
971508	2x	ecTUBE LED 600mm	G13	BI Blanco	660 x 88 x 125mm	6 clips	1
969529	2x	ecTUBE LED 1.200mm	G13	BI Blanco	1.270 x 88 x 125mm	8 clips	1
969543	2x	ecTUBE LED 1.500mm	G13	BI Blanco	1.570 x 88 x 125mm	10 clips	1
236041	1x	ecTUBE LED 600mm	G13	BI Blanco	660 x 88 x 85mm	6 clips	2
236058	1x	ecTUBE LED 1.200mm	G13	BI Blanco	1.270 x 88 x 85mm	8 clips	2
236065	1x	ecTUBE LED 1.500mm	G13	BI Blanco	1.570 x 88 x 85mm	10 clips	2
236072	2x	ecTUBE LED 600mm	G13	BI Blanco	660 x 88 x 125mm	6 clips	2
236089	2x	ecTUBE LED 1.200mm	G13	BI Blanco	1.270 x 88 x 125mm	8 clips	2
236096	2x	ecTUBE LED 1.500mm	G13	BI Blanco	1.570 x 88 x 125mm	10 clips	2
379915	1x	ecTUBE LED 600mm	G13	BI Blanco	660 x 88 x 125mm	6 clips	3
379939	1x	ecTUBE LED 1.200mm	G13	BI Blanco	1.270 x 88 x 125mm	8 clips	3
379953	1x	ecTUBE LED 1.500mm	G13	BI Blanco	1.570 x 88 x 125mm	10 clips	3
379922	2x	ecTUBE LED 600mm	G13	BI Blanco	660 x 88 x 125mm	6 clips	3
379946	2x	ecTUBE LED 1.200mm	G13	BI Blanco	1.270 x 88 x 125mm	8 clips	3
379960	2x	ecTUBE LED 1.500mm	G13	BI Blanco	1.570 x 88 x 125mm	10 clips	3
146333	Juego 6 clips metálicos inox Berlín eco 18W						
146340	Juego 8 clips metálicos inox Berlín eco 36W						
146357	Juego 10 clips metálicos inox Berlín eco 58W						
378369	Juego 6 clips plástico Berlín eco 18W						
378376	Juego 8 clips plástico Berlín eco 36W						
378406	Juego 10 clips plástico Berlín eco 58W						



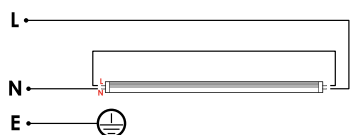
### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Clips para fácil apertura.
- E** • Clips for easy opening.
- F** • Clips pour une ouverture facile.
- P** • Clipes para abertura fácil.

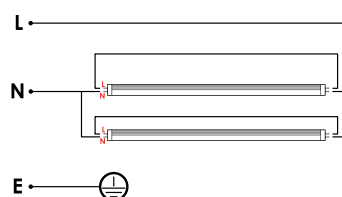
ESQUEMAS/SCHEME/RÉGIME/ESQUEMA

1

- N** • Pantalla sin polaridad 1x/2x para tubo con alimentación a un extremo y con el otro extremo puenteado.
- E** • Display without 1x/2x polarity for tube feeding by a single extreme and the other extreme with a bypass.
- F** • Écran sans polarité 1x/2x préparé pour tube alimenté par un seul extrême et avec l'autre extrême avec un by-pass.
- P** • Ecrã sem polaridade 1x/2x para tubo alimentado por um único extremo e o outro extremo com un bypass.



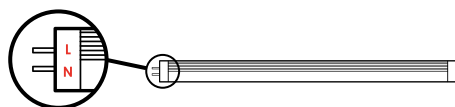
1x



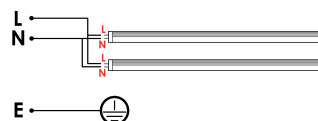
2x

2

- N** • Pantalla con polaridad 1x/2x para todos los tubos alimentados a un extremo.
- E** • Display with 1x/2x polarity for all tubes feeding by a single extreme.
- F** • Écran avec de la polarité 1x/2x pour tous les tubes alimentés par un seul extrême.
- P** • Ecrã com polaridade 1x/2x para todos os tubos alimentados por um único extremo.



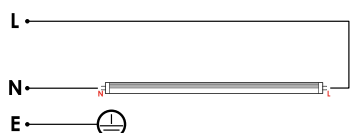
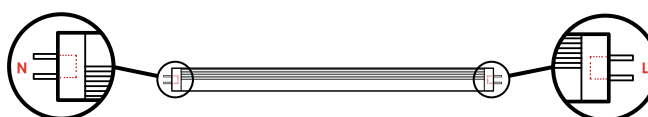
1x



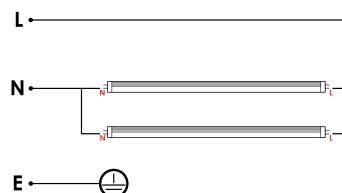
2x

3

- N** • Pantalla 1x/2x para tubo con alimentación a dos extremos.
- E** • Display 1x/2x for tube feeding by two extremes.
- F** • Écran 1x/2x pour tube alimenté par deux extrêmes.
- P** • Ecrã 1x/2x para tubo alimentado por dois extremos.



1x



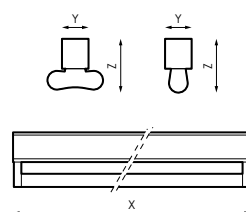
2x

# Cabinet



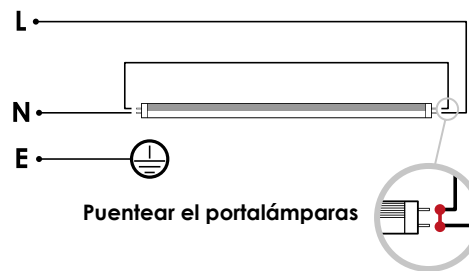
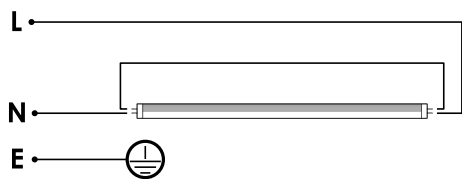
## ARGOS LED

CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMPARAS	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
233125	1x	ecTUBE LED 600mm	G13	<b>BI</b> Blanco	615 x 50 x 67mm
233132	1x	ecTUBE LED 1.200mm	G13	<b>BI</b> Blanco	1.225 x 50 x 67mm
233149	1x	ecTUBE LED 1.500mm	G13	<b>BI</b> Blanco	1.525 x 50 x 67mm
233156	2x	ecTUBE LED 600mm	G13	<b>BI</b> Blanco	615 x 50 x 72mm
233163	2x	ecTUBE LED 1.200mm	G13	<b>BI</b> Blanco	1.225 x 50 x 72mm
233170	2x	ecTUBE LED 1.500mm	G13	<b>BI</b> Blanco	1.525 x 50 x 72mm

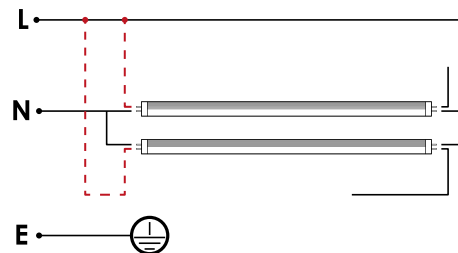
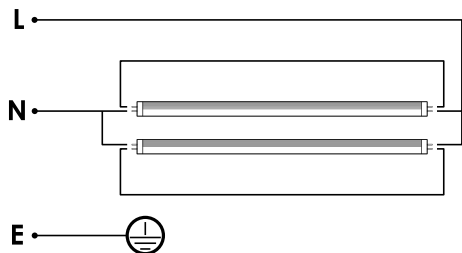


ESQUEMAS/SCHEME/RÉGIME/ESQUEMA

- N** • Regleta sin polaridad 1x para tubo con alimentación a un extremo y con el otro extremo puenteado.
- E** • Strip without 1x polarity for tube feeding by a single extreme and the other extreme with a bypass.
- F** • Bande sans polarité 1x préparé pour tube alimenté par un seul extrême et avec l'autre extrême avec un by-pass.
- P** • Tira sem polaridade 1x para tubo alimentado por um único extremo e o outro extremo com um bypass.

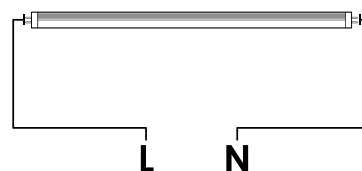


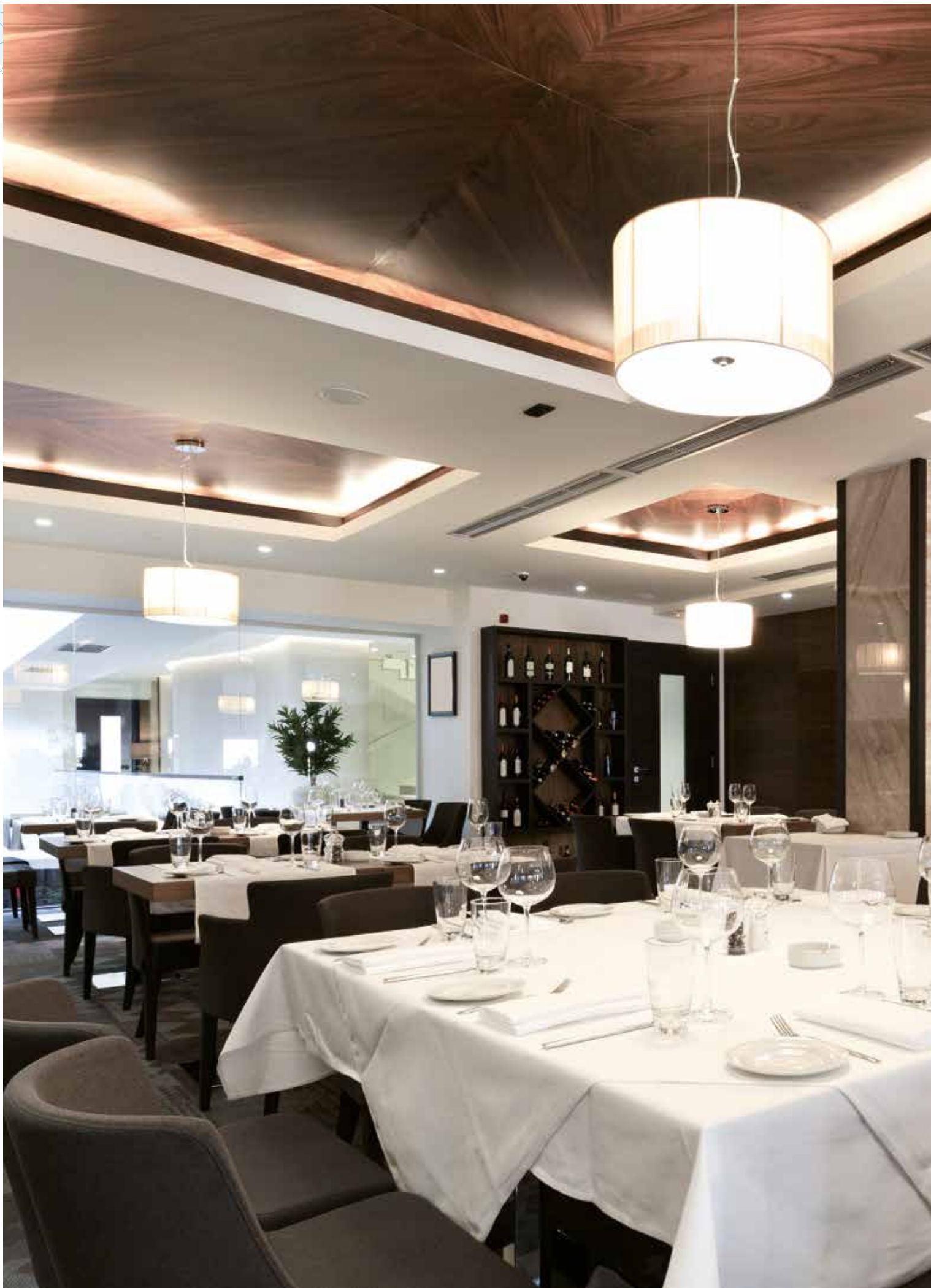
- N** • Regleta sin polaridad 2x para tubo con alimentación a un extremo y con el otro extremo puenteado.
- E** • Strip without 1x polarity for tube feeding by a single extreme and the other extreme with a bypass.
- F** • Bande sans polarité 1x préparé pour tube alimenté par un seul extrême et avec l'autre extrême avec un by-pass.
- P** • Tira sem polaridade 1x para tubo alimentado por um único extremo e o outro extremo com um bypass.



BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- N** • Conexión del tubo por ambos extremos.
- E** • Tube connection by both extremes.
- F** • Connexion du tube par les deux extrêmes.
- P** • Conexão do tubo por ambos extremos.

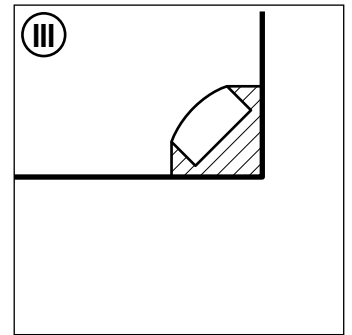
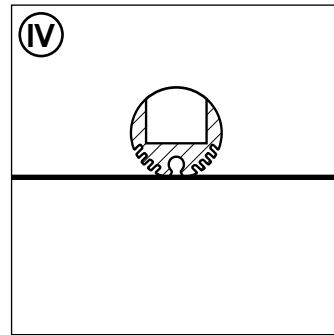
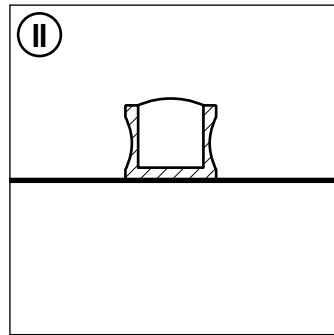
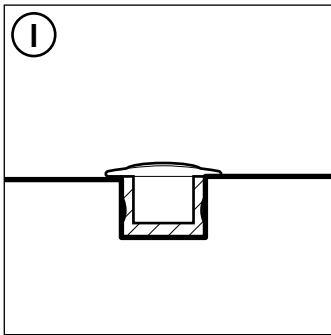






# Cabinet

## PROFLEX



PROFLEX es un novedoso producto, diseñado por GRUPO PRILUX. Resulta de la unión de perfiles de aluminio anodizado y tiras de led PRILUX que da como resultado un sencillo pero versátil producto de alta calidad que proporciona a las instalaciones un aspecto elegante y vanguardista. Un nuevo concepto en lo que se refiere a iluminación decorativa.

Nuestro eslogan "LEDs PLAY!" se hace patente en PROFLEX y se convierte en la base de este producto que tiene como característica principal la flexibilidad, ya que literalmente se invita al cliente a que juegue con las posibilidades que ofrecen los perfiles PROFLEX para diseñar su instalación adaptándolo al espacio que desea iluminar.

Esto es posible gracias a la variedad de componentes que forman esta gama. De esta manera el cliente puede elegir no solo el tipo de tira sino también el tipo y longitud del perfil y el difusor más adecuado al espacio e iluminación.

PROFLEX proporciona múltiples posibilidades de combinación de componentes y modos de instalación que permiten la personalización del producto según las preferencias del cliente.

PROFLEX se sirve, en sus diferentes secciones, en longitudes estándar de 50, 100 y 150cm. Existe la posibilidad, bajo pedido, de personalizar la longitud del perfil en medidas múltiples de 5cm.

PROFLEX está disponible en diferentes tipos de secciones y modos de instalación; de superficie (paramentos verticales y horizontales), para suspender y para empotrar, así como ambientes, espacios y mobiliario; diseño de interiores, luz ambiental e iluminación de exterior.

PROFLEX se fabrica, a medida, en las instalaciones que GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN tiene en Toledo. Para ello utiliza componentes de primer nivel que convierten a PROFLEX en una solución óptima para las necesidades luminicas, estéticas y decorativas de nuestros clientes.

PROFLEX is a new product, designed by GRUPO PRILUX. As a result of the join of anodized aluminium profiles and PRILUX LED strips, we have a simple but versatile product of high-quality which gives to the installations a vanguard and elegant image. It is a new concept in terms of decorative lighting.

Our slogan "LEDs PLAY!" is evident in PROFLEX and it turns into the base of the product that has as a main feature the flexibility, because, it allows literally to play with a huge variety of possibilities in terms of design, customizing the space that you want to enlighten.

This is possible due to the great variety of components which make up this family. In this way, the client can choose not only the strip but to also the type and the length of the profile and diffuser more suitable to the space and lighting.

PROFLEX provides a wide range of possibilities of combination between components and installation modes which allows the customization of the product according to the client preferences.

PROFLEX is done for, in its different sections, in standard lengths of 50, 100 and 150 cm. There is the possibility, upon request, of customization the length of the profile in multiples of 5 cm.

PROFLEX is available in different types of sections and mode of installation: surface mount (vertical and horizontal parameters), to be hanging and flush mount; environments, spaces and furniture; indoor design, ambient light and outdoor lighting.

PROFLEX is made, customized, in the headquarters of GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN which are located in Toledo. For this purpose, we use outstanding components that make PROFLEX in ideal solution to meet the lighting, aesthetic, decorative requirements of our clients.

PROFLEX est un nouveau produit, conçu par GRUPO PRILUX. PRILUX LED bandes se joignent à des profils en aluminium anodisé, conséquemment, nous avons un produit simple mais polyvalent et de haute qualité qui donne aux installations à l'image élégante et avant-gardée. C'est un nouveau concept en termes d'éclairage décoratif.

Notre slogan "LEDs PLAY!" c'est évident dans PROFLEX et il se transforme en la base du produit qui a comme principale caractéristique la flexibilité, parce qu'il permet littéralement de jouer avec une grande variété de possibilités en termes de conception et de la personnalisation de l'espace que vous voulez éclairer.

Ceci est possible grâce à la grande variété de composants forment la famille. De cette façon, le client peut choisir non seulement la bande, mais aussi le type et la longueur du profil et le diffuseur plus approprié à l'espace et l'éclairage.

PROFLEX fournit un large éventail de possibilités pour faire la combinaison entre les composants et modes d'installation qui permet la personnalisation du produit selon les préférences du client.

PROFLEX est fait, dans ses différentes sections, en longueurs standard de 50, 100 et 150 cm. Il est possible, sur demande, la personnalisation de la longueur du profilé en multiples de 5 cm.

PROFLEX est disponible en différents types de sections et modes d'installation: montage en surface (paramètres verticaux et horizontaux), d'être suspendus ou encastré; environnements, des espaces et des meubles; l'éclairage intérieur, l'éclairage ambiant et éclairage extérieur.

PROFLEX est fait, personnalisé, dans les installations de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN qui sont situés à Tolède. A cet effet, nous utilisons des composants exceptionnels qui font PROFLEX un solution idéale pour satisfaire les exigences de l'éclairage, esthétiques, décoratives de nos clients.

PROFLEX é um produto novo, projetado pelo GRUPO PRILUX. Como resultado da junção de perfis de alumínio anodizado e tiras LED PRILUX, temos um produto simples mas versátil de alta qualidade, que dá às instalações uma imagem elegante e de vanguarda. É um novo conceito em termos de iluminação decorativa.

O Nosso slogan "LEDs PLAY!" é evidente em PROFLEX e ele se transforma em base do produto que tem como principal característica a flexibilidade, pois, permite literalmente jogar com uma enorme variedade de possibilidades em termos de desenho e personalização do espaço que pretende iluminar.

Isto é possível devido à grande variedade de componentes formam esta família. Nesta maneira, o cliente pode escolher não só a tira, mas também o tipo e o comprimento do perfil e difusor mais adequado para o espaço e iluminação.

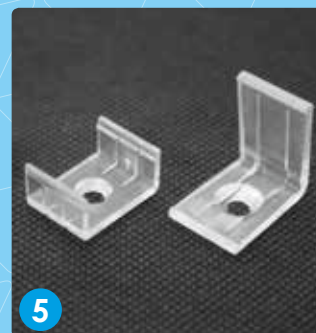
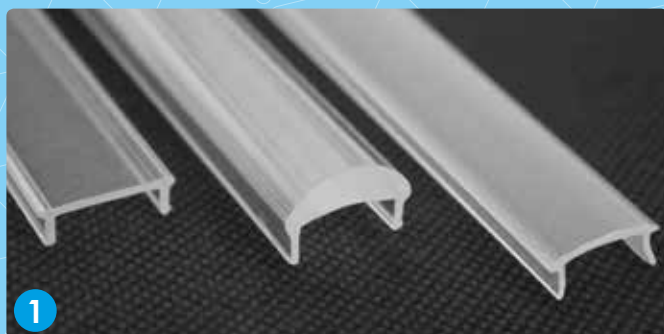
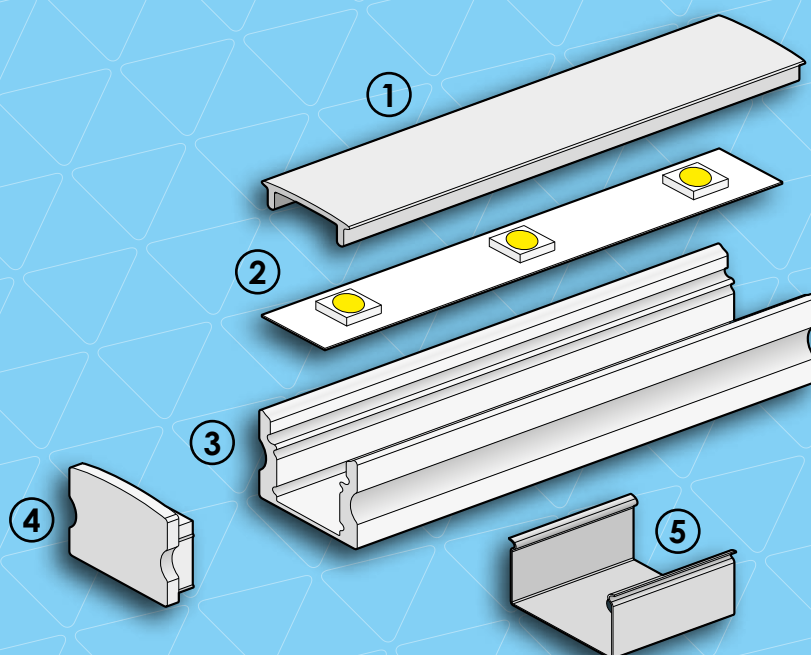
PROFLEX oferece uma vasta gama de possibilidades de modos de combinação entre os componentes e instalação que permite a personalização do produto segundo as preferências do cliente.

PROFLEX é feito para, em suas diferentes seções, em comprimentos de 50, 100 e 150 cm. Existe a possibilidade, sob pedido, a personalização do comprimento do perfil em múltiplos de 5 cm.

PROFLEX está disponível em diferentes tipos de cortes e modos de instalação: montagem em superfície (vertical e horizontalmente parâmetros) para ser pendurado e montagem embutida; ambientes, espaços e mobiliário; desenho de interior, a luz ambiente e iluminação exterior.

PROFLEX é feito, personalizado, na sede da GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN que estão localizados em Toledo. Para este propósito, usamos componentes excelentes que fazem PROFLEX na solução perfeita para satisfazer as expectativas em iluminação, estética, e decoração dos nossos clientes.





## INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMAÇÃO/INFORMAÇÕES

**N 1. DIFUSOR:**  
Bajo pedido se sirve difusor translúcido, transparente y transparente con apertura de 60° para modelos Proflex I y II.  
Modelos Proflex III y IV sólo disponibles con difusor translúcido.

**2. TIRAS DE LED:**  
Posibilidad de montaje de tiras Led strip, led strip alto brillo y led strip rgb. (Más info en páginas de 098 a 100).

**3. PERFIL ALUMINIO ANODIZADO:**  
Se sirve en tiras de 50, 100 y 150cm o cortado a medida en múltiplos de 5cm.

**4. TAPAS FINALES:**  
Ciegas o con agujero para salida de cable.

**5. GRAPAS DE FIJACIÓN:**  
Anclajes para la fijación de los perfiles PROFLEX. Se sirven en diferentes materiales y formas para su correcta adaptación al perfil y la superficie.

**E 1. DIFFUSER:**  
Upon request, it is provided with translucent diffuser, clear, 60° of aperture for Proflex I y II. Proflex III y IV are only available with translucent diffuser.

**2. LED STRIP:**  
Possibility of assembly of Led strip, led strip high-bright and led strip RGB. (Further information in pages 098 to 100).

**3. ANODIZED ALUMINIUM PROFILE:**  
It is provided in 50, 100 y 150cm strips or customized cutting in multiples of 5cm.

**4. ENDED CAPS:**  
Blind or with a hole for the cable outlet.

**5. FIXING CLIPS:**  
Anchors for fixing the PROFLEX profiles. It is provided in different materials and shapes for its correct adaptation to the profile and the surface.

**F 1. DIFFUSEUR:**  
Sur demande, il est fourni avec le diffuseur translucide, transparent, et 60° d'ouverture pour Proflex I y II. Proflex III y IV sont disponibles uniquement avec le diffuseur translucide.

**2. LED STRIP:**  
Possibilité de montage de la LED STRIP, LED STRIP de haute lumeneux et LED STRIP RVB (De plus amples informations dans les pages 098-100).

**3. PROFIL DE ALUMINIUM ANODISE:**  
Il est fourni en 50, 100 y 150cm bandes ou découpe personnalisé en multiples de 5 cm.

**4. BOUCHON D'EXTRÉMITÉ:**  
Aveugles ou avec un trou pour la sortie de câble.

**5. CLIPS DE FIXATION:**  
Ancrages de fixation des profils PROFLEX. Il est fourni en différents matériaux et formes pour son adaptation correct à un profil et a la surface.

**P 1. DIFUSOR:**  
A pedido, ele é fornecido com difusor translúcido, transparente, com 60° de abertura para Proflex I e II. Proflex III e IV estão disponíveis apenas com difusor translúcido.

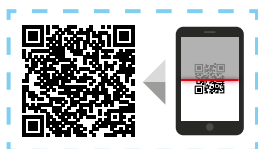
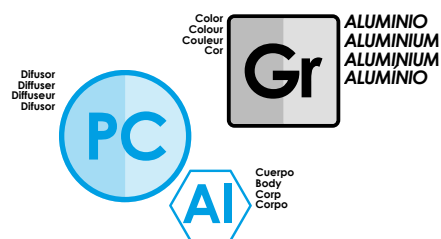
**2. LED STRIP:**  
Possibilidade de montagem da tira LED, tira LED de alto brilho e tira LED RGB (Maiores informações em páginas 098-100).

**3. PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO:**  
Ele é fornecido em 50, 100 e 150 centímetros ou personalizados em tiras de corte de múltiplos de 5 cm.

**4. TAMPA FINAL:**  
Cega ou com um orifício para a saída do fio.

**5. CLIPE DE FIXAÇÃO:**  
Clipes para fixar os perfis Proflex. Ele é fornecido em diferentes materiais e formas para a correcta adaptação ao perfil e à superfície.

# Cabinet



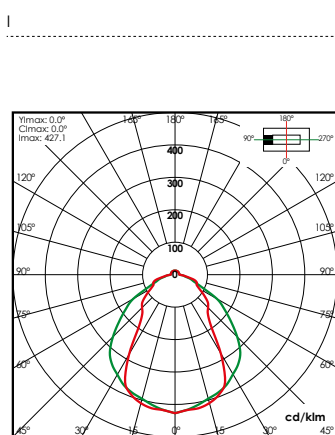
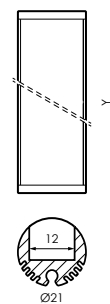
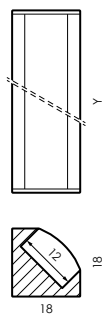
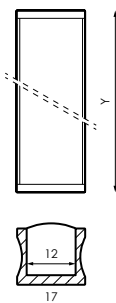
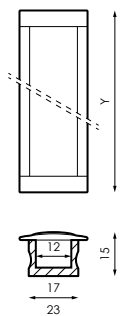
## PROFLEX

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	CCT	LEDs	COLOR	LONGITUD (γ)
188982	I	7,2W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	50cm
188999	I	14,4W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	100cm
189002	I	21,6W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	150cm
188951	II	7,2W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	50cm
188968	II	14,4W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	100cm
188975	II	21,6W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	150cm
182447	III	7,2W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	50cm
182454	III	14,4W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	100cm
182461	III	21,6W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	150cm
182478	IV	7,2W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	50cm
182485	IV	14,4W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	100cm
182492	IV	21,6W	5.000K	60LEDs/m	Gr Aluminio	150cm

Ver gráfico página siguiente  
See graphics next page  
Voir graphiques page suivante  
Ver grafico página siguiente

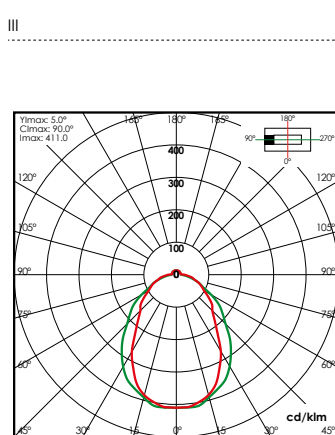


## GRÁFICOS/GRAPHICS/GRAPHIQUES/GRÁFICOS



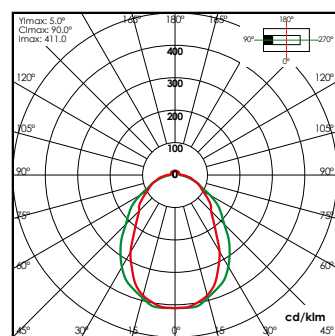
H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	1.33   2.51	88.0
2	2.67   5.03	22.8
3	4.00   7.54	9.8
4	5.34   10.05	5.5
5	6.67   12.57	3.5

PROFLEX I 7,2W 5.000K



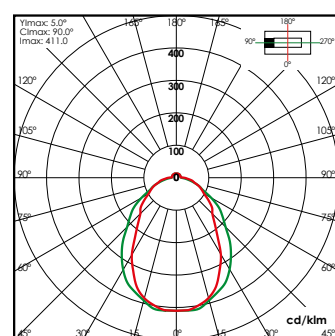
H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	1.51   2.11	83.3
2	3.01   4.23	20.8
3	4.52   6.34	9.3
4	6.03   8.45	5.2
5	7.54   10.57	3.3

PROFLEX II 7.2W 5.000K



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	1.51   2.11	83.3
2	3.01   4.23	20.8
3	4.52   6.34	9.3
4	6.03   8.45	5.2
5	7.54   10.57	3.3

PROFLEX III 7,2W 5.000K



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	1.51   2.11	83.3
2	3.01   4.23	20.8
3	4.52   6.34	9.3
4	6.03   8.45	5.2
5	7.54   10.57	3.3

PROFLEX IV 7,2W 5.000K

## BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- N** • Difusor translúcido, transparente y transparente con apertura de 60° para modelos Proflex I y II.
- E** • Translucent diffuser, clear, 60° of aperture for Proflex I y II.
- F** • Diffuseur translucide, transparent, et 60° d'ouverture pour Proflex I y II.
- P** • Difusor translúcido, transparente, com 60° de abertura para Proflex I e II.

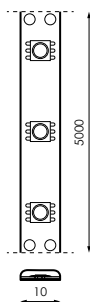
## INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMAÇÃO/INFORMAÇÕES

- N** • Modelos Proflex III y IV sólo disponibles con difusor translúcido.  
• Disponible bajo pedido en 3.000K, 6.500K (según LED STRIP) y RGB.  
• Ver fuentes de alimentación en páginas 101.  
• Curva de distribución luminosa y diagrama cónico con difusor transparente. Los valores aquí indicados se hacen extensibles a los modelos de PROFLEX.
- E** • Proflex III y IV are only available with translucent diffuser.  
• Available on request in 3.000K, 6.500K (according to LED STRIP) and RGB.  
• See power supply on page 101.  
• Luminous distribution curve and conical diagram for the clear diffuser. The figures here indicated are the same for PROFLEX.
- F** • Proflex III y IV sont disponibles uniquement avec le diffuseur translucide.  
• Disponible sur commande en 3.000K, 6.500K (selon LED STRIP) et RGB.  
• Voir d'alimentation à la page 101.  
• Courbe de distribution lumineuse et diagramme conique pour le diffuseur transparent. Les chiffres indiqués ici sont les mêmes pour PROFLEX.
- P** • Proflex III e IV estão disponíveis apenas com difusor translúcido.  
• Disponível mediante pedido em 3.000K, 6.500K (segundo LED STRIP) e RGB.  
• Ver fonte de alimentação na página 101.  
• Curva de distribuição luminosa e diagrama cônico para o difusor transparente. Os números aqui indicados são os mesmos para PROFLEX.

# Cabinet



## LED STRIP



CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES
242271	A	14,4W/m	600lm/m	3.000K	5.000 x 10mm
242288	A	14,4W/m	630lm/m	5.000K	5.000 x 10mm



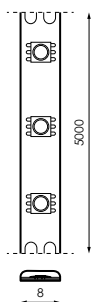
### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Pérdida de intensidad para más de 10m (4,8W/m/14,4W/m).
- E** • >10m less performance (4,8W/m/14,4W/m).
- F** • >10m moins de performance (4,8W/m/14,4W/m).
- P** • Disponível apenas com opala >10m less performance (4,8W/m/14,4W/m).





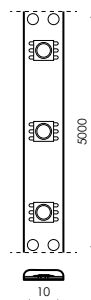
## LED STRIP



CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES
164405	A	4,8W/m	240lm/m	3.000K	5.000 x 8mm
164412	A	4,8W/m	250lm/m	5.000K	5.000 x 8mm



## LED STRIP



CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES
164429	A	14,4W/m	600lm/m	3.000K	5.000 x 10mm
164436	A	14,4W/m	630lm/m	5.000K	5.000 x 10mm
238182	A	14,4W/m	675lm/m	6.500K	5.000 x 10mm

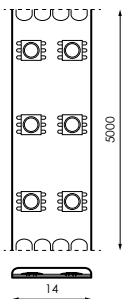


### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Pérdida de intensidad para más de 10m (4,8W/m/14,4W/m).
- E** • >10m less performance (4,8W/m/14,4W/m).
- F** • >10m moins de performance (4,8W/m/14,4W/m).
- P** • Disponível apenas com opala >10m less performance (4,8W/m/14,4W/m).



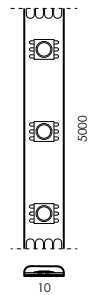
## LED STRIP ALTO BRILLO



CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES
164450	A	19.2W/m	960lm/m	3.000K	5.000 x 14mm
164467	A	19.2W/m	1.000lm/m	5.000K	5.000 x 14mm



## LED STRIP RGB



CÓDIGO	CEE	POTENCIA	CCT	DIMENSIONES
164443	A	14,4W/m	RGB	5.000 x 10mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Pérdida de intensidad para más de 5m (19,2W/m).
- E** • >5m less performance (19,2W/m).
- F** • >5m moins de performance (19,2W/m).
- P** • >5m less performance (19,2W/m).



## DRIVER IP67

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	DIMENSIONES
164603	150W	12V dc	205 x 70 x 37mm



## FUENTE ALIMENTACIÓN 02

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	IP	DIMENSIONES
164566	60W	12V dc	IP20	115 x 77 x 36mm
164573	150W	12V dc	IP20	205 x 98 x 42mm
164580	250W	12V dc	IP20	205 x 110 x 50mm
242813	60W	24V dc	IP20	115 x 77 x 36mm
242820	150W	24V dc	IP20	205 x 98 x 42mm
242837	250W	24V dc	IP20	205 x 110 x 50mm



## DRIVER

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	DIMENSIONES
164597	30W	12V dc	153 x 42 x 31mm



## AMPLIFICADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	DIMENSIONES
164559	LED Strip RGB 12/24V dc	Máx. 216W/432W	79 x 72 x 33mm



## CONTROLADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	DIMENSIONES
164542	LED Strip RGB 12/24V dc	216/432W	113 x 55 x 55mm



## CONTROLADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	DIMENSIONES
164535	LED Strip RGB 12/24V dc	72W/144W	84 x 51mm



## REGULADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA
167215	Regulador 12-48Vdc	96W/192W



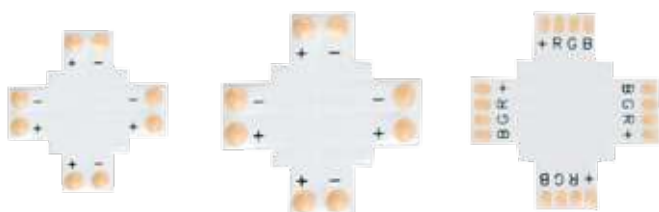
## REGULADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA
242844	Regulador monocolor tira led 12/24Vdc	12V<48W/24V<96W



## CONECTOR RGB

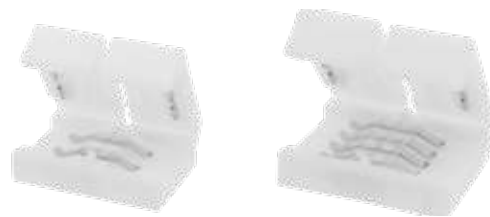
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA
168410	cocodrilo-hembra	72W



## CONECTOR CRUZ

CÓDIGO	POTENCIA	IP
209113	4,8W/m	IP20
209151	14,4W/m	IP20
*209182	14,4W/m	IP20

\*Válido para RGB/Valid for RGB/Valable pour RGB/Válido para RGB.



## CONECTOR

CÓDIGO	POTENCIA	DESCRIPCIÓN
168427	4,8W/m	Conector cocodrilo
209052	14,4W/m	Conector cocodrilo
168434	14,4W/m	Conector cocodrilo RGB



## CONECTOR L

CÓDIGO	POTENCIA	IP
209083	4,8W/m	IP20
209137	14,4W/m	IP20
*209168	14,4W/m	IP20

\*Válido para RGB/Valid for RGB/Valable pour RGB/Válido para RGB.



## CONECTOR T

CÓDIGO	POTENCIA	IP
209106	4,8W/m	IP20
209144	14,4W/m	IP20
*209175	14,4W/m	IP20

\*Válido para RGB/Valid for RGB/Valable pour RGB/Válido para RGB.





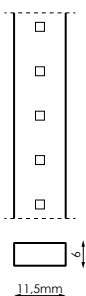




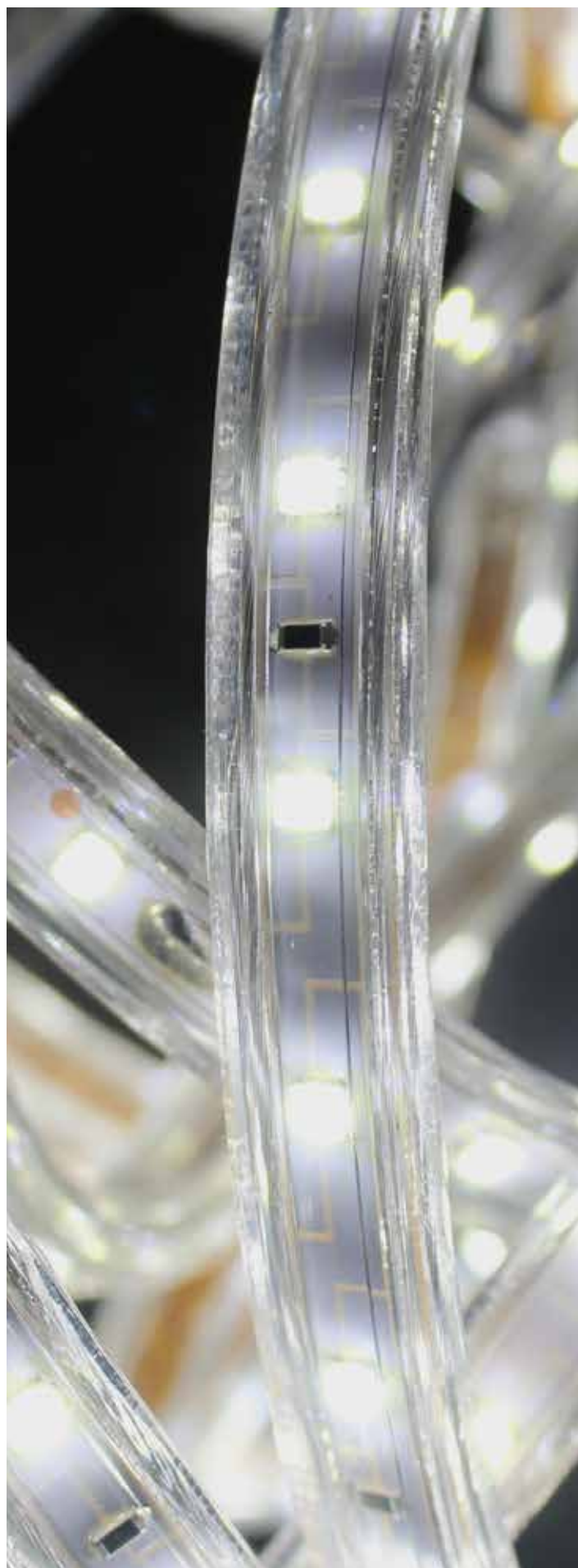
# Cabinet



## cabinet MAXIBRILLO



CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES
210706	A+	9W/m	819lm/m	4.000K	Rollo 50m
210683	A+	9W/m	755lm/m	3.000K	Rollo 50m
388764	-	9W/m	-	Azul	Rollo 50m
388771	-	9W/m	-	Verde	Rollo 50m
388788	-	9W/m	-	Rojo	Rollo 50m
388795	-	9W/m	-	Amarillo	Rollo 50m





## CABLE ALIMENTACIÓN

CÓDIGO	COLOR	DESCRIPCIÓN
210713	<b>N</b> Negro	Máx. 480W



## CONECTOR MACHO

CÓDIGO	COLOR
383929	<b>T</b> Transparente



## CONECTOR L

CÓDIGO	COLOR	LONGITUD
210751	<b>Bl</b> Blanco	400mm



## EMPALME ESTANCO

CÓDIGO	COLOR
210744	<b>T</b> Transparente



## CLIP SUJECCIÓN

CÓDIGO	COLOR
210768	<b>T</b> Transparente



## TAPA FINAL

CÓDIGO	COLOR
210737	<b>T</b> Transparente

**W  
H  
E  
R**



Silver LED

03

# Kona



celltech

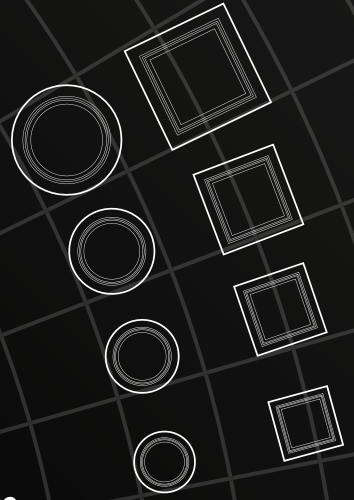
L70>50.000h  
3.000/4.000K  
Níquel/Blanco

22,5cm

17,5cm

15,0cm

12,5cm



Kona

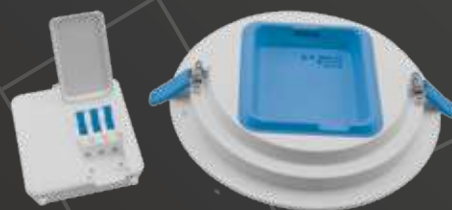
Kona SQ



**Kona**, el nuevo Downlight de última generación de Prilux.

Alimentado con la tecnología "CELL TECH" que simplifica enormemente la instalación del driver.

La posibilidad de elegir entre sus 4 tamaños, dos colores, dos temperaturas de color, forma cuadrada o circular incluso la posibilidad de instalación en superficie lo convierten en el Downlight más versátil y atractivo del mercado



**Kona**, the new downlight the latest generation of Prilux.

Fed with the "CELL TECH" technology that greatly simplifies the installation of the driver.

The choice between the 4 sizes, two colours, two colour temperatures, square or circular surface installation possibility it the most versatile and attractive market Downlight.



**Kona**, le nouveau downlight dernière génération de Prilux.

Alimenté avec la technologie "TECH CELLULAIRE" qui simplifie grandement l'installation du pilote.

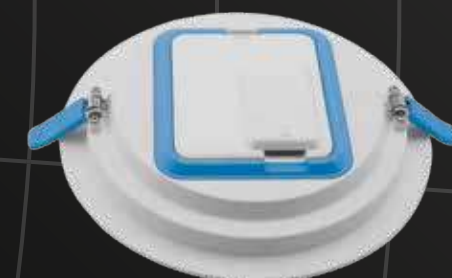
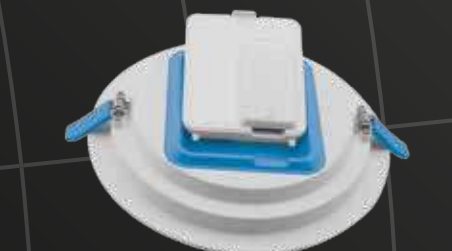
Le choix entre les 4 tailles, deux couleurs, deux températures de couleur, carrée ou circulaire possibilité d'installation de surface, il Downlight le marché le plus polyvalent et attractif



**Kona**, o novo downlight última geração de Prilux.

Alimentado com a tecnologia "CELL TECH", que simplifica muito a instalação do driver.

A escolha entre os 4 tamanhos, duas cores, duas temperaturas de cor, quadrada ou circular possibilidade de instalação de superfície que o Downlight mercado mais versátil e atraente

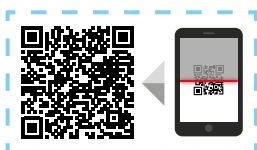




Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor

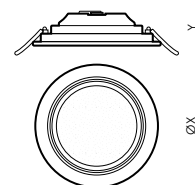


Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



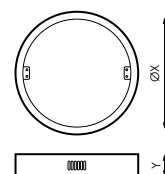
## KONA

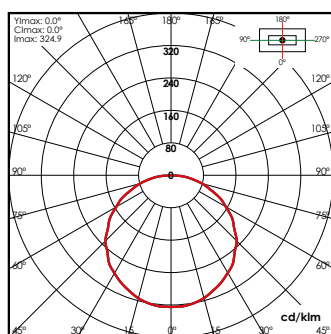
CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (x-y)	Ø CORTE
381413	23W	2.173lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
381420	23W	2.249lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
381437	23W	2.173lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
381444	23W	2.249lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
408202	23W	2.392lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
408219	23W	2.426lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø225 x 30mm	Ø200-210mm
381468	16W	1.516lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø175 x 30mm	Ø150-155mm
381451	16W	1.596lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø175 x 30mm	Ø150-155mm
381482	16W	1.516lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø175 x 30mm	Ø150-155mm
381475	16W	1.596lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø175 x 30mm	Ø150-155mm
381505	10W	906lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø150 x 30mm	Ø125-130mm
381499	10W	954lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø150 x 30mm	Ø125-130mm
381529	10W	906lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø150 x 30mm	Ø125-130mm
381512	10W	954lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø150 x 30mm	Ø125-130mm
381543	6W	529lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø125 x 30mm	Ø100-110mm
381536	6W	557lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø125 x 30mm	Ø100-110mm
381567	6W	529lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø125 x 30mm	Ø100-110mm
381550	6W	557lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø125 x 30mm	Ø100-110mm



## ACCESORIO SUPERFICIE

CÓDIGO	POTENCIA	COLOR	DIMENSIONES (x-y)
387590	23W	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø228 x 35mm
387583	23W	<b>Bl</b> Blanco	Ø228 x 35mm
387576	16W	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø178 x 35mm
387569	16W	<b>Bl</b> Blanco	Ø178 x 35mm
387552	10W	<b>Ni</b> Níquel mate	Ø153 x 35mm
387545	10W	<b>Bl</b> Blanco	Ø153 x 35mm





KONA 10W 4.000K

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.31	290
2	6.63	73
3	9.94	32
4	13.26	18



Accesorio superficie

### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

- Fácil instalación.
- Tecnología CELLTECH.
- Driver extraíble e intercambiable
- Diseño compacto.
- Montaje versátil, empotrable o superficie.
- Diseño sencillo, puro, elegante.

- Easy installation.
- CELLTECH technology.
- Driver removable and interchangeable
- Compact design.
- Versatile, built-in or surface assembly.
- Simple, pure, elegant design.

- Installation facile.
- Technologie CELLTECH.
- Amovible du pilote et interchangeable
- Design compact.
- Polyvalent, dans la construction ou l'assemblage de surface.
- Pure, design simple et élégant.

- Fácil instalação.
- Tecnologia CELLTECH.
- Removível motorista e intercambiáveis.
- Design compacto.
- Versátil, built-in ou montagem superfície.
- Design simples, puro e elegante.



Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor

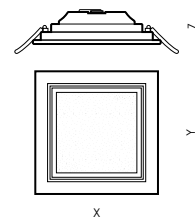


Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



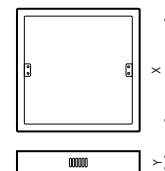
## KONA SQ

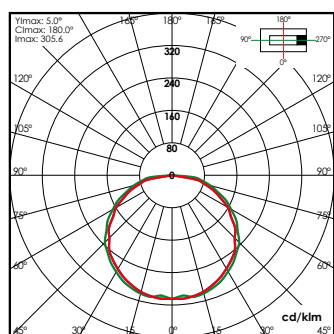
CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)	CORTE
387538	23W	2.078lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	225 x 225 x 30mm	200 x 200mm
381383	23W	2.187lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	225 x 225 x 30mm	200 x 200mm
381406	23W	2.078lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	225 x 225 x 30mm	200 x 200mm
381390	23W	2.187lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	225 x 225 x 30mm	200 x 200mm
387514	16W	1.473lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	175 x 175 x 30mm	150 x 150mm
387521	16W	1.548lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	175 x 175 x 30mm	150 x 150mm
387491	16W	1.473lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	175 x 175 x 30mm	150 x 150mm
387507	16W	1.548lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	175 x 175 x 30mm	150 x 150mm
387477	10W	887lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	150 x 150 x 30mm	125 x 125mm
387484	10W	930lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	150 x 150 x 30mm	125 x 125mm
387453	10W	887lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	150 x 150 x 30mm	125 x 125mm
387460	10W	930lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	150 x 150 x 30mm	125 x 125mm
387439	6W	513lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	125 x 125 x 30mm	100 x 100mm
387446	6W	541lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel mate	125 x 125 x 30mm	100 x 100mm
387415	6W	513lm	3.000K	<b>Bl</b> Blanco	125 x 125 x 30mm	100 x 100mm
387422	6W	541lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	125 x 125 x 30mm	100 x 100mm



## ACCESORIO SUPERFICIE

CÓDIGO	POTENCIA	COLOR	DIMENSIONES (x-y)
387651	23W	<b>Ni</b> Níquel mate	230 x 230 x 35mm
387644	23W	<b>Bl</b> Blanco	230 x 230 x 35mm
387637	16W	<b>Ni</b> Níquel mate	180 x 180 x 35mm
387620	16W	<b>Bl</b> Blanco	180 x 180 x 35mm
387613	10W	<b>Ni</b> Níquel mate	155 x 155 x 35mm
387606	10W	<b>Bl</b> Blanco	155 x 155 x 35mm





KONA SQ 23W 4.000K

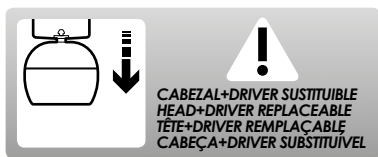
H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
3.64	300	554
7.28	240	139
10.92	180	62
14.56	120	35

Accesorio superficie

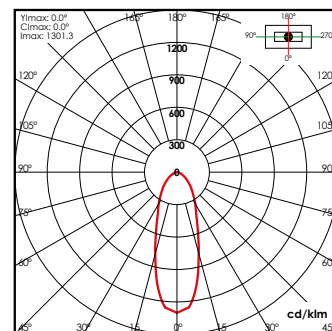


### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil instalación.</li> <li>• Tecnología CELLTECH.</li> <li>• Driver extraíble e intercambiable</li> <li>• Diseño compacto.</li> <li>• Montaje versátil, empotrable o superficie.</li> <li>• Diseño sencillo, puro, elegante.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy installation.</li> <li>• CELLTECH technology.</li> <li>• Driver removable and interchangeable</li> <li>• Compact design.</li> <li>• Versatile, built-in or surface assembly.</li> <li>• Simple, pure, elegant design.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation facile.</li> <li>• Technologie CELLTECH.</li> <li>• Amovible du pilote et interchangeable</li> <li>• Design compact.</li> <li>• Polyvalent, dans la construction ou l'assemblage de surface.</li> <li>• Pure, design simple et élégant.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil instalação.</li> <li>• Technology CELLTECH.</li> <li>• Removível motorista e intercambiáveis.</li> <li>• Design compacto.</li> <li>• Versátil, built-in ou montagem superfície.</li> <li>• Design simples, puro e elegante.</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	1.90	80.7
2	3.81	20.2
3	5.71	9.0
4	7.62	5.0
5	9.52	3.2

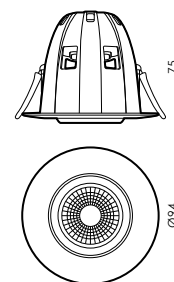


NAOS 6,5W



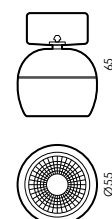
## NAOS

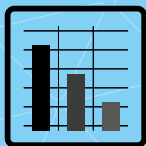
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES
170925	A+	6,5W	552lm	3.000K	BI Blanco	Ø94 x 75mm
170932	A+	6,5W	563lm	4.000K	BI Blanco	Ø94 x 75mm



## NAOS REPUESTOS

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	A°	CCT	DIMENSIONES
170949	A+	6,5W	552lm	45°	3.000K	Ø55 x 65mm
170956	A+	6,5W	563lm	45°	4.000K	Ø55 x 65mm
171601	A+	6,5W	552lm	24°	3.000K	Ø55 x 65mm
171618	A+	6,5W	563lm	24°	4.000K	Ø55 x 65mm





**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# DICROICA 50W VS NAOS 6,5W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIÇÃO**

- N** Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos fuentes de luz, por un lado una lámpara dicróica de 50W y un nuevo downlight NAVI de 6,5W, instalados en un bar de 325,20m2 de superficie. Se ha estimado el uso de cien lámparas repartidas por todo el espacio proyectado. En éste caso se determina que el downlight NAVI es adecuado para sustitución dicróicas de 50W, consiguiendo ahorros de hasta el 89,2%.
- E** Luminotechnical study which compares the performance of two light sources: between 50W dichroic lamp and the new 6,5W NAVI downlight, installed in a 325,20m2 bar. It has been estimated the installation of 100 lamps that are spread throughout the whole planned space. In this case, it is determined that NAVI downlight is suitable for replacing the 50w dichroic lamps, achieving savings of up to 89,2%.
- F** Étude d'éclairage que fait la comparaison des performances de deux sources de lumière: entre des lampes dichroïques de 50W et le nouveau NAVI downlight de 6,5W, installé dans un bar de 325,20m2. On a estimé l'installation de 100 lampes qui sont répartis à travers de tout l'espace. Dans ce cas, il est déterminé que le NAVI downlight est appropriée pour le remplacement des lampes dichroïques de 50W, réalisant des économies de jusqu'à 89,2%.
- P** Estudo luminotécnico que compara o desempenho de duas fontes de luz: a lâmpada dicróica de 50W e o novo NAVI downlight de 6,5W, instalados num bar de 325,20m2. Estimou-se a instalação de 100 lâmpadas distribuídas ao longo de todo o espaço. Neste caso, fica demonstrado que o downlight NAVI é adequado para substituir as lâmpadas dicróicas de 50W, conseguindo uma poupança de até 89,2%.

**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

	DICROICA 50W	NAOS 6,5W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	50	6,5
Em (lx)	240	305
Unidades Units Unités Unidades	100	100
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consummation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	60	6,5
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consummation totale (kW) Consumo total (kW)	6,00	0,65
W/m2	24,75	3,47

**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

SUSTITUCIÓN/ REPLACEMENT/ REPLACEMENT/ SUBSTITUIÇÃO	LÁMPARA/ LAMP/ LAMPE/ LÂMPADA	LÁMPARA Y APARATO/ LAMP AND APPARATUS/ LAMPE ET APPAREIL/ LÂMPADA E APARELHOS
Ahorro total (€) Total savings (€) Economies totales (€) Economia total (€)	270	4.603,50
Ahorro total (€) 9 AÑOS Total savings (€) 9 YEARS Economies totales (€) 9 ANS Economia total (€) 9 ANOS	2.430	42.625
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	0,35	0,33

ahorro  
saving  
économie  
economia **89%**

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	15	15
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	30	30
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	5.400	5.400
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consummation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	32.400,00	3.510,00
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consummation annuelle(€) Consumo anual (€)	4.860,00	526,50



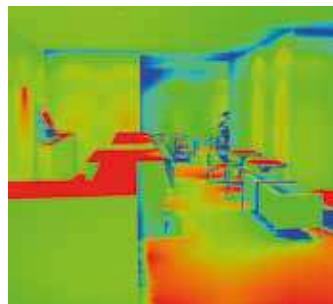
RENDER DICROICA 50W



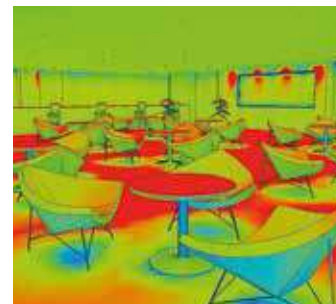
RENDER NAOS 6,5W



Luminancia (lx)/Illuminance (lx)/Éclairément (lx)/Illuminancia (lx)



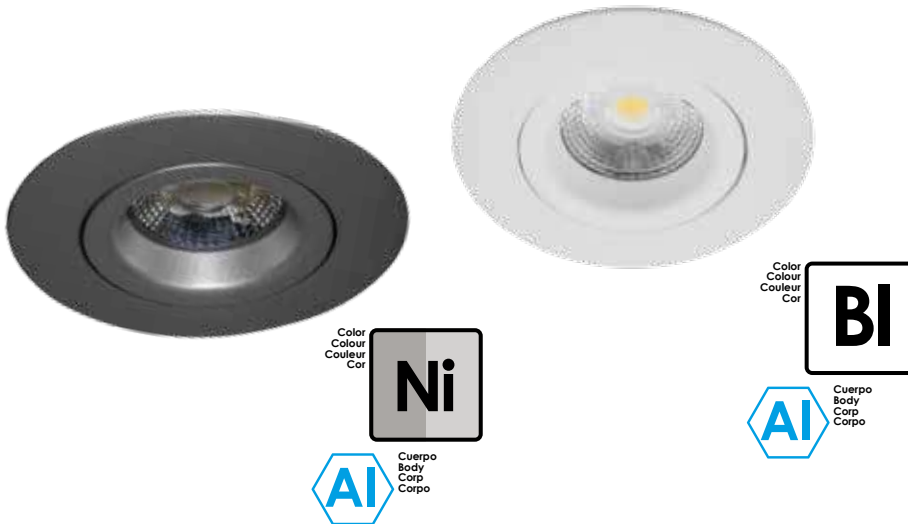
COLORES FALSOS DICROICA 50W



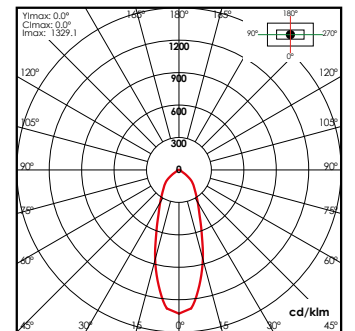
COLORES FALSOS NAOS 6,5W



Disponible a partir de Septiembre  
Available from September  
Disponible à partir de Septembre  
Disponível a partir de Setembro



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	2.04	89.8
2	4.09	22.4
3	6.13	10.0
4	8.18	5.6
5	10.22	3.6

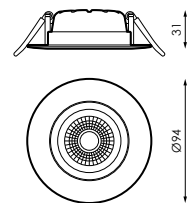


NAVI 6,5W



## NAVI

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO	REG.	CCT	COLOR	DIMENSIONES
171007	A+	6,5W	100-240V ac	528lm	NO	3.000K	BI Blanco	Ø94 x 31mm
171014	A+	6,5W	100-240V ac	554lm	NO	4.000K	BI Blanco	Ø94 x 31mm
⚠ 412261	A+	6,5W	100-240V ac	528lm	NO	3.000K	Ni Níquel mate	Ø94 x 31mm
⚠ 412278	A+	6,5W	100-240V ac	554lm	NO	4.000K	Ni Níquel mate	Ø94 x 31mm
171021	A+	6,5W	230V ac	528lm	SI	3.000K	BI Blanco	Ø94 x 31mm
171038	A+	6,5W	230V ac	554lm	SI	4.000K	BI Blanco	Ø94 x 31mm
⚠ 412285	A+	6,5W	230V ac	528lm	SI	3.000K	Ni Níquel mate	Ø94 x 31mm
⚠ 412292	A+	6,5W	230V ac	554lm	SI	4.000K	Ni Níquel mate	Ø94 x 31mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

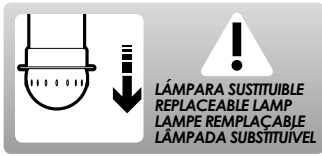
- N** NAVI REGULABLE: Apto para regulador convencional de incandescencia/TRIAC.
- E** DIMMABLE NAVI: Suitable for conventional incandescent regulator/TRIAC.
- F** NAVI DIMMABLE: Suitable for conventional incandescent regulator/TRIAC.
- P** NAVI REGULABLE: Appropriado para o regulador incandescente convencional/TRIAC.

### BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

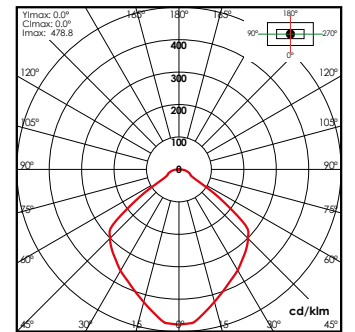
- N** Kit de emergencia. Regulación DALI.
- E** Emergency kit. DALI dimming.
- F** Equipe d'urgence. Régulation DALI.
- P** Equipamento de emergencia. Regulable DALI.







H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
3	7.45	21.7
6	14.90	5.4
9	22.35	2.4
12	29.79	1.4
15	37.24	0.9

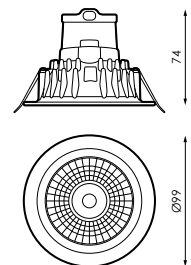
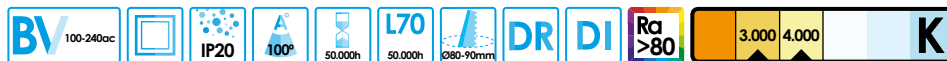


MAIA 5W



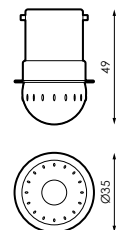
## MAIA

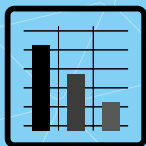
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES
170963	A <sup>+</sup>	5W	401lm	3.000K	BI Blanco	Ø99 x 74mm
170970	A <sup>+</sup>	5W	408lm	4.000K	BI Blanco	Ø99 x 74mm



## MAIA REPUESTOS

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	DIMENSIONES
170987	A <sup>+</sup>	5W	401lm	3.000K	Ø35 x 49mm
170994	A <sup>+</sup>	5W	408lm	4.000K	Ø35 x 49mm





**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# DICROICA 50W VS MAIA 5W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos fuentes de luz, por un lado una lámpara dicróica de 50W y un nuevo downlight MAIA de5W, instalados en un restaurante de 365,59m<sup>2</sup> de superficie. Se ha estimado el uso de 50 lámparas repartidas por todo el espacio proyectado. En éste caso se determina que el downlight MAIA es adecuado para sustitución dicróicas de 50W, consiguiendo ahorros de hasta el 91,7%.
- E** : Luminotechnical study which compares the performance of two light sources: between 50W dichroic lamp and the new5W MAIA downlight, installed in a 365,5m<sup>2</sup> restaurant. It has been estimated the installation of 50 lamps that are spread throughout the whole planned space. In this case, it is determined that MAIA downlight is suitable for replacing the 50w dichroic lamps, achieving savings of up to 91,7%.
- F** : Étude d'éclairage que fait la comparaison des performances de deux sources de lumière: entre des lampes dichroïques de 50W et le nouveau MAIA downlight de 5W, installé dans un restaurant de 365,5m<sup>2</sup>. On a estimé l'installation de 50 lampes qui sont répartis à travers de tout l'espace. Dans ce cas, il est déterminé que le MAIA downlight est appropriée pour le remplacement des lampes dichroïques de 50W, réalisant des économies de jusqu'à 91,7%.
- P** : Estudo luminotécnico que compara o desempenho de duas fontes de luz: a lâmpada dicróica de 50W e o novo MAIA downlight de5W, instalados um restaurante de 365,5m<sup>2</sup>. Estimou-se a instalação de 50 lâmpadas distribuídas ao longo de todo o espaço. Neste caso, fica demonstrado que o downlight MAIA é adequado para substituir as lâmpadas dicróicas de 50W, conseguindo uma poupança de até 91,7%.

**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

	DICROICA 50W	MAIA 5W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	50	5
Em (lx)	247	234
Unidades Units Unités Unidades	50	50
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/ Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	60	5
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	3,00	0,25
W/m2	24,75	2,48

**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

SUSTITUCIÓN/ REPLACEMENT/ REPLACEMENT/ SUBSTITUIÇÃO	LÁMPARA/ LAMP/ LAMPE/ LÂMPADA	LÁMPARA Y APARATO/ LAMP AND APPARATUS/ LAMPE ET APPAREIL/ LÂMPADA E APARELHOS
Ahorro total (€) Total savings (€) Economies totales (€) Economia total (€)	135	2.362,50
Ahorro total (€) 9 AÑOS Total savings (€) 9 YEARS Economies totales (€) 9 ANS Economia total (€) 9 ANOS	1.215	21.875
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amorsissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	0,29	0,28

ahorro  
saving  
économie  
economia **91,7%**

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	15	15
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	30	30
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	5.400	5.400
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	16.200,00	1.350,00
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	2.430,00	202,50



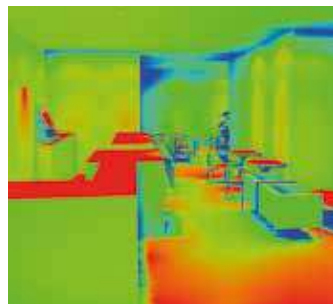
RENDER DICROICA 50W



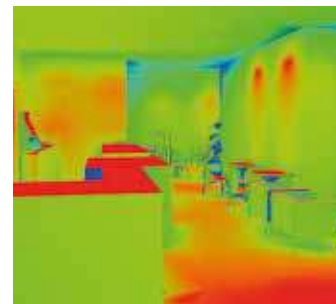
RENDER MAIA 5W



Luminancia (lx)/Illuminance (lx)/Éclairément (lx)/Illuminance (lx)



COLORES FALSOS DICROICA 50W

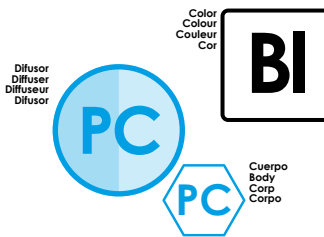


COLORES FALSOS MAIA 5W

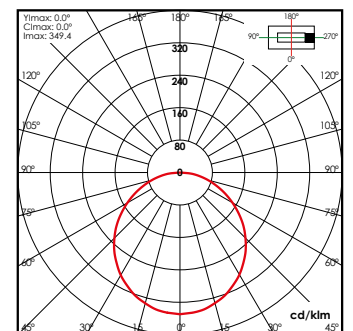


## 164986

Cajón para montaje en superficie Ø205mm  
Box for surface mountin Ø205mm  
Box pour montage en surface Ø205mm  
Box para montagem em superficie Ø205mm



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.91	781
2	5.81	195
3	8.72	87
4	11.63	9



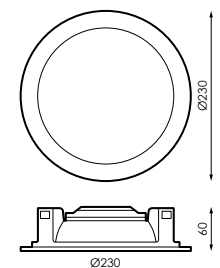
VIENA 25W



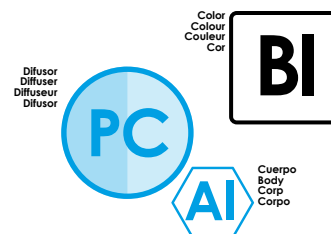
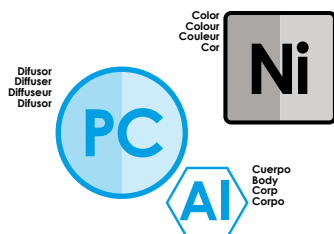
## VIENA basic

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES	Ø CORTE
243599*	25W	2.128lm	3.000K	BI Blanco	Ø230 x 60mm	Ø200-220mm
243605*	25W	2.358lm	5.000K	BI Blanco	Ø230 x 60mm	Ø200-220mm



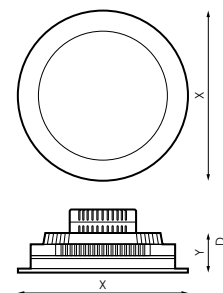




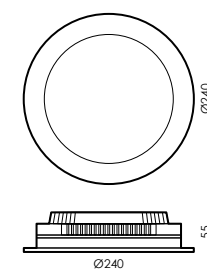
## VIENA

\*Hasta fin de existencias \*Until end of stock \*Jusqu'à épuisement des stocks  
 \*Hasta 5 años de garantía \*Until 5 years warranty \*Jusqu'à 5 ans de garantie

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	REG.	DIMENSIONES (X-Y) [D]	Ø CORTE
996952*	10W	800lm	3.000K	BI Blanco	NO	Ø147 x 50mm [75mm]	Ø135mm
996976*	15W	1.300lm	3.000K	BI Blanco	NO	Ø178 x 50mm [87mm]	Ø165mm
979405*	25W	2.120lm	3.000K	BI Blanco	NO	Ø240 x 55mm [95mm]	Ø205mm
979412*	25W	2.200lm	4.200K	BI Blanco	NO	Ø240 x 55mm [95mm]	Ø205mm
155267*	10W	800lm	3.000K	Ni Níquel	NO	Ø147 x 50mm [75mm]	Ø135mm
155243*	25W	2.120lm	3.000K	Ni Níquel	NO	Ø240 x 55mm [95mm]	Ø205mm
996938*	25W	2.200lm	4.200K	Ni Níquel	NO	Ø240 x 55mm [95mm]	Ø205mm
234092*	10W	1.078lm	3.000K	BI Blanco	NO	Ø240 x 55mm [95mm]	Ø205mm
234108*	10W	1.135lm	4.200K	BI Blanco	NO	Ø240 x 55mm [95mm]	Ø205mm
234115*	15W	1.486lm	3.000K	BI Blanco	NO	Ø240 x 55mm [95mm]	Ø205mm
234122*	15W	1.565lm	4.200K	BI Blanco	NO	Ø240 x 55mm [95mm]	Ø205mm
381697*	25W	2.120lm	3.000K	BI Blanco	1-10V	Ø240 x 55mm	Ø205mm
381703*	25W	2.200lm	4.200K	BI Blanco	1-10V	Ø240 x 55mm	Ø205mm
381673*	25W	2.120lm	3.000K	Ni Níquel	1-10V	Ø240 x 55mm	Ø205mm
381680*	25W	2.200lm	4.200K	Ni Níquel	1-10V	Ø240 x 55mm	Ø205mm



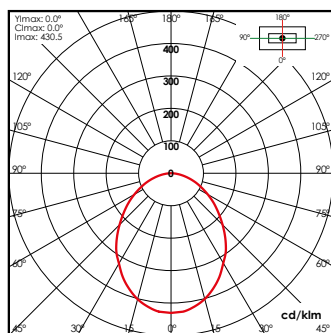
SIN REGULACIÓN



CON REGULACIÓN 1-10V

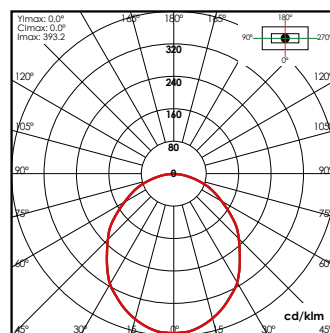


## FOTOMETRÍA/PHOTOMETRY/PHOTOMÉTRIE/FOTOMETRIA



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	2.09	297.5
2	4.18	74.4
3	6.28	33.1
4	8.37	18.6
5	10.46	11.9

VIENA 10W 3.000K



H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	7.41	64.9
2	14.81	16.2
3	22.22	7.2
4	27.62	4.1
5	37.03	2.6

VIENA 10W 3.000K (corte Ø205mm)

ACCESORIOS  
ACCESSORIES  
ACCESSOIRES  
ACESSÓRIOSINFORMACIÓN  
INFORMATION  
INFORMATION  
INFORMAÇÕESBAJO PEDIDO  
ON REQUEST  
SUR COMMANDE  
A PEDIDO

- N** • Luz de emisión directa (no perimetral).
- E** • Direct emission light (not perimetral).
- F** • Lumière d'émission direct (pas périmétrique).
- P** • Emissão de luz direta (não perimetral).

- N** • Kit de emergencia.  
• Regulación 1-10V, DALI.
- E** • Emergency kit.  
• 1-10V, DALI dimming.
- F** • Equipe d'urgence.  
• Régulation 1-10V, DALI.
- P** • Equipamento de emergencia.  
• Regulable 1-10V, DALI.

## 164986

Cajón para montaje en superficie Ø205mm  
Box for surface mountin Ø205mm  
Box pour montage en surface Ø205mm  
Box para montagem em superfície Ø205mm



Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor

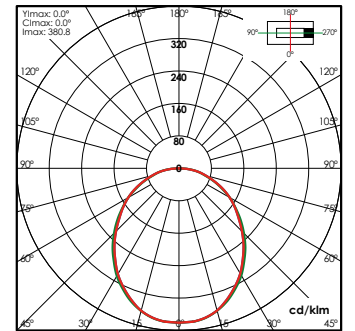


Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



Color  
Colour  
Couleur  
Cor

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	7.20   7.50	102.1
2	14.40   15.00	25.5
3	21.61   22.49	11.3
4	28.81   29.99	6.4
5	36.01   37.49	4.1



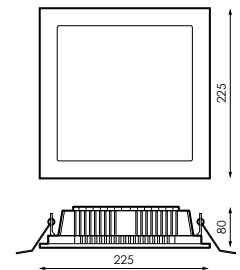
VIENA SQ 25W 3.000K



## VIENA SQ

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES	CORTE
233330*	25W	2.000lm	3.000K	BI Blanco	225 x 225 x 80mm	205 x 205mm



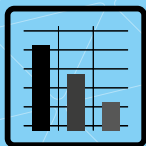
### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Luz de emisión directa (no perimetral).
- E** • Direct emission light (not perimetral).
- F** • Lumière d'émission direct (pas périmétrique).
- P** • Emissão de luz direta (não perimetral).

### BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- N** • Kit de emergencia.  
• Regulación 1-10V, DALI.
- E** • Emergency kit.  
• 1-10V, DALI dimming.
- F** • Equipe d'urgence.  
• Régulation 1-10V, DALI.
- P** • Equipamento de emergencia.  
• Regulable 1-10V, DALI.





**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# DOWNLIGHT 2x26W VS VIENA 15W

**DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION  
DESCRIÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos luminarias: downlight 2x26W y Viena 15W, instaladas en un bungalow tipo de 35,73m2 de superficie.  
: En éste estudio se ha supuesto la utilización de nueve luminarias repartidas en cinco espacios: tres dormitorios, un baño y estar-cocina.
- E** : Luminotecnical study which compares the performance of two luminaires: 2x26w downlight and 15W Viena, installed in 35,73m2 bungalow-type.  
: In this study it has been assuming the installation of 9 luminaires throughout five spots: three bedrooms, a bathroom, and a hall-kitchen.
- F** : Étude d'éclairage qui compare les performances de deux luminaires: downlight 2x26w et Viena 15W, installé dans bungalow-type de 35,73m2.  
: Dans cette étude, on a été en supposant l'installation de neuf luminaires à travers cinq points: trois chambres, une salle de bains et une salle-cuisine.
- P** : Estudo luminotécnico que compara o desempenho de duas luminárias: downlight 2x26w e Viena de 15W, instaladas num bungalow tipo de 35,73m2.  
: Neste estudo, foi assumindo a instalação de nove luminárias ao longo de cinco pontos: três quartos, um banheiro e uma sala-cozinha.

**DATOS  
DATA  
DONNÉES  
DATA**

	DOWNLIGHT 2x26W	VIENA 15W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	<b>2x26</b>	<b>15</b>
Em (lx)	292	273
Unidades Units Unités Unidades	9	9
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/ Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	65	15
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	0,59	0,14
W/m2	17,24	2,30

**CÁLCULO  
CALCULATION  
CALCUL  
CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	8	8
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	31	31
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/año)	2.976	2.976
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	1.740,96	401,76
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	261,14	60,26

**AHORRO  
SAVING  
ÉCONOMIES  
ECONOMIA**

SUSTITUCIÓN/ REPLACEMENT/ REPLACEMENT/ SUBSTITUIÇÃO	LÁMPARA/ LAMP/ LAMPE/ LÂMPADA	LÁMPARA Y APARATO/ LAMP AND APPARATUS/ LAMPE ET APPAREIL/ LÂMPADA E APARELHOS
Ahorro total (€) Total savings (€) Economies totales (€) Economia total (€)	<b>295,96</b>	<b>295,96</b>
Ahorro total (€) 17 AÑOS Total savings (€) 17 YEARS Economies totales (€) 17 ANS Economia total (€) 17 ANOS	<b>4.806,1</b>	<b>4.836,7</b>
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	<b>0,76</b>	<b>0,66</b>

ahorro  
saving  
économie  
economia **79,9%**



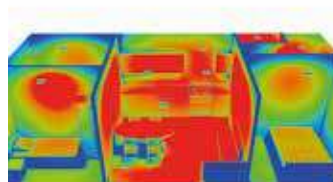
RENDER DICROICA 50W



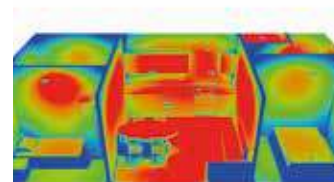
RENDER VIENA 15W



Luminancia (lx)/Illuminance (lx)/Éclairément (lx)/Illuminance (lx)



COLORES FALSOS DICROICA 50W



COLORES FALSOS VIENA 15W







Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor



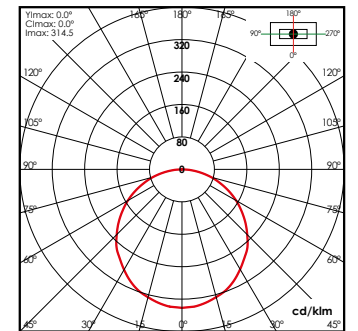
Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



## 164986

Cajón para montaje en superficie Ø205mm  
Box for surface mountin Ø205mm  
Box pour montage en surface Ø205mm  
Box para montagem em superficie Ø205mm

H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	9.13	52.8
2	18.27	13.2
3	27.40	5.9
4	36.53	3.3
5	45.66	2.1



BREN0 II 18W 3.000K

## BREN0 II

CÓDIGO	POTENCIA	REGULABLE	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)	ØCORTE
400923	6W	NO	338lm	3.000K	BI Blanco	Ø90 x 10mm	Ø75mm
400930	6W	NO	359lm	4.000K	BI Blanco	Ø90 x 10mm	Ø75mm
400947	6W	NO	338lm	3.000K	NI Níquel	Ø90 x 10mm	Ø75mm
400954	6W	NO	359lm	4.000K	NI Níquel	Ø90 x 10mm	Ø75mm
400961	9W	NO	511lm	3.000K	BI Blanco	Ø120 x 10mm	Ø104mm
400978	9W	NO	544lm	4.000K	BI Blanco	Ø120 x 10mm	Ø104mm
400985	9W	NO	511lm	3.000K	NI Níquel	Ø120 x 10mm	Ø104mm
400992	9W	NO	544lm	4.000K	NI Níquel	Ø120 x 10mm	Ø104mm
390026	12W	NO	929lm	3.000K	BI Blanco	Ø170 x 10mm	Ø160mm
390033	12W	NO	984lm	4.000K	BI Blanco	Ø170 x 10mm	Ø160mm
390064	12W	NO	929lm	3.000K	NI Níquel	Ø170 x 10mm	Ø160mm
390071	12W	NO	984lm	4.000K	NI Níquel	Ø170 x 10mm	Ø160mm
170772	18W	NO	1.385lm	3.000K	BI Blanco	Ø225 x 10mm	Ø200mm
170789	18W	NO	1.458lm	4.000K	BI Blanco	Ø225 x 10mm	Ø200mm
242523	18W	NO	1.535lm	6.500K	BI Blanco	Ø225 x 10mm	Ø200mm
390101	18W	NO	1.385lm	3.000K	NI Níquel	Ø225 x 10mm	Ø200mm
390118	18W	NO	1.458lm	4.000K	NI Níquel	Ø225 x 10mm	Ø200mm
391306	18W	1-10V	1.458lm	4.000K	BI Blanco	Ø225 x 10mm	Ø200mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo PCB fabricado en aluminio para favorecer la disipación de temperatura.</li> <li>Placa de policarbonato interna para mejorar la reflexión lumínica.</li> <li>Luz perimetral.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PCB Module made in aluminum in order to make easily the dissipation of temperature.</li> <li>Internal polycarbonate board to improve the light reflection.</li> <li>Perimetral light.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Module PCB réalisée en aluminium afin de faire facilement la dissipation de température.</li> <li>Plaque interne de polycarbonate pour améliorer le reflect de la lumière.</li> <li>Lumière périmétrique.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo PCB feito em alumínio, a fim de facilitar a dissipação de temperatura.</li> <li>Placa interna de policarbonato para melhorar o reflexo da luz.</li> <li>Luz perimetral.</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- |                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit de emergencia.</li> <li>Regulación 1-10V, DALI.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emergency kit.</li> <li>1-10V, DALI dimming.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipe d'urgence.</li> <li>Régulation 1-10V, DALI.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipamento de emergencia.</li> <li>Regulable 1-10V, DALI.</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor

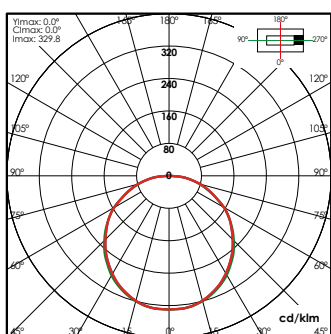


Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



03

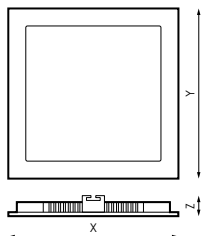
H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	9.76   9.71	50.8
2	19.53   19.42	12.7
3	29.29   29.13	5.6
4	39.06   38.84	3.2
5	48.82   48.55	2.0



BRENO SQ 18W 3.000K

## BRENO SQ

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)	CORTE
401005	6W	338lm	3.000K	BI Blanco	90 x 90 x 10mm	75 x 75mm
401012	6W	359lm	4.000K	BI Blanco	90 x 90 x 10mm	75 x 75mm
401029	6W	338lm	3.000K	NI Níquel	90 x 90 x 10mm	75 x 75mm
401036	6W	359lm	4.000K	NI Níquel	90 x 90 x 10mm	75 x 75mm
401043	9W	511lm	3.000K	BI Blanco	120 x 120 x 10mm	104 x 104mm
401050	9W	544lm	4.000K	BI Blanco	120 x 120 x 10mm	104 x 104mm
401067	9W	511lm	3.000K	NI Níquel	120 x 120 x 10mm	104 x 104mm
401074	9W	544lm	4.000K	NI Níquel	120 x 120 x 10mm	104 x 104mm
390040	12W	929lm	3.000K	BI Blanco	170 x 170 x 20mm	155 x 155mm
390057	12W	984lm	4.000K	BI Blanco	170 x 170 x 20mm	155 x 155mm
390088	12W	929lm	3.000K	NI Níquel	170 x 170 x 20mm	155 x 155mm
390095	12W	984lm	4.000K	NI Níquel	170 x 170 x 20mm	155 x 155mm
233217	18W	1.385lm	3.000K	BI Blanco	225 x 225 x 20mm	198 x 198mm
233224	18W	1.458lm	4.000K	BI Blanco	225 x 225 x 20mm	198 x 198mm
390125	18W	1.385lm	3.000K	NI Níquel	225 x 225 x 20mm	198 x 198mm
390132	18W	1.458lm	4.000K	NI Níquel	225 x 225 x 20mm	198 x 198mm

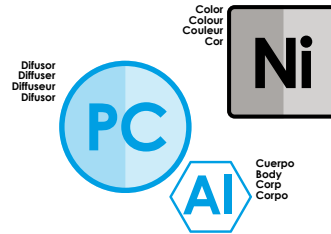
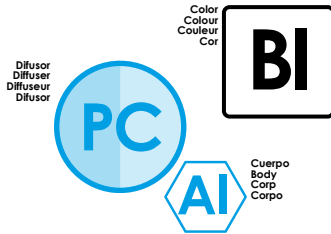


### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

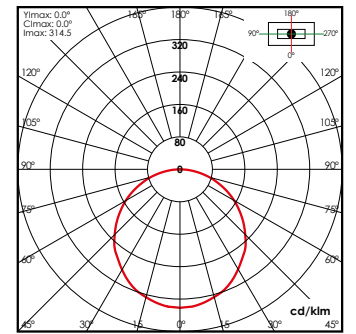
- |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo PCB fabricado en aluminio para favorecer la disipación de temperatura.</li> <li>Placa de policarbonato interna para mejorar la reflexión lumínica.</li> <li>Luz perimetral.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PCB Module made in aluminium in order to make easily the dissipation of temperature.</li> <li>Internal polycarbonate board to improve the light reflection.</li> <li>Perimetral light.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Module PCB réalisée en aluminium afin de faire facilement la dissipation de température.</li> <li>Plaque interne de polycarbonate pour améliorer le reflect de la lumière.</li> <li>Lumière périmétrique.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo PCB feito em alumínio, a fim de facilitar a dissipação de temperatura.</li> <li>Placa interna de policarbonato para melhorar o reflexo da luz.</li> <li>Luz perimetral.</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- |                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit de emergencia.</li> <li>Regulación 1-10V, DALI.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emergency kit.</li> <li>1-10V, DALI dimming.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipe d'urgence.</li> <li>Régulation 1-10V, DALI.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipamento de emergencia.</li> <li>Regulable 1-10V, DALI.</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



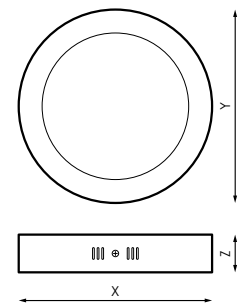
H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	9.13	52.8
2	18.27	13.2
3	27.40	5.9
4	36.53	3.3
5	45.66	2.1



BRENO SUPERFICIE 18W 3.000K

## BRENO SUPERFICIE

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
233255	18W	1.385lm	3.000K	BI Blanco	Ø225 x 40mm
233262	18W	1.458lm	4.000K	BI Blanco	Ø225 x 40mm
390163	18W	1.385lm	3.000K	Ni Níquel	Ø225 x 40mm
390170	18W	1.458lm	4.000K	Ni Níquel	Ø225 x 40mm
390200	24W	1.850lm	3.000K	BI Blanco	Ø300 x 40mm
390217	24W	1.956lm	4.000K	BI Blanco	Ø300 x 40mm
390248	24W	1.850lm	3.000K	Ni Níquel	Ø300 x 40mm
390255	24W	1.956lm	4.000K	Ni Níquel	Ø300 x 40mm

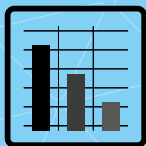


### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo PCB fabricado en aluminio para favorecer la disipación de temperatura.</li> <li>Placa de policarbonato interna para mejorar la reflexión lumínica.</li> <li>Luz perimetral.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PCB Module made in aluminium in order to make easily the dissipation of temperature.</li> <li>Internal polycarbonate board to improve the light reflection.</li> <li>Perimetral light.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Module PCB réalisée en aluminium afin de faire facilement la dissipation de température.</li> <li>Plaque interne de polycarbonate pour améliorer le reflect de la lumière.</li> <li>Lumière périmétrique.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo PCB feito em alumínio, a fim de facilitar a dissipação de temperatura.</li> <li>Placa interna de policarbonato para melhorar o reflexo da luz.</li> <li>Luz perimetral.</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- |                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit de emergencia (Excepto modelo 24W).</li> <li>Regulación 1-10V, DALI.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emergency kit (Except 24W model).</li> <li>1-10V, DALI dimming.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipe d'urgence (Sauf modèle 24W).</li> <li>Régulation 1-10V, DALI.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipamento de emergencia (Excepto modelo 24W).</li> <li>Regulable 1-10V, DALI.</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**COMPARATIVA  
OPERATION  
FONCTIONNEMENT  
FUNCIONAMENTO**

# DOWNLIGHT 2x26W VS BRENO 18W

**DESCRIPCIÓN**

**DESCRIPTION**

**DESCRIPTION**

**DESCRIÇÃO**

- N** : Estudio luminotécnico que compara el rendimiento de dos luminarias: downlight 2x26W y Breno 18W, instaladas en un pasillo, de 62,50m2 de superficie, de un hotel. En éste estudio se ha supuesto la utilización de diez luminarias por pasillo.
- E** : Luminotecnical study which compares the performance of two luminaires: 2x26w downlight and 18W Breno, installed in 62,50m2 in a corridor of a hotel. In this study it has been assuming the installation of 10 luminaires in a corridor.
- F** : Étude d'éclairage qui compare les performances de deux luminaires: downlight 2x26w et Breno 18W, installé dans un couloir d'un hôtel de 62,50m2. Dans cette étude, on a été en supposant l'installation de 10 luminaires par couloir.
- P** : Estudo luminotécnico que compara o desempenho de duas luminárias: downlight de 2x26W e Breno de 18W, instaladas em um corredor de um hotel de 62,50m2. Neste estudo, foi assumida a instalação de 10 luminárias pelo corredor.

**DATOS**

**DATA**

**DONNÉES**

**DATA**

	DOWNLIGHT 2x26W	BRENO 18W
POTENCIA (W) POWER (W) PUISSANCE LAMPE (W) POTÊNCIA (W)	<b>2x26</b>	<b>18</b>
Em (lx)	153	154
Unidades Units Unités Unidades	200	200
Consumo/Ud. (W) Consumption/Ud. (W) Consommation/Ud. (W) Consumo/Ud. (W)	65	25
Consumo total (kW) Total consumption (kW) Consommation totale (kW) Consumo total (kW)	13	3,6
W/m2	10,40	2,88

**CÁLCULO**

**CALCULATION**

**CALCUL**

**CÁLCULO**

Funcionamiento (h) Operation (h) Opération (h) Operação (h)	8	8
Funcionamiento (días/mes) Operation (days/month) Opération (jours/mois) Operação (dias/mês)	31	31
Funcionamiento (h/año) Operation (h/year) Opération (h/année) Operação (h/ano)	2.976	2.976
Consumo anual (kWh) Annual consumption (kWh) Consommation annuelle(kWh) Consumo anual (kWh)	38.688	10.713,6
Precio (€/kWh) Price (€/kWh) Prix (€/kWh) Preço (€/kWh)	0,15	0,15
Consumo anual (€) Annual consumption (€) Consommation annuelle(€) Consumo anual (€)	5.803,2	1.607,04

**AHORRO**

**SAVING**

**ÉCONOMIES**

**ECONOMIA**

SUSTITUCIÓN/ REPLACEMENT/ REMPACEMENT/ SUBSTITUIÇÃO	LÁMPARA/ LAMP/ LAMPE/ LÂMPADA	LÁMPARA Y APARATO/ LAMP AND APPARATUS/ LAMPE ET APPAREIL/ LÂMPADA E APARELHOS
Ahorro total (€) Total savings (€) Economies totales (€) Economia total (€)	4.724,4	4.724,4
Ahorro total (€) 10 AÑOS Total savings (€) 10 YEARS Economies totales (€) 10 ANS Economia total (€) 10 ANOS	40.972	41.652
Tiempo amortización (Años) Weather amortization (Years) Météo amortissement (Années) Amortização do tempo (Anos)	1,33	1,18

ahorro  
saving  
économie  
economia **72,3%**



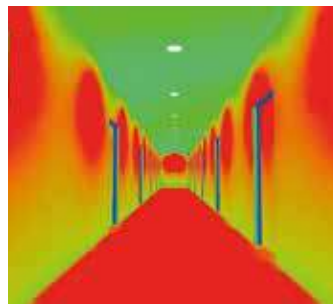
RENDER DICROICA 50W



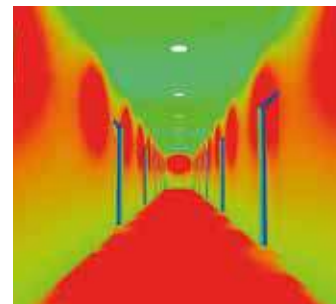
RENDER BRENO 18W



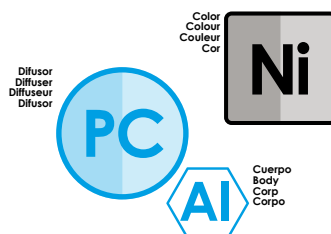
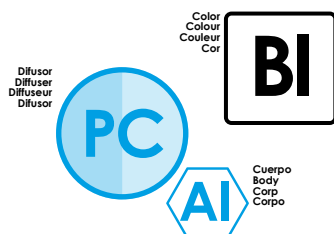
Luminancia (lx)/Illuminance (lx)/Éclairément (lx)/Illuminance (lx)



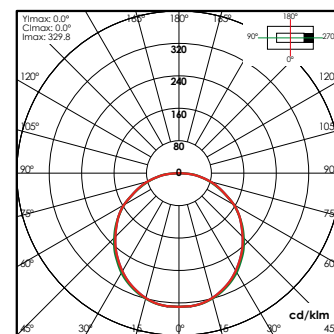
COLORES FALSOS DICROICA 50W



COLORES FALSOS BRENO 18W



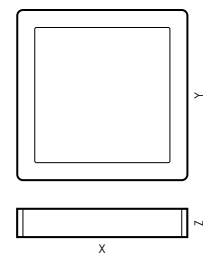
H (m)	D (m)	Emax (lx)
1	9.76   9.71	50.8
2	19.53   19.42	12.7
3	29.29   29.13	5.6
4	39.06   38.84	3.2
5	48.82   48.55	2.0



BRENO SQ SUPERFICIE 18W 3.000K

## BRENO SQ SUPERFICIE

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
233231	18W	1.385lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	225 x 225 x 35mm
233248	18W	1.458lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	225 x 225 x 35mm
390149	18W	1.385lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel	225 x 225 x 35mm
390156	18W	1.458lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel	225 x 225 x 35mm
390187	24W	1.850lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	300 x 300 x 40mm
390194	24W	1.956lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	300 x 300 x 40mm
390224	24W	1.850lm	3.000K	<b>Ni</b> Níquel	300 x 300 x 40mm
390231	24W	1.956lm	4.000K	<b>Ni</b> Níquel	300 x 300 x 40mm



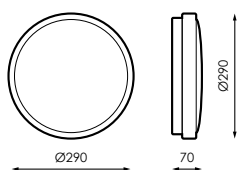
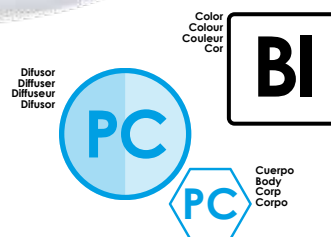
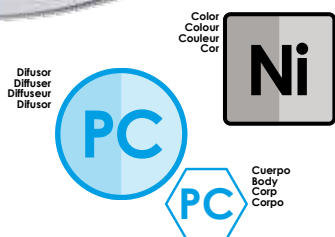
### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo PCB fabricado en aluminio para favorecer la disipación de temperatura.</li> <li>Placa de policarbonato interna para mejorar la reflexión lumínica.</li> <li>Luz perimetral.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PCB Module made in aluminium in order to make easily the dissipation of temperature.</li> <li>Internal polycarbonate board to improve the light reflection.</li> <li>Perimetral light.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Module PCB réalisée en aluminium afin de faire facilement la dissipation de température.</li> <li>Plaque interne de polycarbonate pour améliorer le reflect de la lumière.</li> <li>Lumière périmétrique.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo PCB feito em alumínio, a fim de facilitar a dissipação de temperatura.</li> <li>Placa interna de policarbonato para melhorar o reflexo da luz.</li> <li>Luz perimetral.</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- |                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit de emergencia (Excepto modelo 24W).</li> <li>Regulación 1-10V, DALI.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emergency kit (Except 24W model).</li> <li>1-10V, DALI dimming.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipe d'urgence (Sauf modèle 24W).</li> <li>Régulation 1-10V, DALI.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipamento de emergencia (Exceto modelo 24W).</li> <li>Regulable 1-10V, DALI.</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





## FAVRIA

CÓDIGO	POTENCIA	INTENSIDAD	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES
402019	20W	80mA	1.905lm	3.000K	BI Blanco	Ø290 x 70mm
402026	20W	80mA	1.991lm	4.000K	BI Blanco	Ø290 x 70mm
402033	20W	80mA	1.905lm	3.000K	Ni Níquel	Ø290 x 70mm
402040	20W	80mA	1.991lm	4.000K	Ni Níquel	Ø290 x 70mm
402132	20W SENSOR*	80mA	1.905lm	3.000K	BI Blanco	Ø290 x 70mm
402057	20W SENSOR*	80mA	1.991lm	4.000K	BI Blanco	Ø290 x 70mm
388849	30W	140mA	2.854lm	3.000K	BI Blanco	Ø290 x 70mm
388856	30W	140mA	2.992lm	4.000K	BI Blanco	Ø290 x 70mm
388863	30W	140mA	2.854lm	3.000K	Ni Níquel	Ø290 x 70mm
388870	30W	140mA	2.992lm	4.000K	Ni Níquel	Ø290 x 70mm
402149	30W SENSOR*	140mA	2.854lm	3.000K	BI Blanco	Ø290 x 70mm
402064	30W SENSOR*	140mA	2.992lm	4.000K	BI Blanco	Ø290 x 70mm





W E L L

# cosmo SERIES



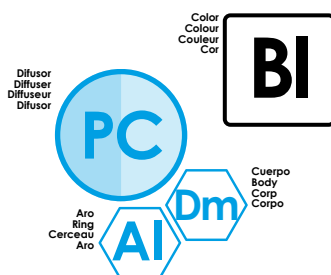
**Design by Francisco G. Ríos**  
*Premio Nacional de Diseño*



# Silver



Design by Francisco G. Ríos  
Premio Nacional de Diseño



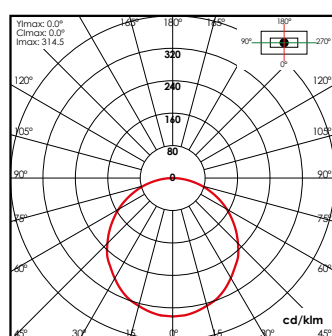
## COSMO

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES
402224	lo1	1x18W	1.385lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	Ø340mm
402231	lo1	1x18W	1.458lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	Ø340mm
402248	lo1+	1x18W	1.385lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	Ø460mm
402255	lo1+	1x18W	1.458lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	Ø460mm
402262	lo2	2x18W	2.770lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	560 x 320mm
402279	lo2	2x18W	2.916lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	560 x 320mm
402286	lo3	3x18W	4.155lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	810 x 320mm
402293	lo3	3x18W	4.374lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	810 x 320mm
402309	lo4	4x18W	5.540lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	1300 x 482mm
402316	lo4	4x18W	5.832lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	1300 x 482mm
402323	Prisma1	1x18W	1.385lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	315 x 315mm
402330	Prisma1	1x18W	1.458lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	315 x 315mm
402347	Prisma2	2x18W	2.770lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	565 x 315mm
402354	Prisma2	2x18W	2.916lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	565 x 315mm
402361	Prisma3	3x18W	4.155lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	810 x 315mm
402378	Prisma3	3x18W	4.374lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	810 x 315mm



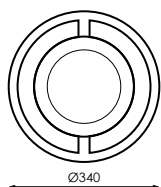
## FOTOMETRÍA/PHOTOMETRY/PHOTOMÉTRIE/FOTOMETRIA

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	9.13	52.8
2	18.27	13.2
3	27.40	5.9
4	36.53	3.3
5	45.66	2.1

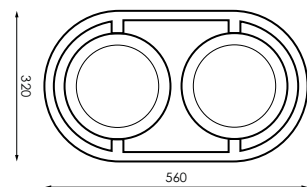


Io 1x18W 3.000K

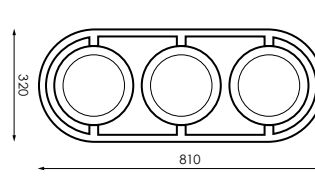
## GRÁFICOS/GRAPHICS/GRAPHIQUES/GRÁFICOS



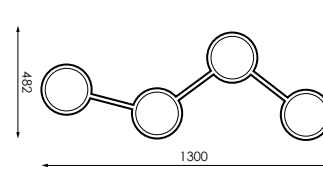
Io1



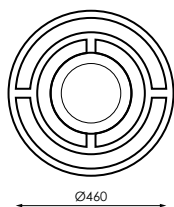
Io2



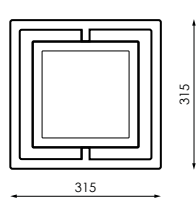
Io3



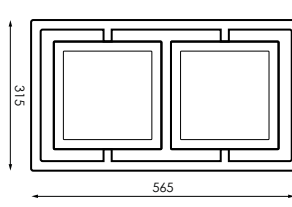
Io4



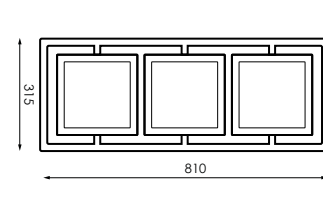
Io1+



Prisma1



Prisma2



Prisma3

## INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- Módulo PCB fabricado en aluminio para favorecer la disipación de temperatura.
- Placa de policarbonato interna para mejorar la reflexión lumínica.
- Luz perimetral.

- PCB Module made in aluminium in order to make easily the dissipation of temperature.
- Internal polycarbonate board to improve the light reflection.
- Perimetral light.

- Module PCB réalisée en aluminium afin de faire facilement la dissipation de température.
- Plaque interne de polycarbonate pour améliorer le reflect de la lumière.
- Lumière périmétrique.

- Módulo PCB feito em alumínio, a fim de facilitar a dissipação de temperatura.
- Placa interna de policarbonato para melhorar o reflexo da luz.
- Luz perimetral.

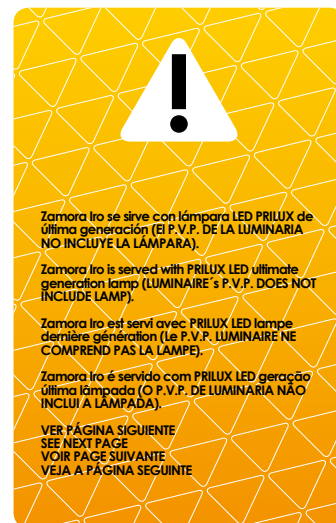
## BAJO PEDIDO/ON REQUEST/SUR COMMANDE/A PEDIDO

- Consulte gama de colores disponibles y pedido mínimo.
- Disponible en 6.500K.

- Consult available color range and minimum order.
- Available in 6.500K

- Consulter la gamme de couleurs disponibles et commande minimum.
- Disponible en 6.500K.

- Consulte a gama de cores disponíveis e pedido mínimo.
- Disponível em 6500K.



## INFORMACIÓN INFORMATION INFORMATION INFORMAÇÕES

- N** • Consulte gama de colores disponibles  
• Portalámparas en E27 y E40  
• Distintas temperaturas de color  
• Se sirve sin difusor de cristal
- E** • Consult available color range  
• Lampholder E27 and E40  
• Different color temperatures  
• Served without glass diffuser
- F** • Consulter la gamme de couleurs disponibles  
• E27 et E40 porte-lampe  
• Différentes températures de couleur  
• Il est servi sans diffuseur en verre
- P** • Consulte a gama de cores disponíveis  
• E27 e E40 suporte da lâmpada  
• Temperaturas de cor diferentes  
• É servido sem difusor de vidro

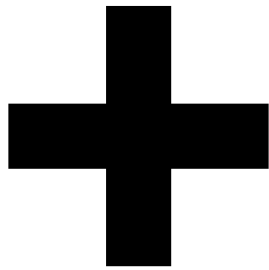


## ZAMORA IRO

CÓDIGO	PORTALÁMPARAS	TENSIÓN	COLOR	DIMENSIONES
403160	E27	230V ac	<b>Bl</b> Blanco	Ø483 x 532mm
403177	E40	230V ac	<b>Bl</b> Blanco	Ø483 x 532mm
403184	E27	230V ac	<b>Gr</b> Gris	Ø483 x 532mm
403191	E40	230V ac	<b>Gr</b> Gris	Ø483 x 532mm
403207	E27	230V ac	<b>N</b> Negro	Ø483 x 532mm
403214	E40	230V ac	<b>N</b> Negro	Ø483 x 532mm
403221	E27	230V ac	<b>V</b> Verde	Ø483 x 532mm
403238	E40	230V ac	<b>V</b> Verde	Ø483 x 532mm
403245	E27	230V ac	<b>Co</b> Cobre	Ø483 x 532mm
403252	E40	230V ac	<b>Co</b> Cobre	Ø483 x 532mm

### RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION/RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

- N** PRILUX recomienda utilizar lámparas ecPOWER smart.
- E** PRILUX recommends using ec-POWER smart lamps.
- F** Prilux lampes recommandé ec-POWER smart.
- P** Prilux recomendado lâmpadas ec-POWER smart.



esSENSE TUBULAR  
smart



esSENSE GLOBE  
smart



esSENSE STANDARD  
NOVA



ecPOWER  
smart

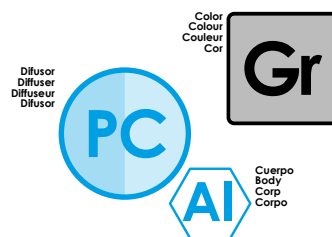
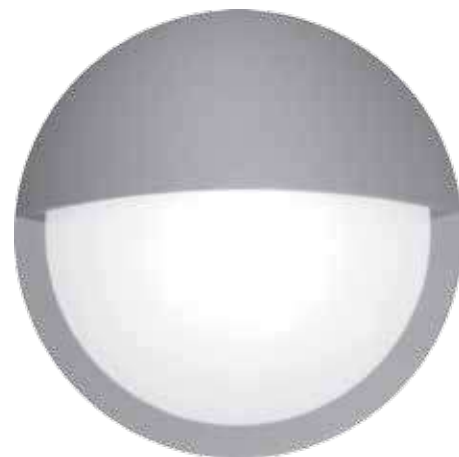
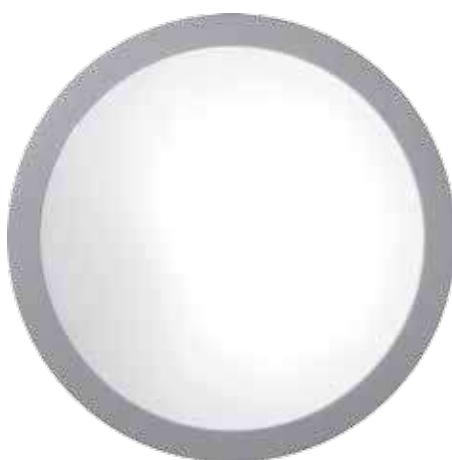
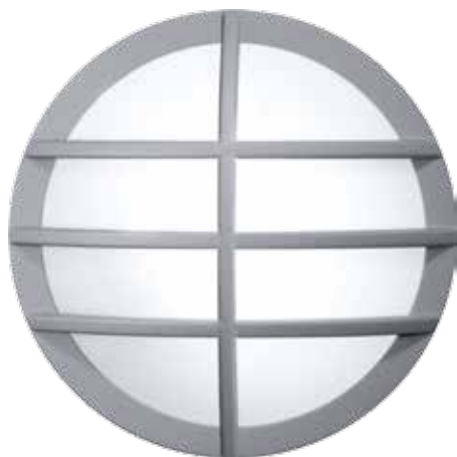
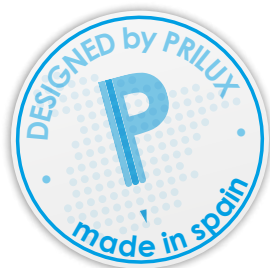
**W  
H  
E  
R**





04

Green LED



## TITAN LED **NOVA**

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	FLUJO	A°	CCT	COLOR	DIFUSOR
150095	I	11W	637lm	120°	3.000K	Gr Gris	PC opal
182133	I	11W	661lm	120°	4.000K	Gr Gris	PC opal
189385	I	18W	817lm	120°	3.000K	Gr Gris	PC opal
189378	I	18W	849lm	120°	4.000K	Gr Gris	PC opal
150101	II	11W	777lm	120°	3.000K	Gr Gris	PC opal
182157	II	11W	807lm	120°	4.000K	Gr Gris	PC opal
189408	II	18W	1.007lm	120°	3.000K	Gr Gris	PC opal
189392	II	18W	1.036lm	120°	4.000K	Gr Gris	PC opal
189415	III	11W	245lm	120°	3.000K	Gr Gris	PC opal
182164	III	11W	255lm	120°	4.000K	Gr Gris	PC opal
189439	III	18W	315lm	120°	3.000K	Gr Gris	PC opal
189422	III	18W	327lm	120°	4.000K	Gr Gris	PC opal

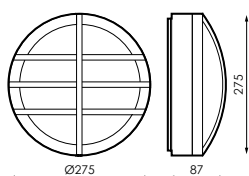
Ver gráfico página siguiente  
See graphics next page  
Voir graphiques page suivante  
Ver grafico página siguiente



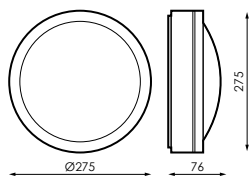


04

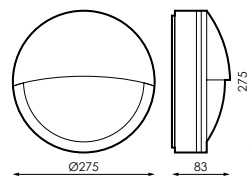
## GRÁFICOS/GRAPHICS/GRAPHIQUES/GRÁFICOS



Titan LED I

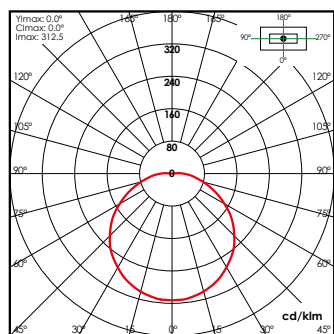


Titan LED II

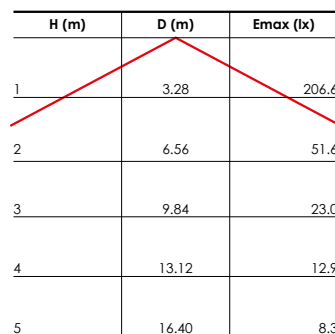


Titan LED III

## FOTOMETRÍA/PHOTOMETRY/PHOTOMÉTRIE/FOTOMETRIA



Titan LED I NOVA 11W 4.000K



Titan LED II NOVA 11W 4.000K

## INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Montaje con módulos de LED SMD.
- E** • Assembly with SMD LED modules.
- F** • Assemblée avec des modules LED SMD.
- P** • Montagem com módulos SMD de LED.

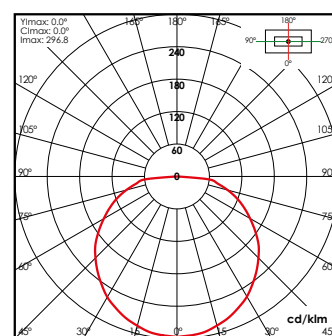


Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor



Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.78	538
2	7.56	135
3	11.34	60
4	15.13	34

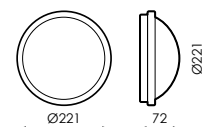


ANZIO LED 20W



## ANZIO LED

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES
378024	20W	1.728lm	4.000K	<b>Bl</b> Blanco	Ø221 x 72mm
378031	20W	1.728lm	4.000K	<b>N</b> Negro	Ø221 x 72mm



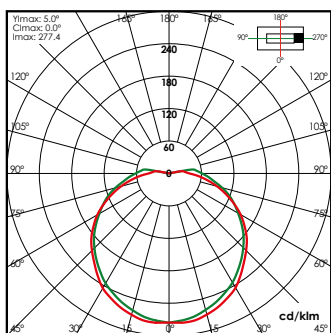


Difusor  
Diffuser  
Difusor



Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	4.01	328
2	8.02	82
3	12.03	36
4	16.03	21

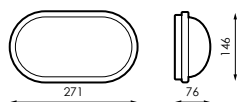


LUCCA LED 18W



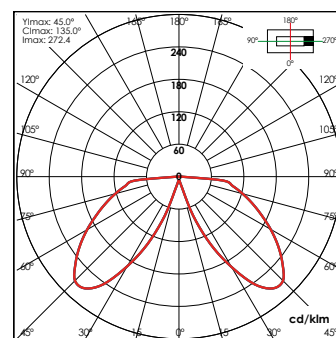
## LUCCA LED

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES
<b>378048</b>	18W	1.253lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	271 x 146 x 76mm
<b>378055</b>	18W	1.253lm	4.000K	<b>N</b> Negro	271 x 146 x 76mm





Difusor  
Diffuseur  
Difusor



ALBIR LED 6W

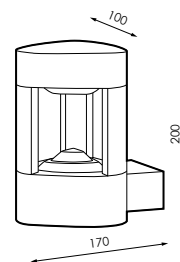


## ALBIR LED

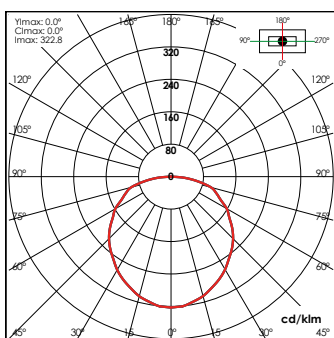
CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	A°	CCT	LÁMPARA	COLOR
163200*	6W	540lm	120°	3.000K	LED	Gr Gris



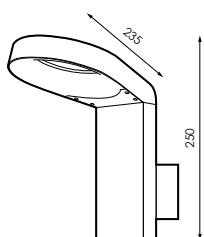
\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	10.11	19.4
2	20.21	4.9
3	30.32	2.2
4	40.43	1.2
5	50.54	0.8



LOJA LED 6W



Color  
Colour  
Couleur  
Cor

Gr

Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor

PC

AI

Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



## LOJA LED

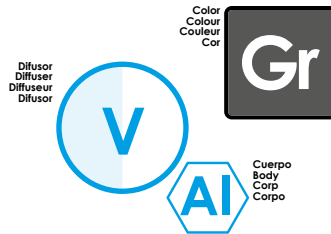
CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	A°	CCT	LÁMPARA	COLOR
163217*	6W	540lm	120°	3.000K	LED	Gr Gris

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

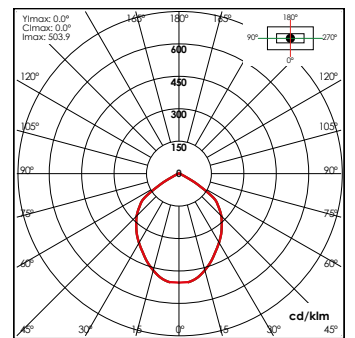








H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	6.75	34.7
2	13.50	8.7
3	20.25	3.9
4	27.00	2.2
5	33.75	1.4



LEGIO 7W

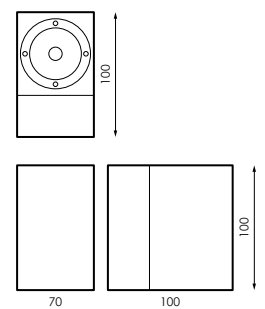


## LEGIO

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	LÁMPARA	COLOR
166560*	7W	620lm	5.500K	LED	Gr Gris

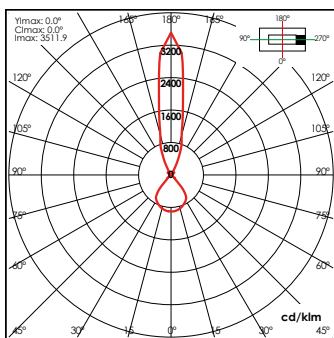


\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem

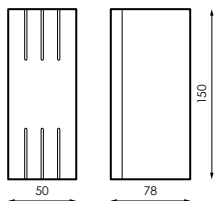




H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
3	4.99	41.4
6	9.98	10.4
9	14.97	4.6
12	19.96	2.6
15	24.94	1.7



CREUS 2 x 3W



Color  
Colour  
Couleur  
Cor

**Gr**

Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Diffusor

**V**

Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

**AI**

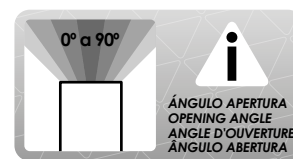


# CREUS

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	LÁMPARA	COLOR
<b>166577*</b>	2 x 3W	552lm	4.500K	LED	<b>Gr</b> Gris

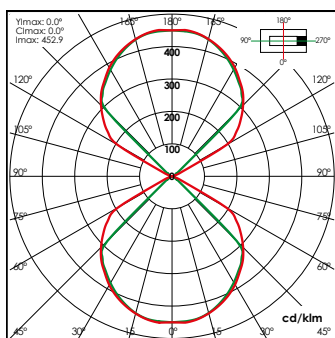
\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



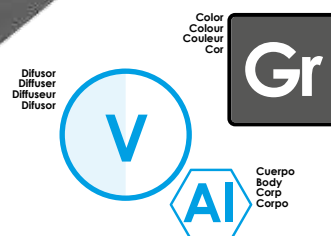
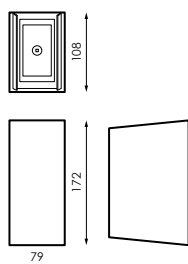


Ángulo de apertura de las aletas  
Flap's opening angle  
Angle d'ouverture du rabat  
Ângulo de abertura da aba

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
3	6.21   9.64	6.0
6	12.42   19.29	1.5
9	18.62   28.93	0.7
12	24.83   38.58	0.4
15	31.04   48.22	0.2



ZINNIA 2 x 3W



# ZINNIA

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	LÁMPARA	COLOR
166225	2 x 3W	600lm	4.000K	LED	Gr Gris



## INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Pestañas abatibles.
- E** • Folding flaps.
- F** • Rabats pliantes.
- P** • Abas dobráveis.



Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor



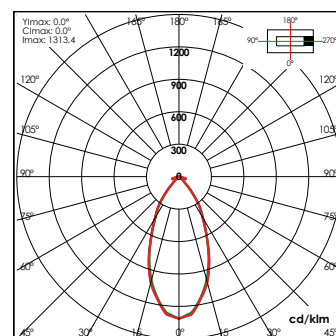
Color  
Colour  
Couleur  
Cor



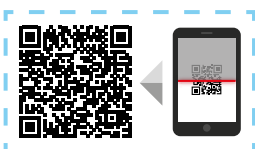
Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.61   2.62	134.2
2	5.23   5.24	33.5
3	7.84   7.86	14.9
4	10.46   10.47	8.4
5	13.07   13.08	5.4



VIRE 1 x 12W

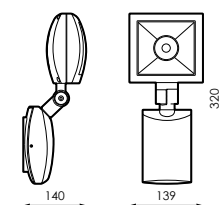


## VIRE

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	LÁMPARA	COLOR
166232*	1 x 12W	1.150lm	4.000K	LED	Gr Gris

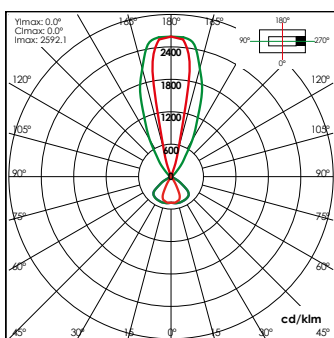


\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

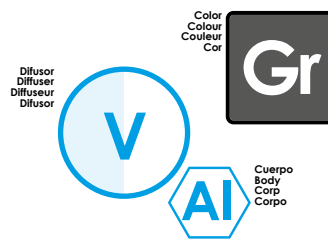
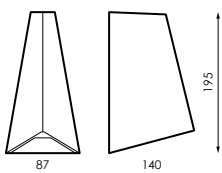




H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
3	8.11   8.57	11.4
6	6.23   17.14	2.9
9	9.34   25.70	1.3
12	12.46   34.27	0.7
15	15.57   42.84	0.5



HAUX 2 x 3W



# HAUX

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	LÁMPARA	COLOR
166287*	2 x 3W	550lm	4.000K	LED	Gr Gris

\*Hasta fin de existencias  
 \* Until the end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem





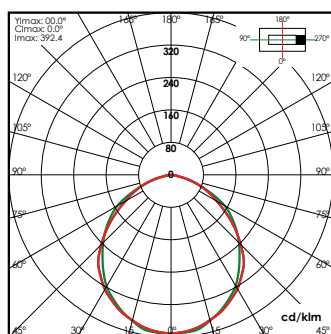
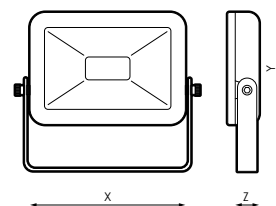
Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Diffusor



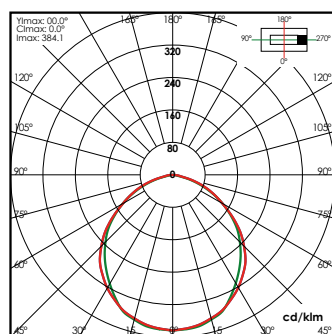
Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

## LITHE

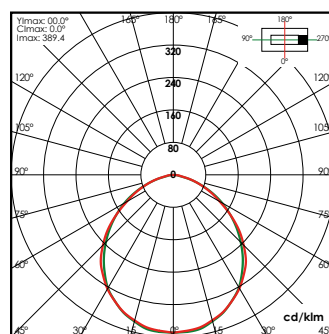
CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
380256	10W	818lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	130 x 92 x 16mm
380355	10W	818lm	3.000K	<b>N</b> Negro	130 x 92 x 16mm
380348	10W	861lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	130 x 92 x 16mm
380263	10W	861lm	4.000K	<b>N</b> Negro	130 x 92 x 16mm
380270	20W	1.540lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	180 x 130 x 16mm
380379	20W	1.540lm	3.000K	<b>N</b> Negro	180 x 130 x 16mm
380362	20W	1.621lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	180 x 130 x 16mm
380287	20W	1.621lm	4.000K	<b>N</b> Negro	180 x 130 x 16mm
380294	30W	2.667lm	3.000K	<b>BI</b> Blanco	180 x 130 x 16mm
380393	30W	2.667lm	3.000K	<b>N</b> Negro	180 x 130 x 16mm
380386	30W	2.807lm	4.000K	<b>BI</b> Blanco	180 x 130 x 16mm
380300	30W	2.807lm	4.000K	<b>N</b> Negro	180 x 130 x 16mm



LITHE 10W



LITHE 20W



LITHE 30W

H (m)	D (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.57	882
2	5.14	221
3	7.71	98
4	10.28	55

### CARACTERÍSTICAS/FEATURES/CARACTÉRISTIQUES/RECURSOS

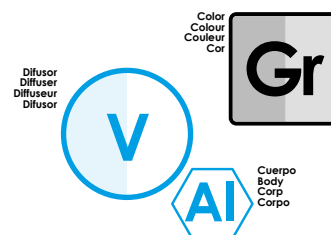
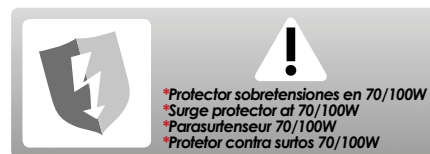
- |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño compacto.</li> <li>• Ultrafino.</li> <li>• Incluye 1,5m de manguera.</li> </ul> | <p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact design.</li> <li>• Ultrathin.</li> <li>• Includes 1.5 m of hose.</li> </ul> | <p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception compacte.</li> <li>• Ultramine.</li> <li>• Il comprend 1,5 m de tuyau.</li> </ul> | <p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenho compacto.</li> <li>• Ultrafino.</li> <li>• Inclui 1,5 m mangueira.</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





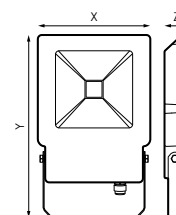


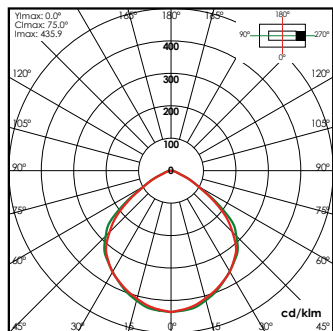
Disponible a partir de Julio  
Available from July  
Disponible à partir de Juillet  
Disponível a partir de Julho



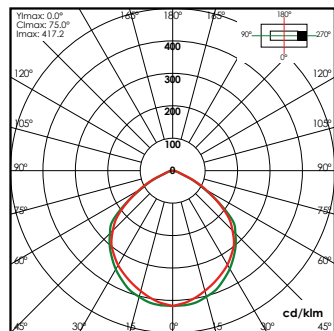
## SERIE ENERGY

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
⚠ 407892	AVANT 3	10W	653lm	3.000K	Gr (RAL 7040)	184 x 118 x 35mm
⚠ 407908	AVANT 3	10W	687lm	5.000K	Gr (RAL 7040)	184 x 118 x 35mm
⚠ 407915	AVANT 4	20W	1.482lm	3.000K	Gr (RAL 7040)	228 x 149 x 42mm
⚠ 407922	AVANT 4	20W	1.560lm	5.000K	Gr (RAL 7040)	228 x 149 x 42mm
⚠ 407939	AVANT 5	30W	2.504lm	3.000K	Gr (RAL 7040)	264 x 172 x 45mm
⚠ 407946	AVANT 5	30W	2.635lm	5.000K	Gr (RAL 7040)	264 x 172 x 45mm
⚠ 407953	AVANT 6	50W	3.901lm	3.000K	Gr (RAL 7040)	331 x 217 x 45mm
⚠ 407960	AVANT 6	50W	4.106lm	5.000K	Gr (RAL 7040)	331 x 217 x 45mm
400091*	NEO VII	70W	6.462lm	5.000K	Gr (RAL 7040)	364 x 244 x 52mm
400114*	NEO VIII	100W	10.362lm	5.000K	Gr (RAL 7040)	394 x 270 x 52mm

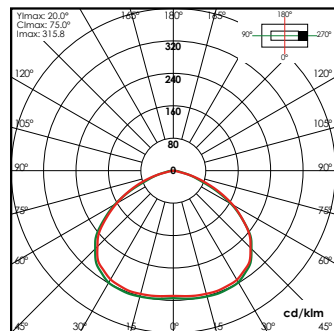




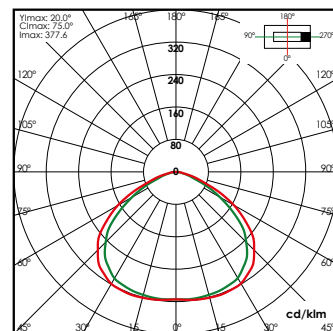
ENERGY AVANT 3



ENERGY AVANT 4



ENERGY AVANT 5



ENERGY AVANT 6



**Disponible a partir de Julio**  
**Available from July**  
**Disponible à partir de Juillet**  
**Disponível a partir de Julho**



**V** Difuser  
 Diffuseur  
 Difusor

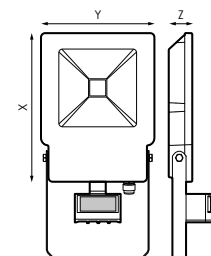
**Gr** Color  
 Colour  
 Couleur  
 Cor

**AI** Cuerpo  
 Body  
 Corp  
 Corpo



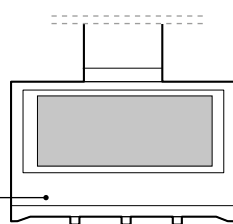
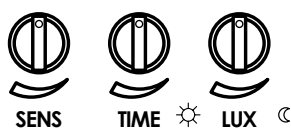
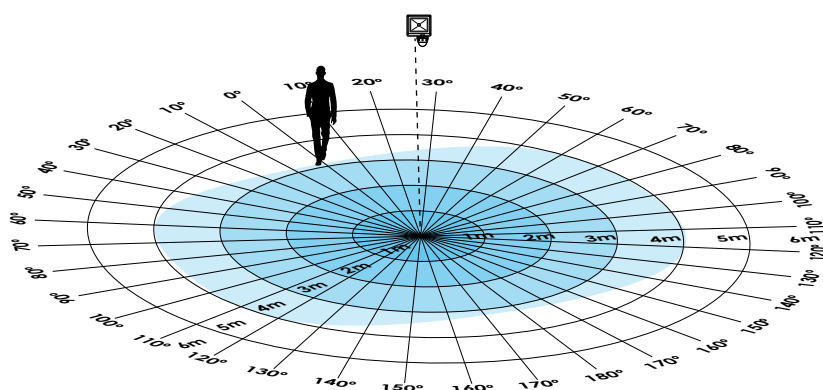
## ENERGY AVANT SENSOR

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)
<b>407991</b>	10W	687lm	5.000K	<b>Gr</b> Gris claro (RAL 7040)	146 x 118 x 35mm
<b>408004</b>	20W	1.560lm	5.000K	<b>Gr</b> Gris claro (RAL 7040)	183 x 149 x 42mm
<b>408011</b>	30W	2.635lm	5.000K	<b>Gr</b> Gris claro (RAL 7040)	212 x 172 x 45mm
<b>408028</b>	50W	4.106lm	5.000K	<b>Gr</b> Gris claro (RAL 7040)	217 x 270 x 45mm

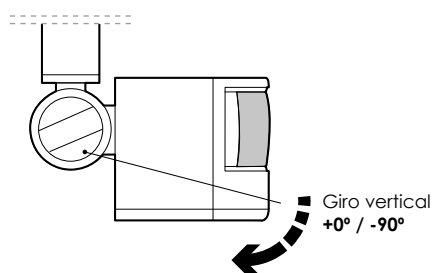


## FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR/SENSOR OPERATION/FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR/FUNCIÓNAMENTO DO SENSOR

04



Giro horizontal  
+170° / -170°



Giro vertical  
+0° / -90°

## INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

### N Funcionamiento controles del sensor:

- **SENS:** Regula la distancia de activación respecto al objeto/persona en movimiento.
- **TIME:** Regula el período de tiempo que el foco mantiene la iluminación.
- **LUX:** Regula la sensibilidad respecto del umbral de luz natural del ambiente.

### E Operation of the sensor controller:

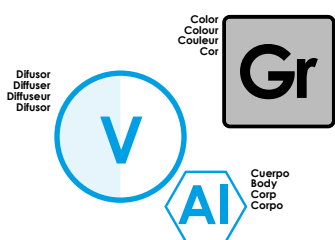
- **SENS:** Adjusts the swiCCTH-on distance to the moving object or person.
- **TIME:** Adjusts the length of time of the spotlight.
- **LUX:** Adjusts the degree of sensitivity to the natural environmental light.

### F Fonctionnement du senseur-contrôleur:

- **SENS:** Règle la distance de connexion avec l'objet ou la personne en mouvement.
- **TIME:** Réglé la durée du projecteur.
- **LUX:** Règle la sensibilité lumineuse avec l'éclairage naturelle d'ambiance.

### P Funcionamento do controlador do sensor:

- **SENS:** Ajusta a distância da ativação com o objeto ou pessoa em movimento.
- **TIME:** Ajusta o período de tempo do foco de luz.
- **LUX:** Ajusta o grau de sensibilidade com a luz do ambiente natural.



## ENERGY

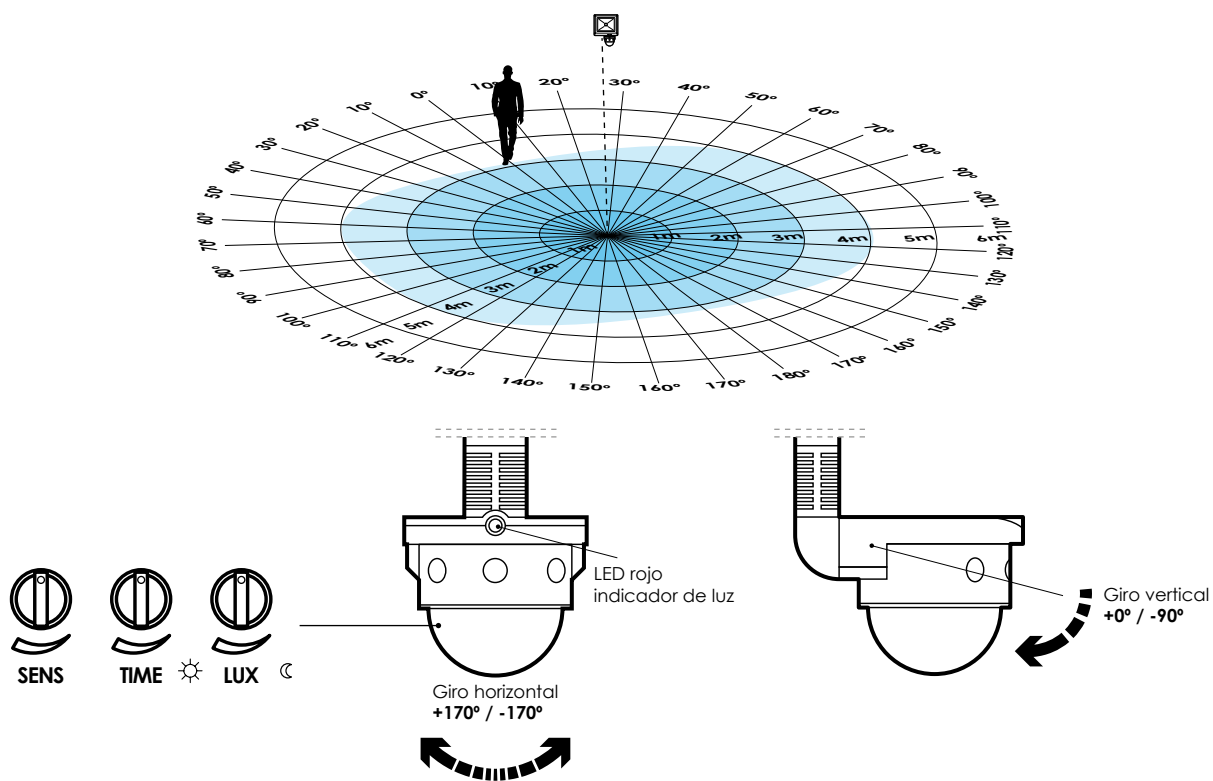
CÓDIGO	POTENCIA	MODELO	TENSIÓN	CLASE	I	FLUJO	CCT	COLOR	DIMENSIONES
372640*	10W	SENSOR	100-240V ac	I	300mA	545lm	3.000K	Gr Gris	115 x 86 x 85mm
372657*	20W	SENSOR	100-240V ac	I	600mA	1.366lm	3.000K	Gr Gris	180 x 140 x 95mm
372664*	30W	SENSOR	100-240V ac	I	900mA	2.279lm	3.000K	Gr Gris	225 x 185 x 120mm
372671*	50W	SENSOR	100-240V ac	I	1.500mA	3.500lm	3.000K	Gr Gris	285 x 235 x 128mm
998857*	30W	V	12Vac	III	900mA	2.384lm	5.000K	Gr Gris	223 x 184 x 111mm
998864*	50W	VI	12Vac	III	1.500mA	4.028lm	5.000K	Gr Gris	285 x 235 x 128mm



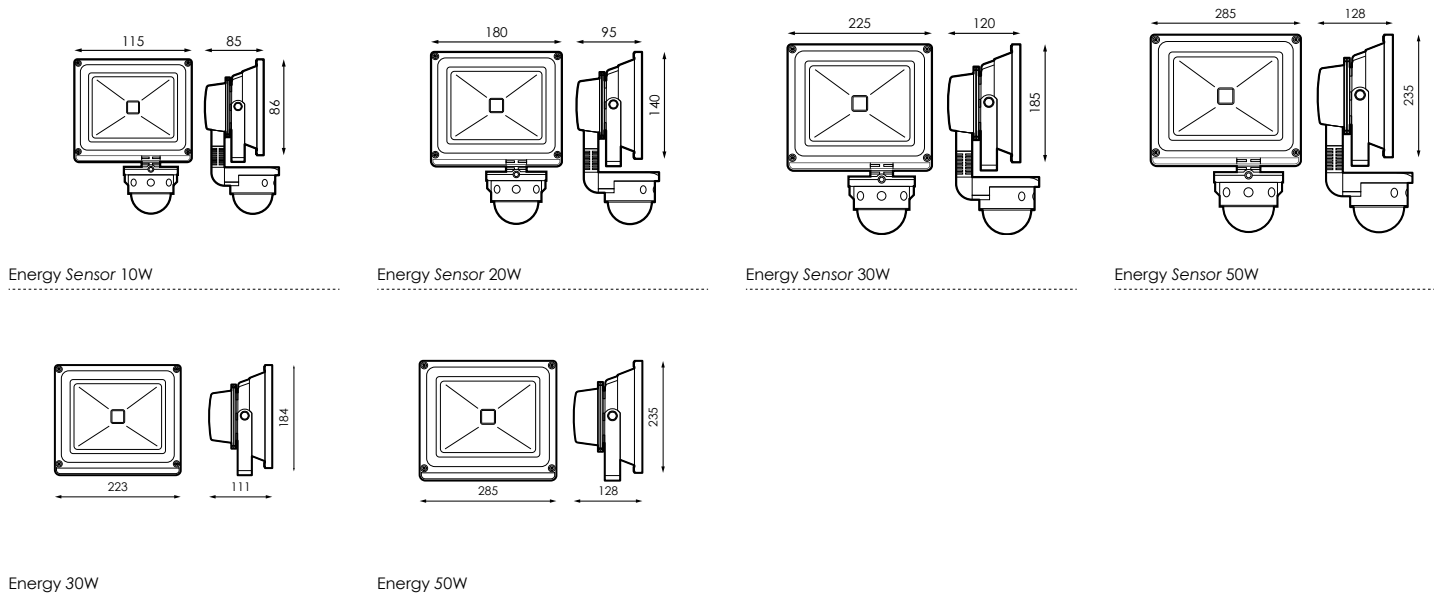
\*Hasta fin de existencias  
 \*Until end of stock  
 \*Jusqu'à épuisement des stocks  
 \*Enquanto os estoques durarem

Ver gráfico página siguiente  
 See graphics next page  
 Voir graphiques page suivante  
 Ver grafico página seguinte

## FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR/SENSOR OPERATION/FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR/FUNCIONAMENTO DO SENSOR



## GRÁFICOS/GRAPHICS/GRAPHIQUES/GRÁFICOS

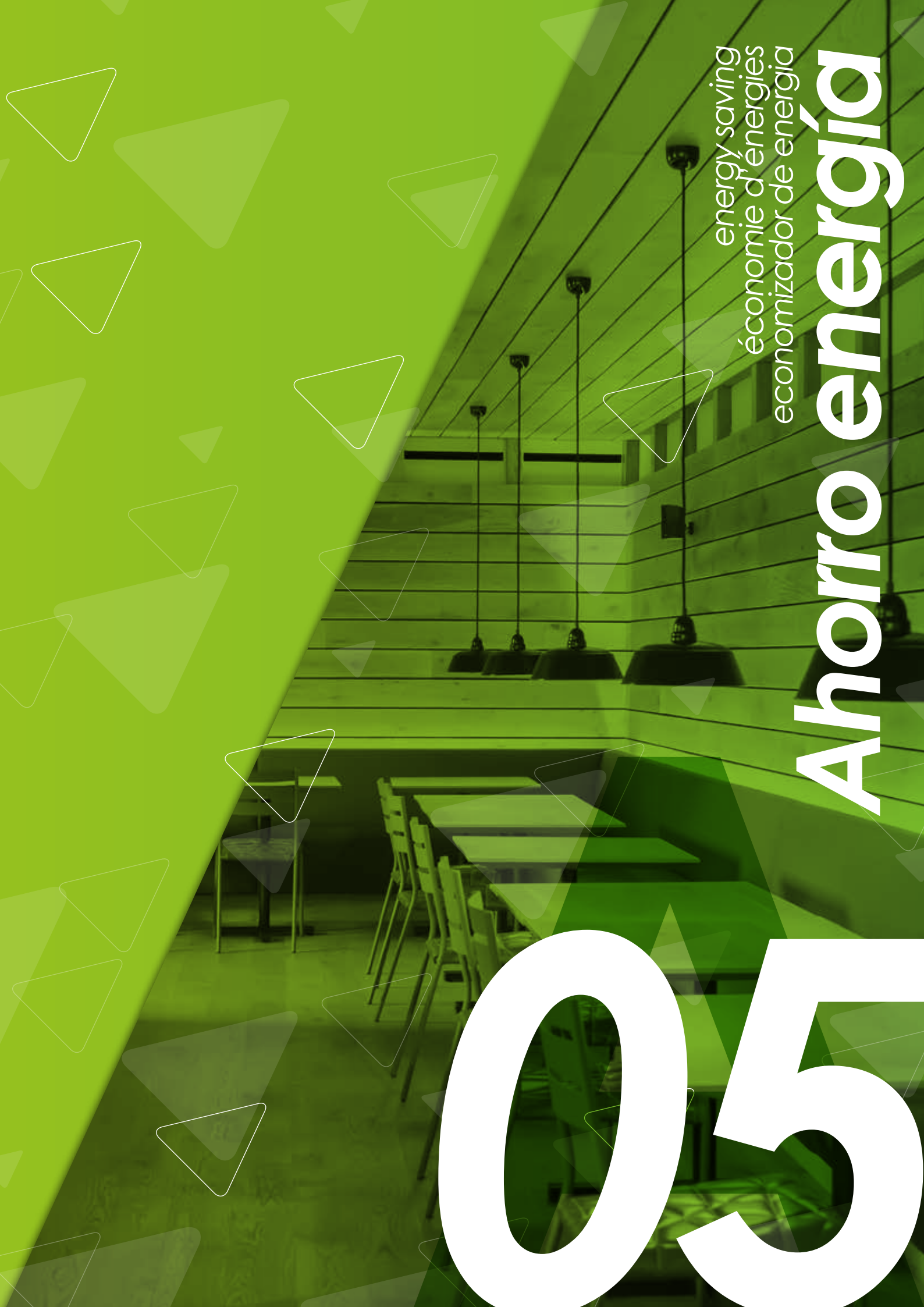


## INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b> Funcionamiento controles del sensor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SENS:</b> Regula la distancia de activación respecto al objeto/persona en movimiento.</li> <li><b>TIME:</b> Regula el período de tiempo que el foco mantiene la iluminación.</li> <li><b>LUX:</b> Regula la sensibilidad respecto del umbral de luz natural del ambiente.</li> </ul> | <p><b>E</b> Operation of the sensor controller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SENS:</b> Adjusts the switch-on distance to the moving object or person.</li> <li><b>TIME:</b> Adjusts the length of time of the spotlight.</li> <li><b>LUX:</b> Adjusts the degree of sensitivity to the natural environmental light.</li> </ul> | <p><b>F</b> Fonctionnement du senseur-contrôleur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SENS:</b> Règle la distance de connexion avec l'objet ou la personne en mouvement.</li> <li><b>TIME:</b> Réglé la durée du projecteur.</li> <li><b>LUX:</b> Règle la sensibilité lumineuse avec l'éclairage naturelle d'ambiance.</li> </ul> | <p><b>P</b> Funcionamento do controlador do sensor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SENS:</b> Ajusta a distância da ativação com o objeto ou pessoa em movimento.</li> <li><b>TIME:</b> Ajusta o período de tempo do foco de luz.</li> <li><b>LUX:</b> Ajusta o grau de sensibilidade com a luz do ambiente natural.</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

STU





energy saving  
économie d'énergies  
economizador de energia

# Ahorro energía

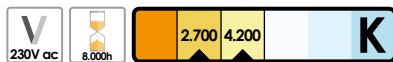
# 05

# Ahorro energía

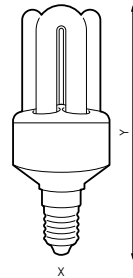
## ecSAVER MINI 3 TUBOS



CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
959438*	A	7W	350lm	2.700K	E27	Ø33 x 85mm
008310*	A	7W	350lm	4.200K	E27	Ø33 x 85mm
959421*	A	9W	450lm	2.700K	E14	Ø42 x 110mm
008303*	A	9W	450lm	4.200K	E14	Ø42 x 110mm
959445	A	9W	450lm	2.700K	E27	Ø42 x 110mm
008327	A	9W	450lm	4.200K	E27	Ø42 x 110mm
012560*	A	11W	540lm	2.700K	E14	Ø42 x 120mm
008280*	A	11W	540lm	4.200K	E14	Ø42 x 120mm
012577	A	11W	540lm	2.700K	E27	Ø42 x 120mm
008334	A	11W	540lm	4.200K	E27	Ø42 x 120mm



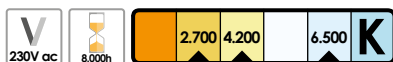
\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem



## ecSAVER HIGH LUMINOSITY



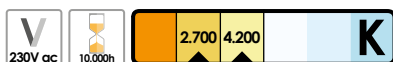
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
015608	A	40W	2.800lm	2.700K	E27	Ø69 x 192mm
011020	A	40W	2.800lm	4.200K	E27	Ø69 x 192mm
011013	A	40W	2.800lm	6.500K	E27	Ø69 x 192mm
011044	A	65W	4.715lm	4.200K	E27	Ø100 x 270mm
011037	A	65W	4.715lm	6.500K	E27	Ø100 x 270mm
011051	A	85W	6.390lm	6.500K	E27	Ø100 x 315mm
011105	A	85W	6.390lm	4.200K	E40	Ø100 x 326mm
011082	A	85W	6.390lm	6.500K	E40	Ø100 x 326mm



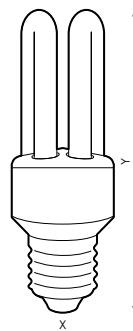
## ecSAVER ELF 4 TUBOS basic

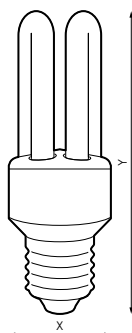


CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
096799*	A	20W	1.160lm	4.200K	E27	Ø48 x 145mm
096805*	A	23W	1.380lm	2.700K	E27	Ø48 x 150mm
096812*	A	23W	1.380lm	4.200K	E27	Ø48 x 150mm



\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem

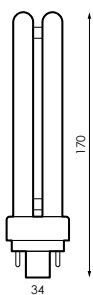
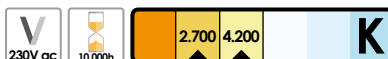




## ecSAVER MINI 4 TUBOS

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
959322*	A	15W	820lm	4.200K	E27	Ø48 x 125mm
011617*	A	20W	1.200lm	2.700K	E27	Ø48 x 145mm

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



## ecSAVER PL-D/E

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS.
076760	B	26W	1.680lm	4.200K	G24Q-3	34 x 170mm
965712		BALASTO ELECTRÓNICO PRILUX 2x26W Ta/Tc -15...+50°/80°C				



## ecSAVER PL-L

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
063388*	A	36W	2.500lm	4.200K	2G11	43 x 413mm
976824*	A	55W	3.700lm	4.200K	2G11	43 x 538mm

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

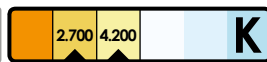


# Ahorro energía

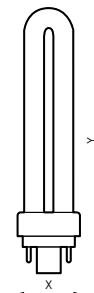


## ecSAVER PL-S

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
007320*	A	7W	350lm	4.200K	G23	31 x 135mm
069984*	A	9W	600lm	2.700K	G23	31 x 164mm
009270*	A	9W	600lm	4.200K	G23	31 x 164mm
069724*	A+	11W	750lm	2.700K	G23	31 x 235mm
007337	A+	11W	750lm	4.200K	G23	31 x 235mm

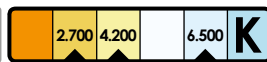


\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

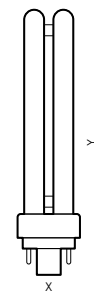


## ecSAVER PL-D

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
079501*	A	10W	500lm	2.700K	G24D-1	34 x 117mm
079518*	A	10W	500lm	4.200K	G24D-1	34 x 117mm
015363	A	13W	700lm	2.700K	G24D-1	34 x 138mm
012591	A	13W	700lm	4.200K	G24D-1	34 x 138mm
011556*	A	18W	1.000lm	2.700K	G24D-2	34 x 152mm
008587	A	18W	1.000lm	4.200K	G24D-2	34 x 152mm
011587	B	26W	1.680lm	2.700K	G24D-3	34 x 170mm
007344	B	26W	1.680lm	4.200K	G24D-3	34 x 170mm
011600	B	26W	1.680lm	6.500K	G24D-3	34 x 170mm



\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

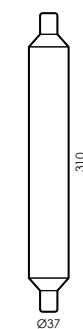


## ecSAVER SOFITO

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENSIONES
966016*	A	15W	778lm	5.400K	S19	Ø37 x 310mm



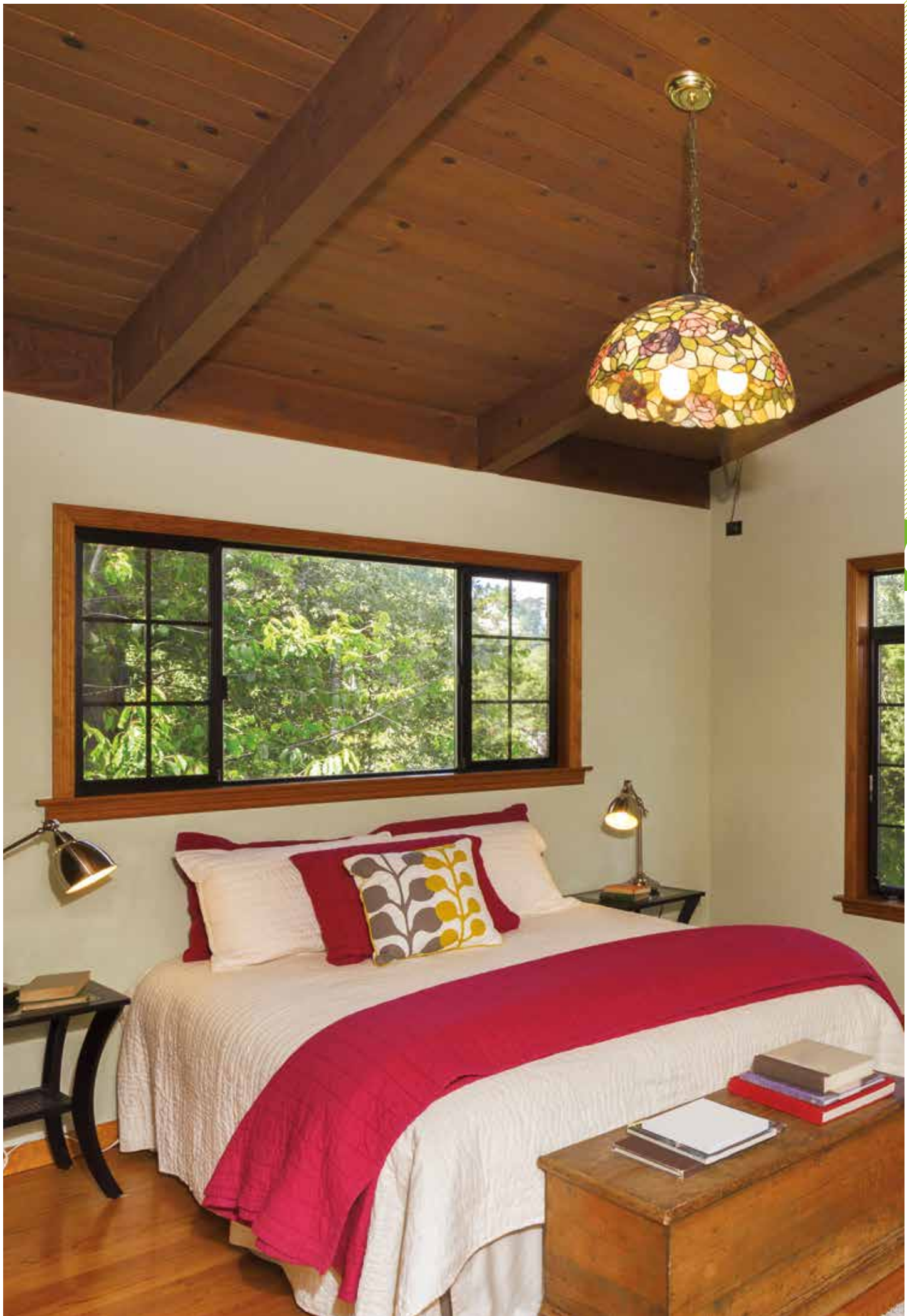
\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



## BALASTOS ELECTRÓNICOS PRILUX

CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	Ta/Tc
974233	2 x 13W	PL-D/E	-15...+50°/65°C
965705	2 x 18W	PL-D/E	-15...+50°/80°C
965712	2 x 26W	PL-D/E	-15...+50°/80°C





TECH



# Fluo

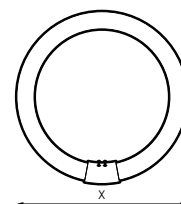
lámparas  
lamps  
lampes  
lâmpadas

# 06



## ecTUBE CIRCULAR TRIFÓSFORO T9

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x)
964166	B	22W	1.236lm	6.500K	G10q	Ø209mm
963992	A	32W	2.233lm	2.700K	G10q	Ø299mm
957144	A	32W	2.351lm	4.000K	G10q	Ø299mm
963978	A	32W	2.475lm	6.500K	G10q	Ø299mm
963985	A	40W	2.933lm	6.500K	G10q	Ø400mm

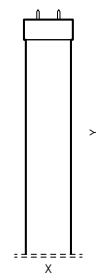


## ecTUBE TRIFÓSFORO T8

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
138116	A	15W	968lm	6.500K	G13	Ø26 x 438mm
957175	A	18W	1.300lm	2.700K	G13	Ø26 x 590mm
957182*	A	18W	1.300lm	3.000K	G13	Ø26 x 590mm
084819	A	18W	1.300lm	4.000K	G13	Ø26 x 590mm
964111	A	18W	1.495lm	6.500K	G13	Ø26 x 590mm
964128	A	30W	2.160lm	4.000K	G13	Ø26 x 900mm
964135	A	30W	2.400lm	6.500K	G13	Ø26 x 900mm
957199	A	36W	3.348lm	2.700K	G13	Ø26 x 1.200mm
957205	A	36W	3.348lm	3.000K	G13	Ø26 x 1.200mm
084826	A	36W	3.524lm	4.000K	G13	Ø26 x 1.200mm
964142	A	36W	3.710lm	6.500K	G13	Ø26 x 1.200mm
957151	A	58W	5.220lm	2.700K	G13	Ø26 x 1.500mm
957168	A	58W	5.220lm	3.000K	G13	Ø26 x 1.500mm
084833	A	58W	5.494lm	4.000K	G13	Ø26 x 1.500mm
964159	A	58W	5.784lm	6.500K	G13	Ø26 x 1.500mm



\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem



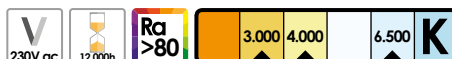


## ecTUBE TRIFÓSFORO T5

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
962391	A	4W	160lm	6.500K	G5	�16 x 136mm
063340*	A	6W	320lm	3.000K	G5	�16 x 212mm
066709	A	6W	320lm	4.000K	G5	�16 x 212mm
962407	A	6W	320lm	6.500K	G5	�16 x 212mm
066686	A	8W	440lm	4.000K	G5	�16 x 288mm
962414	A	8W	440lm	6.500K	G5	�16 x 288mm
063326*	A	13W	900lm	3.000K	G5	�16 x 517mm
066693	A	13W	800lm	4.000K	G5	�16 x 517mm
962421	A	13W	950lm	6.500K	G5	�16 x 517mm
138086*	A	14W	1.204lm	3.000K	G5	�16 x 549mm
138093	A	14W	1.267lm	4.000K	G5	�16 x 549mm
138109	A	14W	1.334lm	6.500K	G5	�16 x 549mm
063616	A+	21W	2.100lm	4.000K	G5	�16 x 849mm
962438	A+	21W	2.100lm	6.500K	G5	�16 x 849mm
977777	A	24W	1.844lm	4.000K	G5	�16 x 549mm
063357*	A+	28W	2.750lm	3.000K	G5	�16 x 1.149mm
066679	A+	28W	2.750lm	4.000K	G5	�16 x 1.149mm
962445	A+	28W	2.900lm	6.500K	G5	�16 x 1.149mm
008273	A+	35W	3.500lm	4.000K	G5	�16 x 1.449mm
962452	A+	35W	3.650lm	6.500K	G5	�16 x 1.449mm
977791	A	49W	4.312lm	4.000K	G5	�16 x 1.449mm
977807	A	54W	4.661lm	4.000K	G5	�16 x 1.149mm
977814	A	80W	6.160lm	4.000K	G5	�16 x 1.449mm

068635 Portalámparas G5

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'  épuisement deas stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

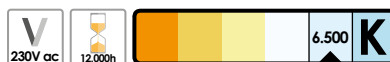


06

## ecTUBE DAY LIGHT T5

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
002912	A	4W	180lm	6.500K	G5	�16 x 134mm
002929	A	6W	280lm	6.500K	G5	�16 x 226mm
002936	A	8W	400lm	6.500K	G5	�16 x 287mm
002943	A	13W	750lm	6.500K	G5	�16 x 531mm

068635 PORTALÁMPARAS G5



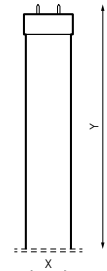


## ectUBE NATURE T8

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	DIMENS. (x-y)
000588*	B	36W	1.800lm	G13	Ø26 x 1.200mm
000601*	B	58W	2.850lm	G13	Ø26 x 1.500mm



\*Hasta fin de existencias  
\*Until end of stock  
\*Jusqu'à épuisement des stocks  
\*Enquanto os estoques durarem



### INFO

- N** Los tubos **NATURE T8** resultan ideales para uso en carnicerías y charcuterías.
- E** **NATURE T8** tubes is ideal for its use in butcheries and delis.
- F** Tube **T8 NATURE** est idéal pour son utilisation dans les boucheries et charcuteries.
- P** Tubo **T8 NATURE** é ideal para o seu uso em talhos e charcutarias.

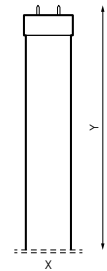


## ectUBE BLACK ACTINIC BL

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	DIMENS. (x-y)
010221*	C	4W	24lm	G5	Ø16 x 134mm
003001*	E	6W	34lm	G5	Ø16 x 210mm
003018	E	15W	78lm	G13	Ø26 x 437mm
003100	E	18W	93lm	G13	Ø26 x 590mm



\*Hasta fin de existencias  
\*Until end of stock  
\*Jusqu'à épuisement des stocks  
\*Enquanto os estoques durarem



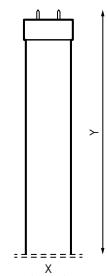
### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Mata insectos.
- E** • Insect killer.
- F** • Insecticide.
- P** • Mata insectos.



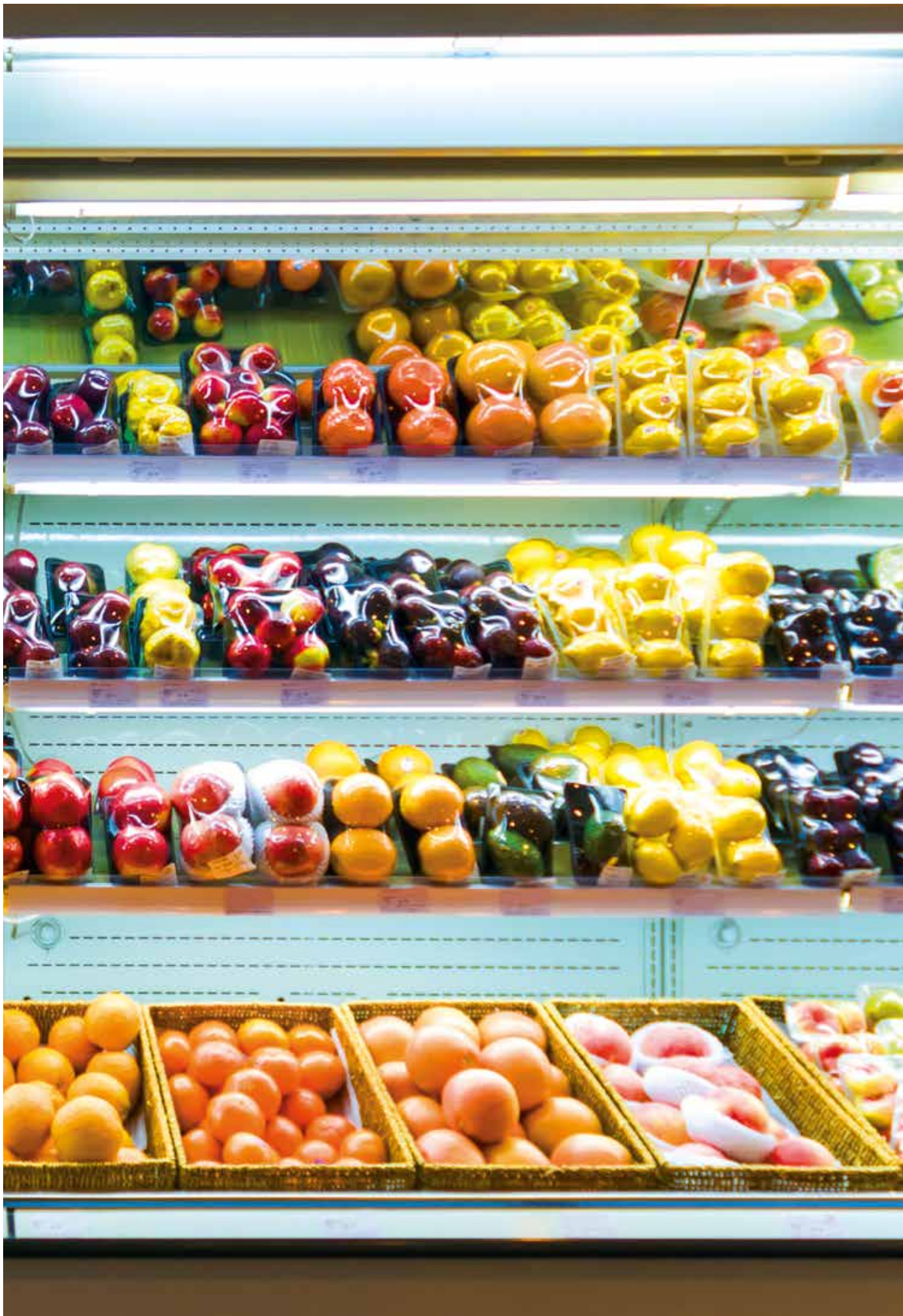
## ectUBE BLACK BLB

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	DIMENS. (x-y)
003032	E	15W	30lm	G13	Ø26 x 437mm
003117	E	18W	36lm	G13	Ø26 x 590mm
003124	E	36W	72lm	G13	Ø26 x 1200mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

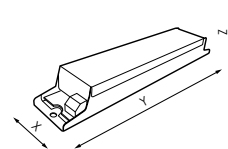
- N** • Ideal discotecas y detectores de billetes.
- E** • Ideal for nightclubs and bills detectors.
- F** • Idéal boîtes de nuit et des détecteurs de billets.
- P** • Discotecas ideais e detectores de notas.



## BALASTOS ELECTRÓNICOS T8 PRILUX



CÓDIGO	POTENCIA	Ta/Tc	DIMENSIONES (x-y-z)
969789	1 x 18W	-15...+50°/65°C	280 x 30 x 21mm
976848	2 x 18W	-15...+50°/65°C	280 x 30 x 21mm
977258	4 x 18W	-15...+50°/70°C	230 x 40 x 30mm
976855	1 x 36W	-15...+50°/70°C	280 x 30 x 21mm
973298	2 x 36W	-15...+50°/65°C	230 x 40 x 30mm
976879	1 x 58W	-15...+50°/70°C	280 x 30 x 21mm
969772	2 x 58W	-15...+50°/80°C	230 x 40 x 30mm



## REACTANCIAS MAGNÉTICAS

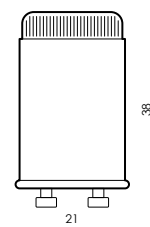


CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	CONEXIÓN	DIMENSIONES
084062	18W	T8	Rápida	150 x 40 x 30mm
084475	36W	T8	Rápida	150 x 40 x 30mm
116893	36W	T8	Tornillo	150 x 40 x 30mm
067805	58W	T8	Tornillo	190 x 40 x 30mm



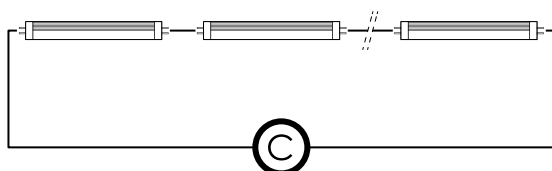
## STARTER PRILUX

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	DIMENSIONES
970501	4 ~ 22W	230V ac	Ø21 x 38mm
970518	4 ~ 80W	230V ac	Ø21 x 38mm

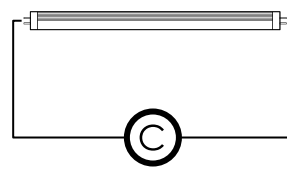


### MONTAJE STARTER PRILUX/ STARTER PRILUX MOUNTING/MONTAGE STARTER PRILUX/MONTAGEM STARTER PRILUX

EN SERIE (970501)



INDIVIDUAL (970518)



## SUGERENCIAS DE USO

	ecTUBE TRIFÓSFORO T8	ecTUBE TRIFÓSFORO T5	ecTUBE NATURE T8
Carnicerías BuCCThers Boucheries Talhos			•
Charcuterías Delis Charcuteries Charcutarias			•
Jugueterías Toys store Magasin de jouets Loja de brinquedos	•	•	
Salones de belleza Beauty salons Instituts de beauté Salões de beleza	•	•	
Spa Spa Spa Spa	•	•	
Zapaterías Shoe store Magasin de chaussures Loja de sapatos	•	•	
Salas exposiciones Showrooms Showrooms Showrooms	•	•	
Gimnasios Gyms Gym Ginásios	•	•	
Guarderías Kindergartens Garderies Creches	•	•	
Colegios Schools Ecoles Escolas	•	•	
Oficinas Offices Bureaux Escritórios	•	•	
Tiendas de ropa Clothing stores Magasins de vêtements Lojas de roupa	•	•	
Restaurantes Restaurants Restaurants Restaurantes	•	•	
Cafeterías o bares Coffee stores and bars Cafés et bars Cafés e bares	•	•	
Cocinas KiCCThens Cuisines Cozinhas	•	•	
Hoteles Hotels Hôtels Hotéis	•	•	
Peluquerías Hairdressers Coiffeurs Cabeleireiros	•	•	
Almacenes Warehouse Entrepôt Armazém	•	•	
Talleres Workshops Ateliers Oficinas	•	•	
Hogar Home Maison Casa	•	•	
Textil Textile Textile Têxtil	•	•	

**W  
H  
E  
Y**



discharge  
décharge  
descarga

# Descarga

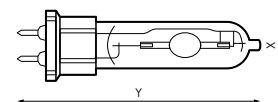
# 07

# Descarga



## HMC G12

CÓD.	CEE	POT.	CCT	LÁMPARA	CASQ.	HORAS	DIM. (x-y)
966825	A	70W	4.300K	NDL/6.300lm	G12	12.000h	19 x 100mm
966832	A	150W	3.000K	WDL/13.000lm	G12	12.000h	19 x 105mm
966849	A	150W	4.300K	NDL/11.900lm	G12	12.000h	19 x 105mm



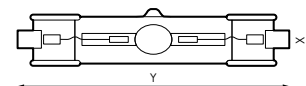
### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                         |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b> • Quemador cerámico.<br/>• 4.300K: IRC &gt; 90 / 3.000K: IRC &gt; 80</p> | <p><b>E</b> • Ceramic burner.<br/>• 4.300K: IRC &gt; 90 / 3.000K: IRC &gt; 80</p> | <p><b>F</b> • Brûleur en céramique.<br/>• 4.300K: IRC &gt; 90 / 3.000K: IRC &gt; 80</p> | <p><b>P</b> • Queimador cerámico.<br/>• 4.300K: IRC &gt; 90 / 3.000K: IRC &gt; 80</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|



## HMC RX7S

CÓD.	CEE	POT.	CCT	LÁMPARA	CASQ.	HORAS	DIMENS. (x-y)
966863	A	70W	4.300K	NDL/6.100lm	RX7S	12.000h	20 x 118mm
966870	A	150W	3.000K	WDL/13.000lm	RX7S	12.000h	20 x 135mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

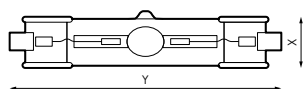
- |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                         |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b> • Quemador cerámico.<br/>• 4.300K: IRC &gt; 90 / 3.000K: IRC &gt; 80</p> | <p><b>E</b> • Ceramic burner.<br/>• 4.300K: IRC &gt; 90 / 3.000K: IRC &gt; 80</p> | <p><b>F</b> • Brûleur en céramique.<br/>• 4.300K: IRC &gt; 90 / 3.000K: IRC &gt; 80</p> | <p><b>P</b> • Queimador cerámico.<br/>• 4.300K: IRC &gt; 90 / 3.000K: IRC &gt; 80</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### INFO

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>N</b> Los Halogenuros Metálicos Cerámicos (HMC) son utilizados en iluminación interior para crear acentos, efectos brillantes y teatrales. El uso del material cerámico para la fabricación del tubo de descarga tiene varias ventajas frente a la utilización del cristal de cuarzo.</p> | <p><b>E</b> Metal Halide with ceramic arc (HMC) are used in indoor lighting to set accents, bright and theatrical effects. The use of ceramic material to make the discharge tube has many advantages versus the use of quartz crystal.</p> | <p><b>F</b> Lodes métalliques à brûleur céramique (HMC) sont utilisés dans l'éclairage intérieur pour définir des accents, effets lumineux et théâtraux. L'utilisation d'un matériau céramique pour rendre le tube à décharge présente de nombreux avantages par rapport à l'utilisation de cristal de quartz.</p> | <p><b>P</b> Lodes metálicos de descarga cerámico (HMC) são usados na iluminação de interior para definir acentos, efeitos teatrais e brilhantes. A utilização de material cerámico para fazer o tubo de descarga tem muitas vantagens em relação ao uso de cristal de quartzo.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



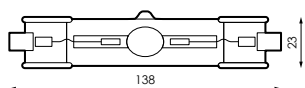
## HMQ RX7S



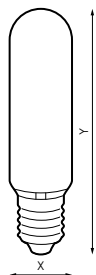
CÓD.	CEE	POT.	I	CCT	LÁMPARA	CASQ.	DIMENS. (x-y)
088244	A	70W	1A	4.000K	NDL/6.000lm	RX7S	20 x 118mm
088251	A	150W	1,8A	4.000K	NDL/12.500lm	RX7S	23 x 138mm
951807	A	70W	1A	3.000K	WDL/5.800lm	RX7S	20 x 118mm
951814	A	150W	1,8A	3.000K	WDL/13.000lm	RX7S	23 x 138mm



## HMQ RX7S COLORS



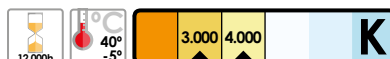
CÓDIGO	POTENCIA	INTENSIDAD	CASQUILLO	COLOR	DIMENS.
081191	150W	1,8A	RX7S	Amarillo	23 x 138mm
081184	150W	1,8A	RX7S	Azul	23 x 138mm
081207	150W	1,8A	RX7S	Rojo	23 x 138mm
081177	150W	1,8A	RX7S	Verde	23 x 138mm



## HMC TT

CÓDIGO	CEE	POT.	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
976251	A	100W	9.500lm	3.000K	E40	Ø46 x 211mm
976268*	A	150W	13.000lm	3.000K	E40	Ø46 x 211mm
160162	A	70W	6.802lm	3.000K	E27	Ø38 x 140mm
160179	A	70W	5.920lm	4.000K	E27	Ø38 x 140mm

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



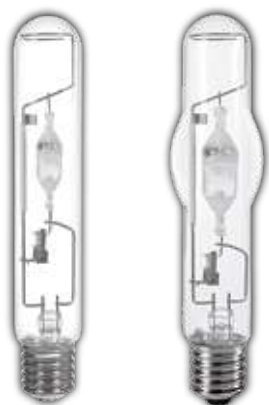
### INFO

**N** Los Halogenuros Metálicos Cerámicos (HMC) son utilizados en iluminación interior para crear acentos, efectos brillantes y teatrales. El uso del material cerámico para la fabricación del tubo de descarga tiene varias ventajas frente a la utilización del cristal de cuarzo.

**E** Metal Halide with ceramic arc (HMC) are used in indoor lighting to set accents, bright and theatrical effects. The use of ceramic material to make the discharge tube has many advantages versus the use of quartz crystal.

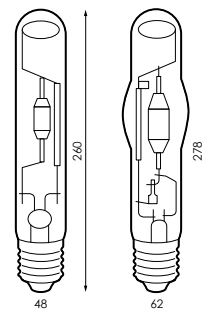
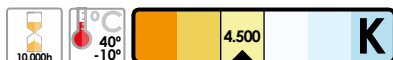
**F** Lodures métalliques à brûleur céramique (HMC) sont utilisés dans l'éclairage intérieur pour définir des accents, effets lumineux et théâtraux. L'utilisation d'un matériau céramique pour rendre le tube à décharge présente de nombreux avantages par rapport à l'utilisation de cristal de quartz.

**P** Lodetos metálicos de descarga cerámico (HMC) são usados na iluminação de interior para definir acentos, efeitos teatrais e brilhantes. A utilização de material cerámico para fazer o tubo de descarga tem muitas vantagens em relação ao uso de cristal de quartzo.



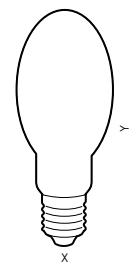
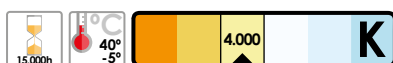
## HMQ TUBULAR

CÓD.	CEE	POT.	I	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS.
094429	B	250W	2,15A	19.000lm	4.500K	E40	Ø48 x 260mm
094436	B	400W	3,25A	34.000lm	4.500K	E40	Ø62 x 278mm



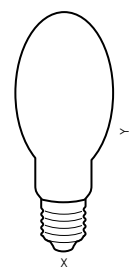
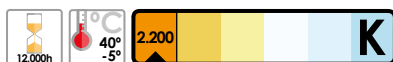
## HMQ ELLIPSOIDAL

CÓDIGO	CEE	POT.	INT.	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
088268	B	400W	3,25A	31.000lm	4.000K	E40	Ø122 x 290mm
240697	B	250W	2,1A	20.058lm	4.000K	E40	Ø90 x 225mm



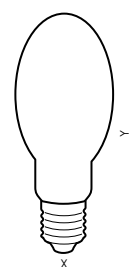
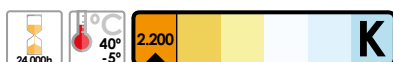
## SAP ELLIPSOIDAL

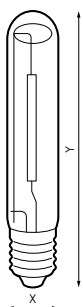
CÓDIGO	CEE	POT.	INT.	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
966894	A	70W/l	1A	5.600lm	2.200K	E27	Ø70 x 138mm
970396	A+	400W	4,4A	47.500lm	2.200K	E40	Ø120 x 292mm



## SAP ELLIPSOIDAL SUPER

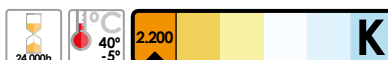
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	INT.	FLUJO	CASQ.	DIMENS. (x-y)
993876	A	70W	0,98A	6.000lm	E27	Ø70 x 165mm
970365	A	100W	1,2A	9.200lm	E40	Ø90 x 216mm
996624	A	150W	1,8A	16.000lm	E40	Ø90 x 227mm
993883	A+	250W	3A	29.000lm	E40	Ø90 x 227mm





## SAP TUBULAR SUPER

CÓDIGO	CEE	POT.	INT.	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
978606	A	70W	1A	6.600lm	2.200K	E27	Ø38 x 156mm
952170	A	100W	1,2A	9.200lm	2.200K	E40	Ø46 x 195mm
977371	A	150W	1,8A	16.800lm	2.200K	E40	Ø46 x 210mm
978613	A+	250W	3A	32.000lm	2.200K	E40	Ø46 x 257mm
978620	A+	400W	4,4A	56.000lm	2.200K	E40	Ø46 x 285mm



## BALASTOS ELECTRÓNICOS DESCARGA

CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA
112238	35/70W	HM
083843	100/150W	HM



## ARRANCADORES

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	LÁMPARA	DIMENSIONES
068581	70/150/250/400W	4.5kV	HM/Sodio	150 x 105 x 90mm



**SHU**

halogen  
halógenes  
halógeneas

# Halógenas

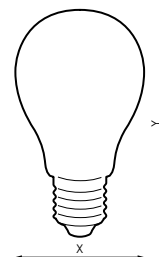
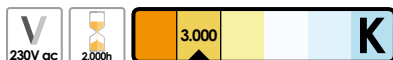
# 08

# Halógenas



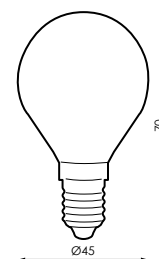
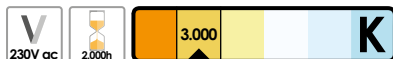
## IQSAVER STANDARD

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENS. (x-y)
969567	C	28W	367lm	3.000K	E27	Ø55 x 98mm
956918	C	42W	630lm	3.000K	E27	Ø55 x 98mm
956925	C	70W	1.200lm	3.000K	E27	Ø55 x 98mm
969666	C	100W	1.800lm	3.000K	E27	Ø60 x 105mm



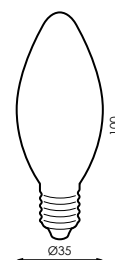
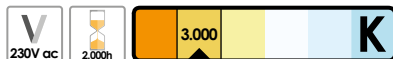
## IQSAVER BALL

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENSIONES
969598	C	20W	202lm	3.000K	E27	Ø45 x 70mm
969581	C	20W	202lm	3.000K	E14	Ø45 x 70mm
956932	C	28W	367lm	3.000K	E27	Ø45 x 70mm
956949	C	28W	367lm	3.000K	E14	Ø45 x 70mm
960359	C	42W	630lm	3.000K	E27	Ø45 x 70mm
960366	C	42W	630lm	3.000K	E14	Ø45 x 70mm



## IQSAVER FLAME

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CCT	CASQ.	DIMENSIONES
969574	C	20W	202lm	3.000K	E14	Ø35 x 100mm
956956	C	28W	367lm	3.000K	E14	Ø35 x 100mm
960373	C	42W	630lm	3.000K	E14	Ø35 x 100mm



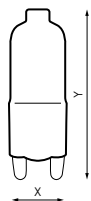
### INFO

**N** La nueva generación de lámparas halógenas consta de una doble envoltura, lo que mejora el ciclo de la lámpara, proporcionándole un mayor rendimiento lumínico. De esta manera ayudan a reducir las emisiones de CO<sup>2</sup> a la atmósfera. Al ser también regulables, simplemente basta con sustituir las lámparas tradicionales.

**E** The new generation of halide lamps have a double casing, improving the lamp's cycle and providing it a better luminic performance. Thereby reducing CO<sup>2</sup> emissions. As there are dimmable it is as simple as replace the traditional lamps.

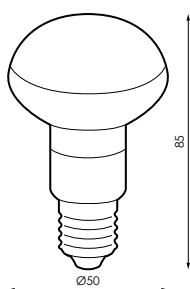
**F** La nouvelle génération de lampes aux halogénures ont une double enveloppe, améliorant du cycle de la lampe et lui fournissant une meilleure performance lumínic. Réduisant ainsi les émissions de CO<sup>2</sup>. Comme il ya regulable, c'est aussi simple que remplacer les lampes traditionnelles.

**P** A nova geração de lâmpadas de iodetos tem um duplo invólucro, melhorando o ciclo da lâmpada e fornecendo-lhe um melhor desempenho lumínica. Reduzindo assim as emissões de CO<sup>2</sup>. Como são reguláveis é tão simples como substituir as lâmpadas tradicionais.



## IQSAVER G9

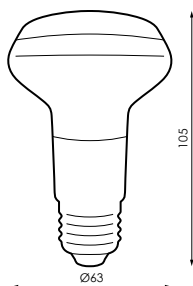
CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	DIMENS. (x-y)
957052	C	33W	460lm	G9	13 x 45mm
957069	C	42W	630lm	G9	13 x 46mm



## IQSAVER REFLECTORA R50

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	I LUMINOSA	CASQ.	DIMENSIONES
969604*	C	28W	380cd	E14	Ø50 x 85mm

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



## IQSAVER REFLECTORA R63

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	I LUMINOSA	CASQ.	DIMENSIONES
969635*	C	42W	670cd	E27	Ø63 x 105mm

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



08

## IQSAVER CUARZO IODO

CÓDIGO	CEE	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	DIMENS. (γ)
970259	C	48W	750lm	R7s	78mm
956963	C	70W	1.250lm	R7s	78mm
956994	C	70W	1.200lm	R7s	118mm
956970	C	105W	2.000lm	R7s	78mm
956987	C	140W	2.680lm	R7s	78mm
957007	C	105W	1.900lm	R7s	118mm
957014	C	140W	2.650lm	R7s	118mm
957021	C	200W	4.000lm	R7s	118mm
957038	C	400W	8.550lm	R7s	118mm



# Halógenas

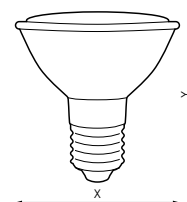
## IQLINE PAR 20 / PAR 30



CÓDIGO	P	FLUJO	I LUM.	A°	CASQ.	DIMENS. (x-y)
076715*	50W	419lm	1.000cd	30°	E27	Ø63 x 81mm
009003*	75W	-	1.400cd	38°	GU10	Ø63 x 64mm
076739*	75W	1.065lm	2.850cd	30°	E27	Ø95 x 92mm
076746*	100W	1.335lm	1.370cd	60°	E27	Ø95 x 92mm



\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu' à épuisement deas stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



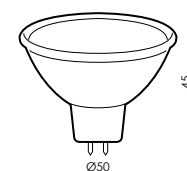
## IQLINE DICROICA GU5.3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P	TENSIÓN	I LUMINOSA	A°	CASQ.
002905*	Cerrada FMW	35W	12V ac	1.000cd	38°	GU5.3
000475*	Cerrada EXN	50W	230V ac	800cd	38°	GU5.3



\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu' à épuisement deas stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



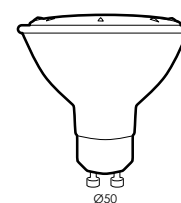
## IQLINE DICROICA CERRADA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P	I LUMINOSA	CASQ.	DIMENS.
000956*	Cerrada EXN	50W	800cd	GU10	Ø50mm



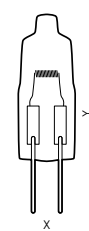
\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu' à épuisement deas stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



## IQLINE 2PIN 12V

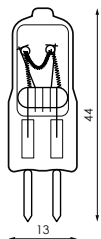


CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	DIMENS. (x-y)
000765	10W	130lm	G4	8 x 30mm
000789	20W	300lm	G4	8 x 30mm
001212	35W	600lm	GY6,35	10 x 44mm
001205	35W	600lm	G4	8 x 30mm
001229	50W	900lm	GY6,35	10 x 44mm
402158	100W	900lm	GY6,35	10 x 44mm





halógenas  
halogen  
halogènes  
halogéneas



## IQLINE 2PIN 230V

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	DIMENSIONES
001090*	50W	780lm	GY6.35	13 x 44mm

\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu' à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem



## TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO MINI PRILUX

CÓDIGO	POTENCIA	Ta/Tc	REGULABLE
952347	60W	50°/70°C	SI







incandescence  
incandescence  
incandescência

# Incandescencia

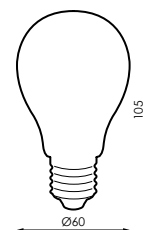
# 09

# Incandescencia



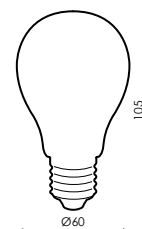
## STANDARD GRANEL

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CASQ.	DIMENSIONES
012652	15W	160lm	E27	Ø60 x 105mm



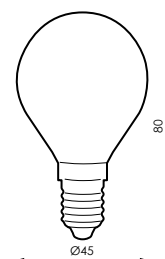
## STANDARD CLARA 24V

CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CASQUILLO	DIMENSIONES
019019	25W	230lm	E27	Ø60 x 105mm
009263	40W	400lm	E27	Ø60 x 105mm
008624	40W	700lm	BA22D	Ø60 x 105mm
008655	60W	700lm	BA22D	Ø60 x 105mm



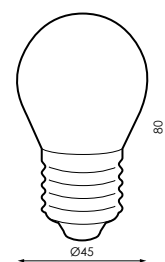
## BALL LATÓN GRANEL

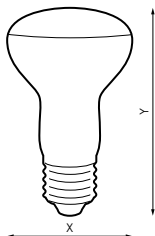
CÓDIGO	POTENCIA	FLUJO	CASQ.	DIMENSIONES
018982	15W	150lm	E27	Ø45 x 80mm



## BALL CLARA 12/24V

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	FLUJO	CASQ.	DIMENSIONES
005203	15W	12V ac	140lm	E14	Ø45 x 80mm
005180	15W	12V ac	140lm	E27	Ø45 x 80mm
070898	15W	24V ac	140lm	E27	Ø45 x 80mm
019446	40W	12V ac	390lm	E14	Ø45 x 80mm
009140	60W	12V ac	700lm	E14	Ø45 x 80mm
018142	60W	12V ac	700lm	E27	Ø45 x 80mm

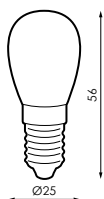




## REFLECTORA 230V

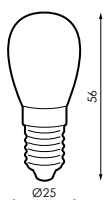
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	FLUJO	CASQ.	DIMENS. (x-y)
020770*	R50	40W	400lm	E14	Ø50 x 83mm
005685*	R50	40W	430lm	E27	Ø50 x 83mm
020794*	R50	60W	620lm	E14	Ø50 x 83mm
020749*	R63	40W	430lm	E27	Ø63 x 102mm
020756*	R63	60W	760lm	E27	Ø63 x 102mm
008075*	R80	60W	460lm	E27	Ø80 x 115mm
084871*	R90	60W	460lm	E27	Ø90 x 122mm
084888*	R90	100W	890lm	E27	Ø90 x 122mm

\*Hasta fin de existencias  
\*Until end of stock  
\*Jusqu'à épuisement des stocks  
\*Enquanto os estoques durarem



## PEBETERO LATÓN

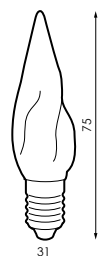
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	FLUJO	CASQ.	DIMENSIONES
065153	Claro Granel	10W	51lm	E14	Ø25 x 56mm
000581	Claro Latón	15W	110lm	E14	Ø25 x 56mm



## PEBETERO HORNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	FLUJO	CASQ.	DIMENSIONES
008488	HORNO 300°	15W	85lm	E14	Ø25 x 56mm
008495*	HORNO 300°	25W	140lm	E14	Ø25 x 56mm

\*Hasta fin de existencias  
\*Until end of stock  
\*Jusqu'à épuisement des stocks  
\*Enquanto os estoques durarem



## MARIPOSA OPAL

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	CASQ.	DIMENSIONES
072328	2W	2,5V ac	E10	Ø31 x 75mm
072311	2W	3,5V ac	E10	Ø31 x 75mm

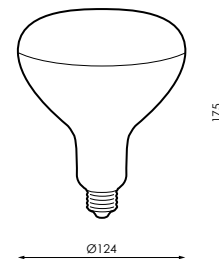


# Incandescencia



## INFRARROJO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CASQUILLO	DIMENSIONES
523425	Claro	250W	E27	Ø124 x 175mm
136916	Rojo	100W	E27	Ø124 x 175mm
126382	Rojo	150W	E27	Ø124 x 175mm
141057	Rojo	250W	E27	Ø124 x 175mm



## BALL LINTERNA



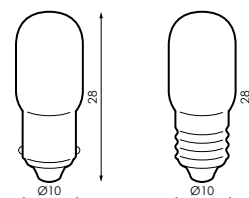
CÓDIGO	TENSIÓN	INTENSIDAD	CASQUILLO	DIMENSIONES
003254	2.5V	0,2A	E10	Ø11 x 23mm
003261	3.5V ac	0,3A	E10	Ø11 x 23mm
003278	4.8V ac	0,3A	E10	Ø11 x 23mm



## TUBULAR 10x28

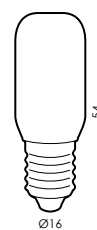


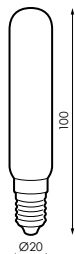
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	I	CASQ.	DIMENSIONES
007740	1,2W	12V ac	100 mA	BA9S	Ø10 x 28mm
003360	1,2W	12V ac	100 mA	E10	Ø10 x 28mm
007757	3W	24V ac	125mA	BA9S	Ø10 x 28mm
008846	3W	24V ac	125mA	E10	Ø10 x 28mm
018401	5W	60V ac	85mA	E10	Ø10 x 28mm
008921	2,6W	130V ac	20mA	BA9S	Ø10 x 28mm
007726	3W	220V ac	15mA	E10	Ø10 x 28mm
008884	5W	220V ac	25mA	E10	Ø10 x 28mm
008938	2,4W	240V ac	10mA	BA9S	Ø10 x 28mm



## TUBULAR 16x54

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN	I	CASQ.	DIMENSIONES
000611	10W	230V ac	40mA	E14	Ø16 x 54mm
000628	15W	230V ac	60mA	E14	Ø16 x 54mm
072618	10W	60V ac	170mA	E14	Ø16 x 54mm





## TUBULAR 20x100

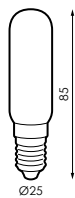
CÓDIGO	POTENCIA	INTENSIDAD	CASQ.	DIMENSIONES
007672	25W	100mA	E14	Ø20 x 100mm
007689*	40W	160mA	E14	Ø20 x 100mm

\*Hasta fin de existencias  
\*Until end of stock  
\*Jusqu'à épuisement des stocks  
\*Enquanto os estoques durarem



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Ideal para apliques de cuadros.
- E** • Ideal for sconces pictures.
- F** • Idéal pour cuadros appliques.
- P** • Ideal para fotografar arandelas.



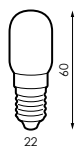
## TUBULAR 25x85

CÓDIGO	POTENCIA	INTENSIDAD	CASQ.	DIMENSIONES
004947	40W	160mA	E14	Ø25 x 85mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Ideal para campanas extractoras.
- E** • Ideal for stractor bells.
- F** • Idéal pour extracteurs cloche.
- P** • Ideal para campanas extractoras.



## TUBULAR 22x60

CÓDIGO	POTENCIA	INTENSIDAD	CASQUILLO	DIMENS.
007597	15W	60 mA	E14	Ø22 x 60mm
007610	15W	60 mA	BA15D	Ø22 x 60mm



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

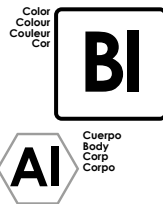
- N** • Ideal para frigoríficos y maquinas de coser.
- E** • Ideal for refrigerators and sewing machines.
- F** • Idéal pour les réfrigérateurs et les machines à coudre.
- P** • Ideal para frigoríficos e máquinas de costura.

STEF

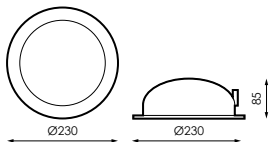


silver

10



## TORNE ELECTRÓNICO

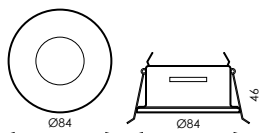


CÓDIGO	P	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR	MUELLES
080453	2 x 26W	G24Q-3	<b>BI</b> Blanco	Transp.	3
965873	2 x 26W	G24Q-3	<b>BI</b> Blanco	Mate	3
064071	Vidrio 185mm Transparente				
064088	Vidrio 185mm Mate				





## DL CIRCLE



**CÓDIGO**

**364744**

**364751**

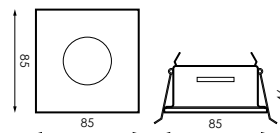
**COLOR**

**Ni** Níquel

**Bl** Blanco



## DL SQUARE



**CÓDIGO**

**364768**

**364775**

**COLOR**

**Ni** Níquel

**Bl** Blanco



### RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION/RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

**N** La mejor combinación para anillos **DL CIRCLE** y **DL SQUARE**: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W y 7W.

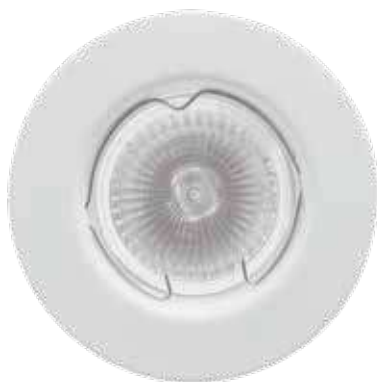
**E** The best combination for rings **DL CIRCLE** and **DL SQUARE**: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W and 7W.

**F** La meilleure combinaison pour les anneaux **DL CIRCLE** et **DL SQUARE**: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W et 7W.

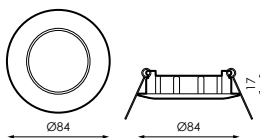
**P** A melhor combinação para os anéis **DL CIRCLE** e **DL SQUARE**: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W e 7W.







## DL 306



### CÓDIGO

### COLOR

958103

**Bl** Blanco

958097

**Ni** Níquel Mate

958073

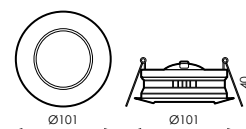
**Cr** Cromo Mate

958042

**Cu** Cuero



## DL 322



### CÓDIGO

### COLOR

025638

**Bl** Blanco



### RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION/RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

**N** La mejor combinación para aros DL 306 y DL 322: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W y 7W.

**E** The best combination for rings DL 306 and DL 322: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W and 7W.

**F** La meilleure combinaison pour les anneaux DL 306 et DL 322: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W et 7W.

**P** A melhor combinação para os anéis DL 306 e DL 322: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W e 7W.

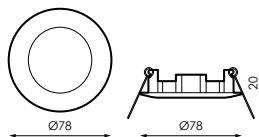


**Z** Cuerpo Body Corp Corpo



**AI** Cuerpo Body Corp Corpo

## DL 325



### CÓDIGO

### COLOR

025294

**Bl** Blanco

025317\*

**Cr** Cromo

025331

**Ni** Níquel Mate

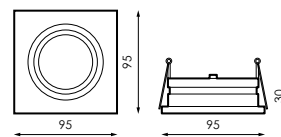
078368

**Cr** Cromo Mate

\*Hasta fin de existencias  
\*Until end of stock  
\*Jusqu'à épuisement des stocks  
\*Enquanto os estoques durarem



## DL 366



### CÓDIGO

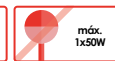
### COLOR

087476

**Bl** Blanco

087490

**Ni** Níquel Mate



## RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION/RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

**N** La mejor combinación para aros **DL 325** y **DL 366**: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W y 7W.

**E** The best combination for rings **DL 325** and **DL 366**: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W and 7W.

**F** La meilleure combinaison pour les anneaux **DL 325** et **DL 366**: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W et 7W.

**P** A melhor combinação para os anéis **DL 325** e **DL 366**: icon EVO smart 7W/ icon basic 5W, 6W e 7W.

## AROS: CARTA DE COLOR/CARD OF COLOR/COLOR CHART/CORES CARTA



Ni NIQUEL   
 Ni NIQUEL MATE   
 Cr CROMO   
 Cr CROMO MATE   
 Bl BLANCO   
 Cu CUERO

DL CIRCLE	•				•
DL SQUARE	•				•
DL 306		•		•	•
DL 322					•
DL 325		•	•	•	•
DL 366		•			•

## LÁMPARAS COMPATIBLES/COMPATIBLE LAMPS/LAMPES COMPATIBLE/LÂMPADAS COMPATÍVEL



icon EVO smart



icon basic

DL CIRCLE	•	•
DL SQUARE	•	•
DL 306	•	•
DL 322	•	•
DL 325	•	•
DL 366	•	•

DL CIRCLE



DL SQUARE



DL306



DL322



DL325



DL366







10

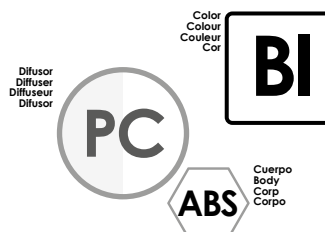
**TEU**



# Fluo

luminarias  
luminaires  
luminaires  
luminárias

# 11



## SLIMLINE

CÓDIGO	POTENCIA	CCT	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENS. (x-y-z)	MÁX. EMP.
962858	6W	6.500K	T5	G5	BI Blanco	269 x 28 x 43mm	10
962865	8W	6.500K	T5	G5	BI Blanco	345 x 28 x 43mm	10
962872	13W	6.500K	T5	G5	BI Blanco	574 x 28 x 43mm	8
962889	21W	6.500K	T5	G5	BI Blanco	905 x 28 x 43mm	5
962896	28W	6.500K	T5	G5	BI Blanco	1.205 x 28 x 43mm	3
962902	35W	6.500K	T5	G5	BI Blanco	1.505 x 28 x 43mm	2
084567	6W	4.200K	T5	G5	BI Blanco	269 x 28 x 43mm	10
084581	8W	4.200K	T5	G5	BI Blanco	345 x 28 x 43mm	10
084512	13W	4.200K	T5	G5	BI Blanco	574 x 28 x 43mm	8
084529	21W	4.200K	T5	G5	BI Blanco	905 x 28 x 43mm	5
084543	28W	4.200K	T5	G5	BI Blanco	1.205 x 28 x 43mm	3
084550	35W	4.200K	T5	G5	BI Blanco	1.505 x 28 x 43mm	2

000680 Empalme 15 cm



INFORMACIÓN  
INFORMATION  
INFORMATION  
INFORMAÇÕES

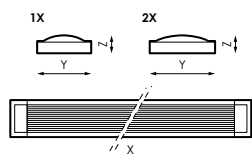
- N** • Conexión no visible.
- E** • Not visible connection.
- F** • Connexion non visible.
- P** • Conexão não visível.



Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor



Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



## FLATLINE

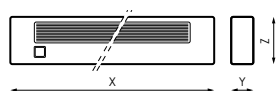
CÓDIGO	POTENCIA	CCT	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (X-Y-Z)
<b>014656</b>	18W	4.000K	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	637 x 104 x 42mm
<b>078757</b>	2 x 18W	4.000K	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	637 x 134 x 46mm
<b>078740</b>	2 x 18W	4.000K	T8	G13	<b>Gr</b> Gris	637 x 134 x 46mm
<b>078771</b>	2 x 36W	4.000K	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.247 x 134 x 46mm
<b>078764</b>	2 x 36W	4.000K	T8	G13	<b>Gr</b> Gris	1.247 x 134 x 46mm



Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor



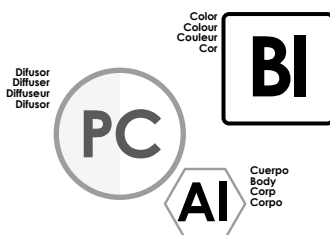
Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo



## MINILINE

CÓDIGO	POTENCIA	CCT	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENS. (X-Y-Z)	MÁX. EMP.
<b>014526</b>	8W	4.000K	T5	G5	<b>BI</b> Blanco	342 x 23 x 71mm	10
<b>014533</b>	13W	4.000K	T5	G5	<b>BI</b> Blanco	554 x 23 x 71mm	8



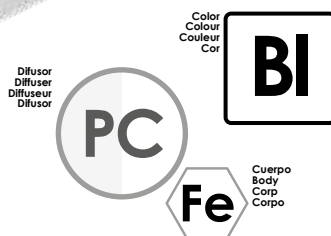
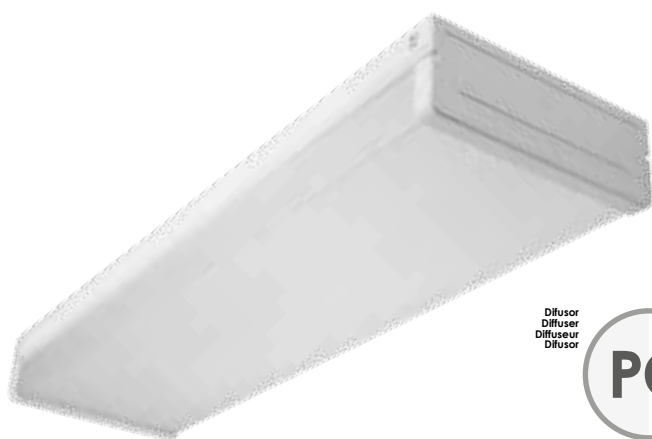
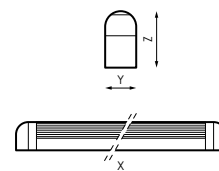


## INFORMACIÓN INFORMATION INFORMATION INFORMAÇÕES

- N** • Conexión no visible.  
• Interruptor incluido.
- E** • Not visible connection.  
• Switch included.
- F** • Connexion non visible.  
• Interruptor incluido.
- P** • Conexão não visível.  
• Comutateur inclus.

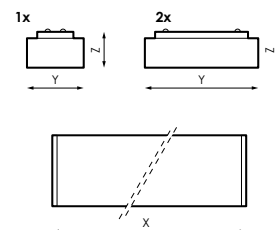
## HALFLINE

CÓDIGO	POTENCIA	CCT	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)
006842	15W	4.000K	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	499 x 42 x 64mm
006859	18W	4.000K	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	652 x 42 x 64mm
006873	36W	4.000K	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.262 x 42 x 64mm



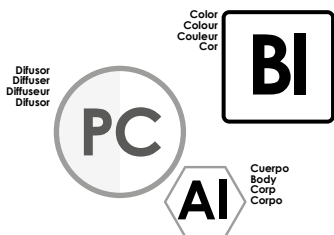
## PANTALLA PRISMÁTICA

CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)
197229	1 x 18W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	635 x 102 x 88mm
197281	1 x 36W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.250 x 102 x 88mm
197410	2 x 18W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	635 x 175 x 65mm
197496	2 x 36W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.250 x 175 x 65mm

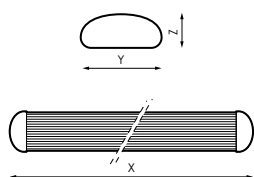


INFORMACIÓN  
INFORMATION  
INFORMATION  
INFORMAÇÕES

- N** • Conexión no visible.
- E** • Not visible connection.
- F** • Connexion non visible.
- P** • Conexão não visível.

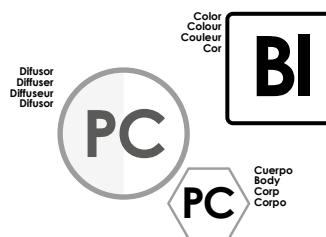


## NEVADA



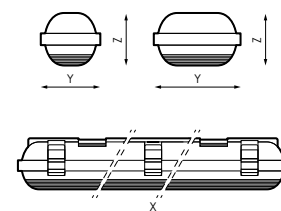
CÓDIGO	POTENCIA	CCT	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)
<b>024358</b>	2 x 18W	4.000K	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	700 x 148 x 58mm
<b>024396</b>	2 x 36W	4.000K	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.310 x 148 x 58mm
<b>075893</b>	2 x 18W	Difusor pantalla				
<b>075916</b>	2 x 36W	Difusor pantalla				





## BERLÍN ECO ELECTRÓNICA IP65

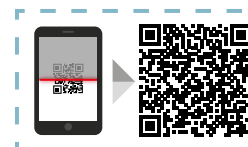
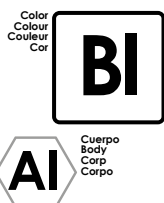
CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)	Nº CLIPS
969475	1 x 18W	T8	G13	BI Blanco	660 x 85 x 88mm	6 clips
963640	1 x 36W	T8	G13	BI Blanco	1.270 x 85 x 88mm	8 clips
963664	1 x 58W	T8	G13	BI Blanco	1.570 x 85 x 88mm	10 clips
969482	2 x 18W	T8	G13	BI Blanco	660 x 125 x 88mm	6 clips
963657	2 x 36W	T8	G13	BI Blanco	1.270 x 125 x 88mm	8 clips
963671	2 x 58W	T8	G13	BI Blanco	1.570 x 125 x 88mm	10 clips
146333	Juego 6 clips inox 304 Berlín eco 18W					
146340	Juego 8 clips inox 304 Berlín eco 36W					
146357	Juego 10 clips inox 304 Berlín eco 58W					
378369	Juego 6 clips plástico Berlín eco 18W					
378376	Juego 8 clips plástico Berlín eco 36W					
378406	Juego 10 clips plástico Berlín eco 58W					



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

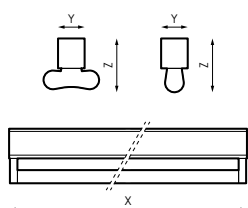
- N** • Clips para fácil apertura.  
• Juego de clips inox 304 no apto para todo tipo de ambientes.
- E** • Clips for easy opening.  
• Set of clips inox 304 no suitable for all kind of environments
- F** • Clips pour une ouverture facile.  
• Ensemble de clips inox 304 pas adapté à tous types d'environnements.
- P** • Clipes para abertura fácil.  
• Conjunto de clips inox 304 não apropriado para todos os tipos de ambientes.





11

## ARGOS



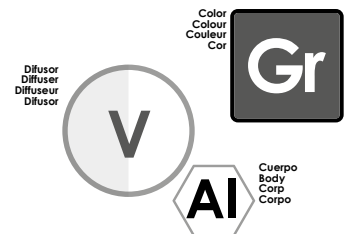
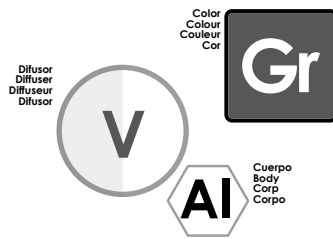
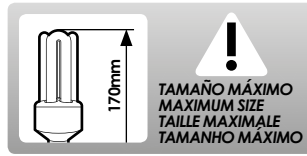
CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMPARAS	COLOR	DIMENSIONES (x-y-z)
150194	1 x 18W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	615 x 50 x 67mm
150217	1 x 36W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.225 x 50 x 67mm
150231	1 x 58W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.525 x 50 x 67mm
150200	2 x 18W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	615 x 50 x 72mm
150224	2 x 36W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.225 x 50 x 72mm
150248	2 x 58W	T8	G13	<b>BI</b> Blanco	1.525 x 50 x 72mm



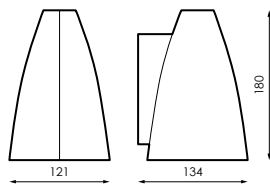
EFU

Green

12



## NAXO

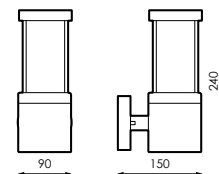


CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
166584*	Máx. 35W	GU10	Gr Gris	Vidrio



\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

## ILEX



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
166591*	Máx. 18W	E27	Gr Gris	Vidrio opal



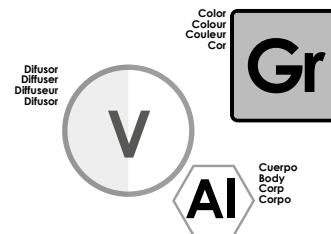
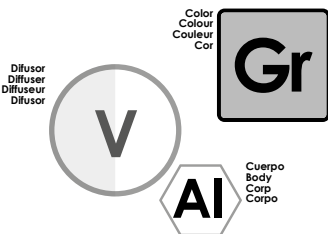
\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

### RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

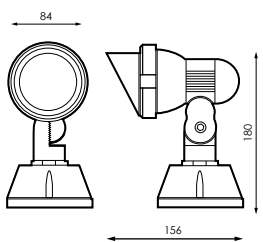
<b>N</b>	La mejor combinación para NAXO: icon 6W basic.	<b>E</b>	The best match for NAXO: icon 6W basic.
<b>F</b>	Le meilleur match pour NAXO: icon 6W basic.	<b>P</b>	A melhor combinação para NAXO: icon 6W basic.

### RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

<b>N</b>	Compatible con ESSENSE TUBULAR SMART.	<b>E</b>	Compatible with ESSENSE TUBULAR SMART.
<b>F</b>	Compatible avec ESSENSE TUBULAR SMART.	<b>P</b>	Compatível com ESSENSE TUBULAR SMART.



## BOIRO I

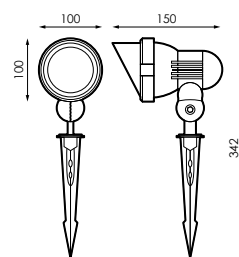


CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
<b>958776*</b>	Máx. 40W	GU10	Gr Gris	Vidrio
<b>182072*</b>	6W LED	GU10	Gr Gris	Vidrio

\*Hasta fin de existencias  
 \*Until end of stock  
 \*Jusqu'à épuisement des stocks  
 \*Enquanto os estoques durarem



## BOIRO II



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
<b>958783</b>	Máx. 40W	GU10	Gr Gris	Vidrio
<b>182089</b>	6W LED	GU10	Gr Gris	Vidrio

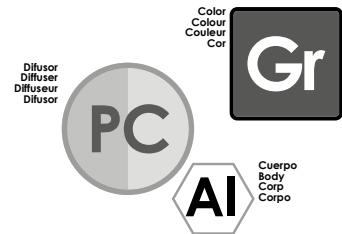
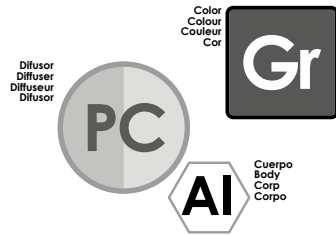
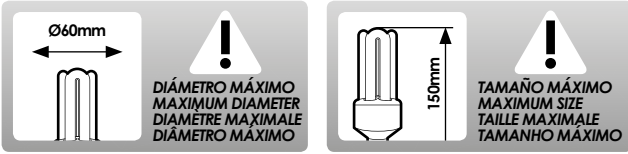


### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

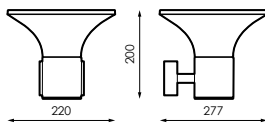
- N** • Consultar curva de distribución luminosa y diagrama cónico en la página 022.
- E** • Consult light distribution curve and conical diagram on page 022.
- F** • Consultez courbe de répartition de la lumière et le schéma conique à la page 022.
- P** • Consulte curva de distribuição de luz e diagrama cónico na página 022.

### RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION/RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

- N** La mejor combinación para Boiro I y II: icon 6W basic (182072 y 182089) e IQSAVER Dicroica 40W.
- E** The best match for Boiro I and II: icon 6W basic (182072 and 182089) and IQSAVER Dicroica 40W.
- F** Le meilleur match pour Boiro I et II: icon 6W basic (182072 et 182089) et IQSAVER Dicroica 40W.
- P** A melhor combinação para Boiro I e II: icon 6W basic (182072 e 182089) e IQSAVER Dicroica 40W.



## ARONA

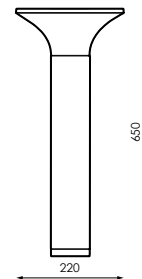


CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
166607*	Máx. 18W	E27	Gr Gris	PC opal



\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

## ARONA LARGE



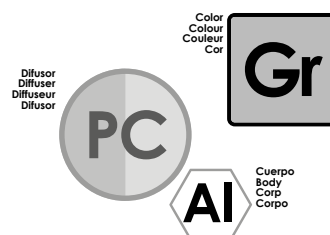
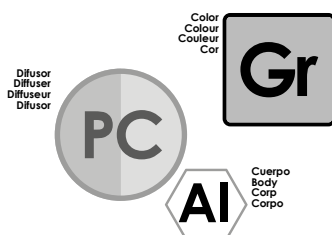
CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
166614*	Máx. 18W	E27	Gr Gris	PC opal



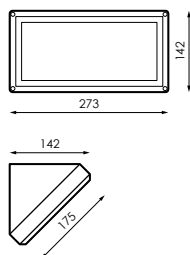
\*Hasta fin de existencias  
\* Until end of stock  
\* Jusqu'à épuisement des stocks  
\* Enquanto os estoques durarem

### RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION/RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

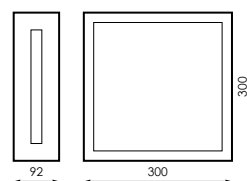
<b>N</b> Compatible con ESSENSE TUBULAR SMART.	<b>E</b> Compatible with ESSENSE TUBULAR SMART.	<b>F</b> Compatible avec ESSENSE TUBULAR SMART.	<b>P</b> Compatível com ESSENSE TUBULAR SMART.
------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------	------------------------------------------------



## ALCÁNTARA



## JARAÍZ



12

CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
967174	Máx. 2 x 60W	E27	Gr Gris	PC opal



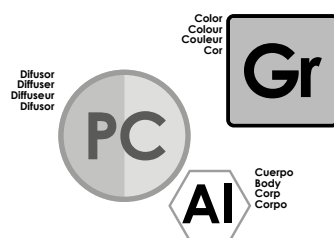
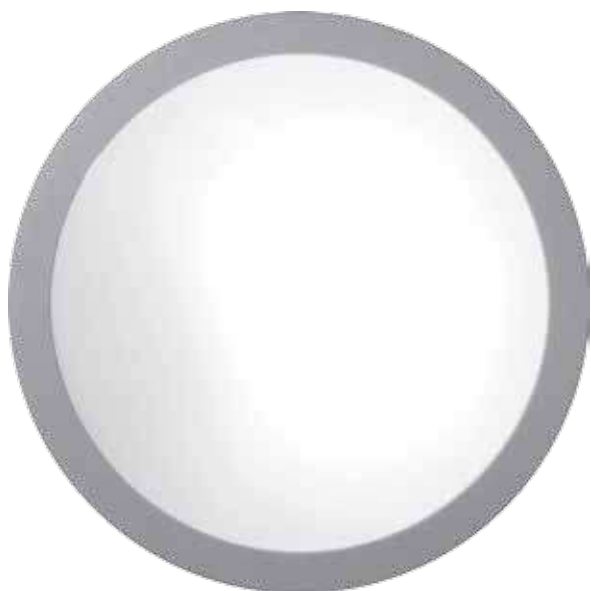
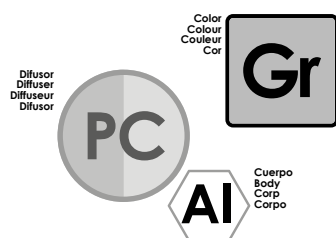
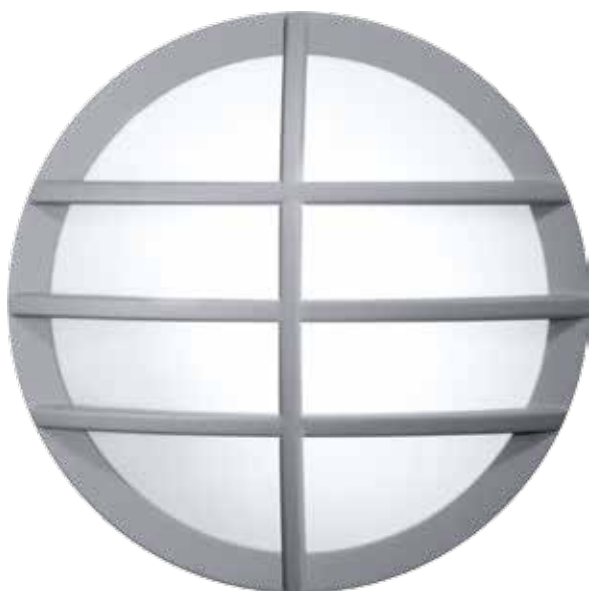
CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
967198	Máx. 2 x 60W	E27	Gr Gris	PC opal



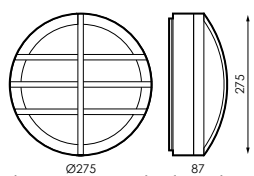








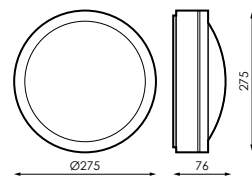
## TITAN I



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
133760	Máx. 2 x 60W	E27	Gr Gris	PC opal

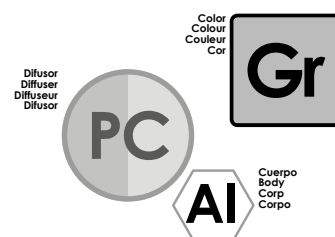
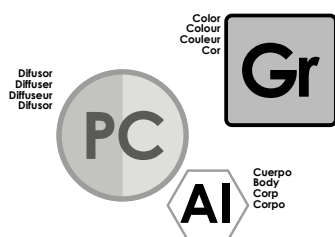


## TITAN II

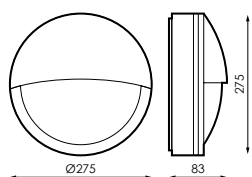


CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
133777	Máx. 2 x 60W	E27	Gr Gris	PC opal





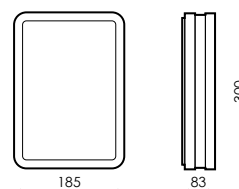
## TITAN III



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
133784	Máx. 2 x 60W	E27	Gr Gris	PC opal



## TITAN V



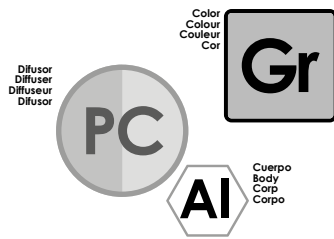
CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
957557*	Máx. 2 x 60W	E27	Gr Gris	PC opal

\*Hasta fin de existencias  
 \* Until end of stock  
 \* Jusqu'à épuisement des stocks  
 \* Enquanto os estoques durarem

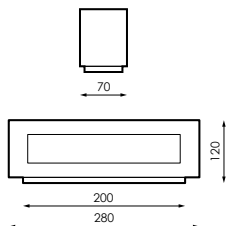


### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • Contorno luminoso.
- E** • Light contour.
- F** • Lumière contour.
- P** • Luz de contorno.



## CALPE II



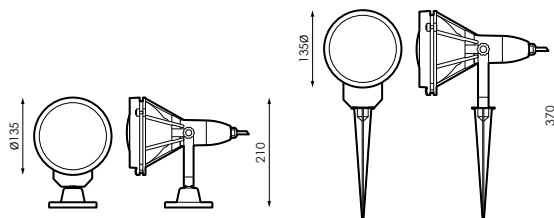
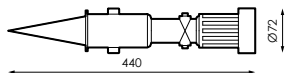
CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
958721	Máx. 60W	E27	<b>Gr</b> Gris	Vidrio opal





## PINCHO JARDÍN III

## PINCHO JARDÍN I



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR
002059	Máx. 80W	E27	<b>N</b> Negro

CÓDIGO	POTENCIA	LÁMPARA	PORTALÁMP.	COLOR
190312	15W	LED 3.000K	E27	<b>Gr</b> Gris
190329	15W	LED 5.000K	E27	<b>Gr</b> Gris
190336	15W	LED Verde	E27	<b>Gr</b> Gris
080507	80W	Verde	E27	<b>Gr</b> Gris



### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

### INFORMACIÓN/INFORMATION/INFORMATION/INFORMAÇÕES

- N** • IP65 con icon PAR 38 SMART.
- E** • IP65 with icon PAR 38 SMART.
- F** • IP65 avec icon PAR 38 SMART.
- P** • IP65 com icon PAR 38 SMART.

- N** • Pincho, base y cable Rubber 1,5m incluidos.
- E** • Spike, base and 1,5m Rubber cable included.
- F** • Brochette, de base et câble Rubber 1,5m inclus.
- P** • Spike, base e cabo Rubber 1,5m incluído.

### RECOMENDACIÓN/RECOMMENDATION/RECOMMANDATION/RECOMENDAÇÃO

- N** La mejor combinación para **PINCHOS DE JARDÍN**: icon PAR 38.
- E** The best match for **PINCHOS DE JARDÍN**: icon PAR 38.
- F** Le meilleur match pour **PINCHOS DE JARDÍN**: icon PAR 38.
- P** A melhor combinação para **PINCHOS DE JARDÍN**: icon PAR 38.



Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor



Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

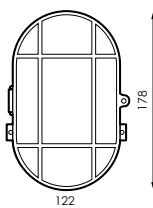


Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor



Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

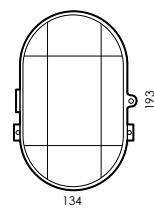
## SERIE 52 I



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
967099	Máx. 60W	E27	<b>N</b> Negro	Prismático
967075	Máx. 60W	E27	<b>Bl</b> Blanco	Prismático



## SERIE 52 II



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
020940	Máx. 60W	E27	<b>N</b> Negro	Prismático
020957	Máx. 60W	E27	<b>Bl</b> Blanco	Prismático



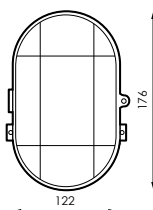


Difusor  
Diffuser  
Diffuseur  
Difusor

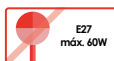


Cuerpo  
Body  
Corp  
Corpo

## SERIE 52 III



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
967105	Máx. 60W	E27	<b>N</b> Negro	Prismático
967082	Máx. 60W	E27	<b>Bl</b> Blanco	Prismático



12



Difusor  
Diffuser  
Difusor



**TP**

Cuerpo  
Body  
Corpo



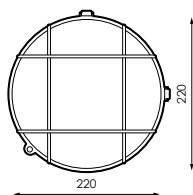
Difusor  
Diffuser  
Difusor



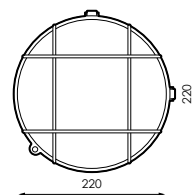
**TP**

Cuerpo  
Body  
Corpo

## SERIE 55 I



## SERIE 55 II



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
<b>022852</b>	Máx. 60W	E27	<b>N</b> Negro	Prismático
<b>020377</b>	Máx. 60W	E27	<b>Bl</b> Blanco	Prismático



CÓDIGO	POTENCIA	PORTALÁMP.	COLOR	DIFUSOR
<b>013362</b>	Máx. 60W	E27	<b>N</b> Negro	Prismático
<b>013386</b>	Máx. 60W	E27	<b>Bl</b> Blanco	Prismático







ES  
FU



annexes  
annexes  
anexos

**Anexos**

**13**

## N Condiciones generales

La aceptación por nuestra parte de un pedido supone, en cualquier caso, que el comprador acepta las siguientes condiciones generales de venta y suministro:

### 1. Precios.

Los precios indicados son precios recomendados y se entienden sin I.V.A. ni Ecoraee y son válidos desde el 1 de Enero de 2017 hasta nuevo aviso. Una vez realizada la factura se aplicarán ambos. Los precios de la Tarifa Vigente, son para aquellos materiales que se hallen en nuestros almacenes.

Los aparatos con lámpara incluida se servirán con lámparas en marca Prilux siempre que ésta esté disponible en dicha marca, a no ser que se hayan pactado condiciones distintas de suministro. En caso de servir otra lámpara el importe del ECORAE podría variar.

Nos reservamos el derecho de modificaciones de precios y características de los productos comunicándolo lo antes posible.

### 2. Plazos de entrega.

Nuestro plazo de entrega será inmediato y en su defecto, a corto plazo. Los plazos de entrega se respetarán según nuestras posibilidades, pero son sin compromiso. Dichos plazos son meramente informativos. Los retrasos en la entrega no autorizan al comprador a la anulación del pedido ni a la aplicación de penalizaciones ni indemnizaciones, salvo que se haya convenido expresamente lo contrario. Aun en este caso, habiendo causas de fuerza mayor de por medio, propia o ajena, deja de cumplirse alguno de los compromisos acordados, no sería aplicable sanción alguna.

### 3. Ofertas.

Las ofertas escritas u orales, no nos comprometen a aceptarlas. Dichas ofertas tendrán validez una vez hayan sido ratificadas por escrito por GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 4. Transporte.

Una vez la mercancía haya sido entregada a la agencia de transportes, se considerará la entrega como correcta. Los riesgos de transporte en el envío de nuestros productos son por cuenta del comprador, que únicamente podrá reclamar a la agencia encargada del transporte los daños ocasionados en el mismo, en un plazo inferior a 7 días y por escrito con copia a Grupo Prilux Iluminación, S.L.U.

### 5. Reclamaciones.

Reclamaciones relativas a fallos numéricos y defectos, serán solo válidos si se ha enviado la oportuna reclamación dentro de los cinco primeros días a partir de la recepción de la mercancía.

### 6. Devoluciones de material.

No se aceptarán devoluciones de material si previamente GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. no lo ha autorizado. Estas devoluciones tendrán que remitirse a portes pagados con un demérito mínimo del 20%. No se acepta la devolución de productos de fabricación especial o de campañas y de productos que no vengan en sus embalajes originales y en buen estado. En cualquier caso no se aceptarán devoluciones de productos con antigüedad superior a 12 meses y será imprescindible facilitar el número de factura correspondiente.

### 7. Derechos de propiedad.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. conserva, en todo caso, la plena propiedad de todos los materiales suministrados, en tanto no quede cumplida por entero la recíproca condición de pago del importe.

### 8. Pedidos.

Los pedidos en curso podrán ser anulados por Grupo Prilux Iluminación, S.L.U. si surgieran circunstancias de fuerza mayor que impidan que puedan suministrarse dichos pedidos. Los pedidos de materiales de fabricación especial no podrán anularse por el comprador sin nuestra aprobación por escrito. En caso de aceptación por nuestra parte, serán a cargo del comprador los gastos originados hasta el momento de su anulación.

### 9. Reproducción.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la correspondiente autorización de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 10. Forma de pago.

La forma de pago será la establecida en el momento de efectuar el pedido en firme de la mercancía, de acuerdo con las normas usuales de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 11. Lugar de cumplimiento y jurisdicción.

Para cuantas cuestiones puedan surgir en el cumplimiento o interpretación de estas normas generales, los contratantes, con renuncia expresa de cualquier jurisdicción pudieran corresponderles, se someten expresamente a los Juzgados y Tribunales de Toledo.

### 12. Elementos defectuosos y garantía.

El período de garantía comienza en la fecha de factura de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN. La responsabilidad se aplica a los materiales y defectos de fabricación según los estándares técnicos de cada producto. El producto debe instalarse de acuerdo a la normativa vigente y especificaciones de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN. El período de garantía general es de 1 año a partir de la fecha de factura de la mercancía, a excepción de los productos que por sus características técnicas tienen una duración inferior a este período y a los productos de led de 30.000 horas que tienen una garantía de 2 años. El período de garantía tiene en cuenta los ciclos de encendidos y apagados marcados en la norma IEC. Finalizado este período, cualquier reclamación, incluso por daños, será rechazada/excluida.

En caso de defectos la responsabilidad del vendedor estará limitada al precio de venta de la parte defectuosa del producto. Especialmente no habrá responsabilidad de reembolso de los gastos incurridos por el comprador o cambio de productos. Se aplicará especialmente en algún desembalaje y reinstalación de los productos.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. no se responsabiliza de los daños causados por el cliente o por una tercera persona externa al producto. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. no se responsabiliza de las alteraciones o cambios realizados en cualquiera de los productos por terceras personas.

Se limita la responsabilidad del vendedor en aquellos casos de negligencia grave o daños ocasionados intencionadamente.

La compañía no se responsabiliza de los productos usados.

### Directiva ROHS

La Directiva sobre Restricciones a la utilización de determinadas Sustancias Peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RoHS) entra en vigor el 1 de julio de 2006. A partir de esta fecha, los productores de ciertas categorías de aparatos eléctricos y electrónicos no podrán comercializar productos que contengan seis sustancias prohibidas, a menos que se les apliquen exenciones específicas. Estas sustancias son:

Plomo (Pb), Mercurio(Hg), Cromo hexavalente(Cr(VI)), Cadmio(Cd), pirretardantes como Polibromobifenilos(PBB) o Polibromodifeniléteres(PBDE) .

Disponemos de curvas fotométricas en formato EULUMDAT o IESNA para software de cálculo (Relux, Dialux, etc.).

Queda reservado el derecho a cualquier modificación en cuanto a técnica o realización.

## E General conditions

The acceptance of an order by us means, in any case, that the buyer agrees with the following general conditions of Sales and Delivery:

### 1. Price.

All the prices indicated are recommended and there come without VAT and without ECORAE. There are valid from 1st January 2017 to further notice. Once the commercial invoice is issued, both terms will be applied on it. The prices from the "Tarifa Vigente" make reference to all the products which are located in our warehouses.

The luminaries with lamp included, there will come with brand Prilux as long as it is available in this category, unless it had been agreed different terms in the supply. In that case, the ECORAE charge could change.

We reserve the right to modify the pricing and characteristics of our products, notifying them as sooner as possible.

### 2. Delivery time.

Our delivery time will be immediate, otherwise, in short-term. The delivery time will be met according to our means, but not binding. Those terms are merely informative. The delay in the delivery does not entitle the buyer to cancel the order or to claim any compensation or penalties, unless otherwise agreed by the parties. Even if it was the case, for causes of force majeure, either personally or behalf of third parties, which would lead to a breach in some of the terms agreed, no penalty could be applied.

### 3. Offers.

The written and oral proposals do not compromise us to accept them immediately. Those offers will be valid once ratified in writing by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 4. Transport.

Once the merchandise has been handed to the carrier, the delivery will be considered as proper. The risk of transport is borne by the customer, who only can claim directly to the transport agency, which is in charge of the delivery, for the damage caused during the transport, within less than seven days and in writing and with copy to GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 5. Claims.

All claims relating to numerical errors and defects will be considered valid only if the claim has already been submitted within the five days from the reception of goods.

### 6. Returns.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. does not accept any material returned without its previous consent. These returns have to be forwarded in carriage prepaid with a minimum demerit of 20%. Returns of custom-made products, from campaigns and those ones which do not come in their original packaging and are not in good condition, may not be accepted. In any case, returns of products that exceed 12 months will not be accepted; it is essential to provide the number of the corresponding invoice.

### 7. Property Rights.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. keeps, in any case, the full property of all the materials already supplied, until the reciprocal condition of payment is entirely fulfilled.

### 8. Orders.

Ongoing orders can be cancelled by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., when circumstances of force majeure arise, making impossible to be provided. The orders of custom-made products may not be cancelled by the buyer without our written approval. In case of acceptance by us, the buyer has to cover all the costs caused until the cancellation.

### 9. Reproduction.

This publication may not be reproduced in whole or in part without GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. express authorization.

### 10. Payment method.

The method of payment will be established when there is a firm order, in accordance with the usual procedure of GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 11. Place of fulfillment and jurisdiction.

Any questions arising in relation to the fulfillment and interpretation of the General Conditions, the contracting parties, expressly relinquish to any other jurisdiction that may be applicable, are subject to the jurisdiction of the Courts and Tribunals of Toledo (Spain).

### 12. Defective items and warranty.

The guarantee period begins the date of the commercial invoice is issued by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. The liability applies to the materials and manufacturing defects in accordance with the technical standards of each product. The product must be installed in compliance with the current legislation and with the specifications from GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. The general guarantee period is one year starting from the date of the commercial invoice, with the exception of the products which, due to its technical characteristics, have a shorter period; also the LED products of 30.000 hours have a guarantee period of 2 years. The guarantee period includes the number of on/off cycles defined by the IEC standard. After the deadlines above mentioned, any claim, including for damages, will be fully rejected/ excluded.

In case of defects, the seller responsibility is limited to the sale price of the defective part of the product. Especially, there is no liability for the repayment in the costs incurred by the buyer or in the product replacement. This applies particularly in the unpacking and in the reinstallation of equipment.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. does not assume any responsibility for the damages resulting from the client or third party external to the product. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. does not take any liability for the alteration and manipulation in any of our products by third parties.

The seller liability is limited in those cases where gross negligence or intention is involved.

The company accepts no responsibility for used products.

### RoHS Directive

EU legislation, which restricting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) has been in forced since 1st July 2006. From this date, the producers of certain categories of electrical and electronic devices, may not market those products that contain some forbidden substances, unless some specific exemptions are implemented. Those substances are the following: Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium [Cr(VI)], Cadmium (Cd), Polybrominated biphenyls (PBB), and flame retardants such as Polibromodifeniléteres (PBDE).

We dispose of photometric curves in standard formats (EULUMDAT, IESNA) for the calculation software (Relux, Dialux, etc.).

The right to make any technical or performing modification is reserved.

## ❶ Conditions générales

L'acceptation d'une commande par nous signifie, dans tout les cas, que l'acheteur est d'accord avec les suivantes conditions générales de Vente et de Livraison:

### 1. Prix.

Tous les prix indiqués sont recommandés et ils sont sans TVA et sans ECORAE. Ils sont valables de 1 Janvier 2017 jusqu'à nouvel avis. Une fois la facture commerciale est délivrée, les deux termes seront appliqués sur la même. Les prix du "Tarifa Vigente" font référence à tous les produits qui se trouvent dans nos entrepôts.

Les luminaires avec de la lampe incluse, elles viendront avec la marque Prilux tant qu'il est disponible dans cette catégorie, à moins qu'il avait été convenu des termes différents dans l'offre. Dans ces cas, le supplément de l'ECORAE pourrait changer.

Nous nous réservons le droit de modifier les prix et les caractéristiques de nos produits, nous vous les notifier le plus tôt possible.

### 2. Délai de livraison.

Notre délai de livraison sera immédiate, sinon, dans à court-terme. Il sera atteint en fonction de nos moyens, mais non contraignant. Ces délais ont un caractère purement informatif. Des retards dans la livraison ne donnent pas le droit à l'acheteur d'annuler la commande ou de réclamer des indemnités ou des pénalités, sauf d'accord contraire entre les parties. Même si ce fut le cas, pour des causes de force majeure, soit pour compte personnel, soit pour compte de tiers, ces qui conduiraient à une rupture de termes convenus, pas de pénalité pouvait être appliqué.

### 3. Offres.

Les propositions écrites et orales ne nous compromettent pas les accepter immédiatement. Ces offres seront totalement valables une fois qu'ils auront été ratifiés par écrit par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 4. Transport.

Une fois la marchandise a été remise au transporteur, la livraison sera considérée comme correcte. Le risque du transport est supporté par le client, qui seulement peut réclamer directement à l'agence de transports qui a fait le service, par rapport aux dommages causés lors du transport, dans le période de sept jours et sous écrit et copie à GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 5. Réclamations.

Toutes les réclamations relatives à des erreurs numériques et des défauts, ils seront seulement considérés comme valables, à condition de que la demande a déjà été placée dans les suivants cinq jours après la réception des marchandises.

### 6. Retours.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. décline tout matériel retourné sans autorisation précédent. Ces retours doivent être envoyés en port payé avec une pénalité minimum égale à 20%. Les retours de produits sur mesure, des campagnes et ceux qui ne viennent pas dans leur emballage d'origine et ne sont pas en bon état, ne seront pas acceptés. Dans tous les cas, les retours de produits qui ont plus de 12 mois, ne seront pas acceptés ; c'est essentiel de présenter le numéro de la facture correspondante.

### 7. Droits patrimoniaux.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. maintient, en tout cas, la pleine propriété de tous les matériels déjà fournis, jusqu'au moment où la condition de réciprocité de paiement a été complètement rempli.

### 8. Commandes.

Toutes les commandes en cours peuvent être annulées par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., lorsque les circonstances de force majeure font suite et empêchent les mêmes d'être fournies. Les commandes de produits sur mesure ne peuvent pas être annulées par l'acheteur sans notre autorisation écrite. En cas d'acceptation, l'acheteur doit convenir tous les dépenses occasionnées jusqu'à l'annulation.

### 9. Reproduction.

Il est strictement interdit de reproduire tout ou partie du présent document sans l'autorisation expresse de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 10. Méthode de paiement.

Le mode de paiement sera établi lors d'une commande ferme, d'accord avec aux règles habituelles de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 11. Le lieu d'exécution et la juridiction.

Toutes les questions qui concernent l'exécution et l'interprétation des Conditions Générales, les parties contractantes renoncent expressément à la juridiction que pourrait leur correspondre et se soumettent aux tribunaux de Tolède (Espagne).

### 12. Des articles défectueux et Garantie.

La période de garantie commence à courir à compter de la date d'émission de la facture commerciale par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. La responsabilité concernant aux matériaux et aux défauts de fabrication, elle est en conformité avec les normes techniques de chaque produit. Le produit doit être installé en conformité avec la législation en vigueur et des autres spécifications de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. La période de garanti générale est d'un an à compter de la date d'émission de la facture commerciale, à l'exception des produits qui, en raison de ses caractéristiques techniques, ont une période plus courte ; de plus, les produits LED de 30.000 heures ont une période de garanti de deux ans. La période de garantie comprend le nombre de cycles de allumé/éteint définis par la norme CEI. Après les délais mentionnés ci-dessus, toute réclamation, même pour dommages, sera entièrement rejetée/exclue.

En cas de dommages, la responsabilité du vendeur est limitée au prix de vente de la partie défectueuse du produit. Surtout, il n'aura pas de responsabilité pour le remboursement des coûts encourus par l'acheteur ou durant le remplacement du produit. Il s'applique particulièrement dans les cas de réinstallation d'équipement et du déballage.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. ne prend pas la responsabilité pour les dommages qui viennent du client ou de tiers externes au produit. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. ne prend aucune responsabilité pour la modification et la manipulation de nos produits par des tiers.

La responsabilité du vendeur est limitée dans ces cas où de la négligence grave ou d'intention sont impliqués.

La société décline toute responsabilité pour des produits usés.

### Directive RoHS

D'accord avec la législation de l'UE, qui limite l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) est en vigueur depuis le 1er Juillet 2006. A partir de cette date, les producteurs de certaines catégories de dispositifs électriques et électroniques, ne peuvent pas commercialiser des produits qui contiennent des substances interdites, sauf des dérogations spécifiques sont mises en place. Ces substances sont les suivantes : Plomb (Pb), Mercure (Hg), Chrome Hexavalent (Cr(VI)), Cadmium (Cd), Biphényles Polybromés (PBB) et des retardateurs de flamme comme les Polibromodifeniléteres (PBDE).

Nous avons de courbes photométriques dans des formats standards (EULUMDAT, IESNA) pour des logiciels du calcul (Relux, Dialux, etc.).

Nous nous réservons le droit de faire des modifications techniques ou dans l'exécution.

## ❷ Condições gerais

A nossa aceitação de uma encomenda significa, em qualquer caso, que o comprador concorda com as seguintes condições gerais de Venda e Entrega:

### 1. Preço.

Todos os preços aqui indicados são recomendados e vêm sem IVA e sem ECORAE. São válidos a partir de 1 de Janeiro de 2017 até aviso prévio. Uma vez que a fatura comercial seja emitida, ambos os termos serão acrescentados na mesma. Os preços da "Tarifa Vigente" fazem referência a todos os produtos que estão nos nossos armazéns.

As luminárias com lâmpada incluída, elas vêm com a marca Prilux desde que estas estivessem disponíveis nesta categoria, a menos que tenham sido acordadas outras na oferta. Neste caso, a taxa ECORAE poderia mudar.

Nós reservamos o direito de modificar os preços e as características dos nossos produtos, notifique-os o mais cedo possível.

### 2. Prazo de entrega.

O nosso prazo de entrega será imediato, caso contrário, em curto prazo. O mesmo será respeitado de acordo os nossos meios, mas não é forçoso. Esses termos são meramente informativos. O atraso na entrega não dá direito ao comprador para cancelar o pedido ou para reclamar qualquer compensação ou penalidades, salvo acordo em contrário das partes. Mesmo neste caso, se existem causas de força maior, pessoais ou por conta de terceiros, o que levaria a uma violação de algum dos termos acordados, nenhuma penalidade pode ser aplicada.

### 3. Ofertas.

As propostas escritas e orais não nos comprometem a aceitar as mesmas imediatamente. Essas ofertas serão válidas uma vez que tenham sido ratificadas por escrito pelo GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 4. Transporte.

Uma vez que a mercadoria tenha sido entregue ao transportador, a entrega será considerada como correta. O risco de transporte será responsabilidade do cliente, quem só pode reclamar diretamente à agência de transporte, quem faz a entrega, pelos danos causados durante o transporte, em menos de sete dias e por escrito e com cópia para GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 5. Requerimentos.

Todas as reclamações relativas aos erros numéricos e defeitos serão consideradas válidas somente se o requerimento já tinha sido feito dentro do período de cinco dias a contar da recepção das mercadorias.

### 6. Devoluções.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. não aceitará qualquer material devolvido sem o seu consentimento prévio. Estas devoluções devem ser feitas em transporte pré-pago e com um demérito mínimo dos 20%. As devoluções de produtos personalizados, das campanhas e aquelas que não venham na sua embalagem original ou venham em mau estado, não serão aceites. Em qualquer caso, a devolução de produtos que excedam os 12 meses, não pode ser aceite; é essencial proporcionar o número da fatura comercial correspondente.

### 7. Direitos da propriedade.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. mantém, em todo caso, a propriedade completa de todos os produtos já fornecidos, até que a condição recíproca de pagamento tenha sido realizada.

### 8. Encomendas.

As encomendas em curso podem ser canceladas por GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., caso surgissem circunstâncias de força maior que impedissem a sua entrega. As encomendas de produtos personalizados não poderão ser canceladas pelo comprador sem a nossa autorização por escrito. No caso da nossa aceitação, o comprador tem de assumir os custos causados até o cancelamento.

### 9. Reprodução.

Esta publicação não pode ser reproduzida no todo ou em parte, sem a autorização expressa do GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 10. Pagamento.

A forma de pagamento será estabelecida quando a encomenda seja firme, de acordo com as regras usuais de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 11. Local de cumprimento e jurisdição.

Quaisquer questões que surjam em relação ao cumprimento e à interpretação das Condições Gerais, as partes contratantes, com expressa renúncia ao foro que possa corresponder-lhes, submetem-se à jurisdição dos Tribunais de Toledo (Espanha).

### 12. Material avariado e Garantia.

O período de garantia terá início na data da emissão da fatura comercial pelo GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. A responsabilidade aplica-se aos materiais e defeitos de fabrico em conformidade com as normas técnicas de cada produto. O produto deve ser instalado em conformidade com a legislação vigente e com as especificações do GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. O período de garantia geral é de um ano a partir da data da fatura comercial emitida, com exceção dos produtos que, devida a suas características técnicas, têm um período mais curto; os produtos LED de 30.000 horas têm um prazo de garantia de dois anos. O período de garantia inclui o número de ciclos ligado/desligado definidos pela norma IEC. Após os prazos acima referidos, qualquer reclamação, incluindo por danos, será totalmente rejeitada/excluída.

Em caso de defeitos, a responsabilidade do vendedor será limitada ao preço de venda da parte defeituosa do produto. Especialmente, não tem responsabilidade nenhuma para o reembolso dos custos suportados pelo comprador ou por substituição de produto. Aplica-se especialmente no caso de desempacotamento e em reinstalações do equipamento.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. não assume a responsabilidade pelos danos feitos pelo cliente ou um terceiro externo ao produto. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. não assume nenhuma responsabilidade pela alteração ou manipulação feita por terceiros nos nossos produtos.

A responsabilidade do vendedor é limitada nos casos em que existisse negligência ou dolo.

A empresa declina qualquer responsabilidade no caso de produtos já usados.

### Diretiva RoHS

De acordo com a legislação europeia, aquela que restringe o uso de substância perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS), em vigor desde 1 Julho de 2006. A partir desta data, os produtores de certas categorias de equipamentos elétricos e eletrônicos não podem comercializar produtos que contêm substâncias proibidas, a menos que alguma isenções específica sejam implementadas. Essas substâncias são: Chumbo (Pb), Mercúrio (Hg), Cromo Hexavalente (Cr(VI)), Cádmio (Cd), Bifenilos Polibromados (PBB) e outros retardadores de chama como os Polibromodifeniléteres (PBDE).

Disponemos de curvas fotométricas em diferentes formatos (EULUMDAT, IESNA) para distintos softwares de cálculo (Relux, Dialux, etc.).

Reservamo-nos o direito de efetuar qualquer modificação técnica ou de apresentação.

## GARANTÍA/WARRANTY

- N**
- GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. garantiza que el producto, al ser entregado nuevo y en su empaquetado original, estará libre de defectos de materiales y fabricación por el periodo correspondiente según tipología del producto desde la fecha de la compra original.
  - La compañía GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. hace efectiva la garantía del producto adquirido al comprador original del producto de iluminación LED que se identifica en la factura de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.
  - En caso de funcionamiento incorrecto GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determinará a su entera discreción si el producto es defectuoso teniendo en cuenta el rendimiento total del producto.
  - El producto LED no se considerará defectuoso únicamente como resultado de que los componentes LED individuales no emitan luz si la cantidad de dichos componentes averiados es menor al 10% de la cantidad total de componentes LED instalados en el producto. En caso de que el GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determine que el producto es defectuoso, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. elegirá a su entera discreción, el reembolso del precio de compra del producto, la reparación del producto o su reemplazo.
  - Esta garantía cubre cualquier desperfecto o mal funcionamiento originado por un defecto de fabricación, siempre y cuando el producto se encuentre funcionando dentro de los parámetros de instalación y eléctricos para los que ha sido diseñado y que rige la legislación vigente, en ambientes de temperatura adecuados, sin agentes agresivos que pudieran dañar de forma prematura los componentes y cuerpos de la luminaria.
  - LA DEPRECIACIÓN Y USO DE HORAS DE LAS LÁMPARAS Y LUMINARIAS SERÁN VERIFICADAS EN NUESTRO LABORATORIO. LAS AVERÍAS OCASIONADAS POR INSTALACIONES FUERA DE LO QUE INDICA EL REBT 2002 EXIMEN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA EN LOS PRODUCTOS DAÑADOS.
  - ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO EN INSTALACIONES INTERIORES LA APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 16, PUNTO 3 DEL REBT.
  - ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y DE ALUMBRADO PÚBLICO LA APLICACIÓN DE LA ITC BT09-4 DEL REBT (INSTALACIONES DE PROTECTORES DE SOBRETENSIONES EN LÍNEAS Y LUMINARIAS).
  - La garantía limitada no aplica a pérdida o daño del producto causado por: negligencia; abuso; uso indebido; manejo inapropiado; instalación, almacenamiento o mantenimiento incorrectos; daños causados por incendio o caso fortuito; vandalismo; disturbios civiles; subidas de tensión; suministro de electricidad inadecuado; fluctuaciones de la corriente eléctrica; instalaciones en ambientes corrosivos; vibraciones provocadas; oscilación asociada con el movimiento de corrientes de aire alrededor del producto; alteración; accidente; incumplimiento de las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento establecidas por GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.; mantenimiento inadecuado del producto llevado a cabo por alguien distinto a GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. o el proveedor de servicios de mantenimiento autorizado por GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.
  - Esta garantía limitada no incluye cargos por trabajo y servicio de campo relacionados con la reparación o reemplazo del producto. LA GARANTÍA LIMITADA SERÁ NULA SI EL PRODUCTO NO ES UTILIZADO PARA EL PROPÓSITO PARA EL QUE FUE DISEÑADO.
  - GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. se reserva el derecho de utilizar productos o repuestos nuevos, reacondicionados, renovados, reparados o reprocesados en el proceso de reparación o reemplazo de conformidad con la garantía. Dichos productos y repuestos serán comparables en lo que respecta a función y rendimiento de un producto o repuesto original, según lo determine GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. a su entera discreción, y estarán garantizados por lo que resta del periodo original de la garantía.
  - A fin de realizar un reclamo en virtud de la garantía, deberá notificar presentar prueba de la compra a GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. por escrito dentro de un plazo de sesenta (60) días contado a partir del momento en el que descubrió el defecto.
  - EN NINGÚN CASO EL GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES, COMPENSATORIOS, CONSECUENTES, INDIRECTOS, O ESPECIALES, ENTRE OTROS. EN TODOS LOS CASOS LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. RESPECTO DE UN PRODUCTO DEFECTUOSO SE LIMITARÁ A LAS SUMAS ABONADAS A GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. POR DICHO PRODUCTO DEFECTUOSO.
  - La garantía es válida para compras del producto efectuadas en la fecha efectiva señalada a continuación o con posterioridad a la misma. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. se reserva el derecho de modificar la garantía de tiempo en tiempo. Toda modificación de esta garantía será válida para todas las órdenes efectuadas al GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. a la fecha efectiva de la garantía revisada o con posterioridad a ella.
- E**
- GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. guarantees that the product, being delivered new and in its original package, it will be free from defects in material and workmanship, for the period related, according to the typology of the product, from the date of the original purchase.
  - GRUPO PRILUX S.L.U. ensures only the warranty to the original purchaser of LED lighting product who is identified in the commercial invoice of GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.
  - In case of malfunction, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. will determine, in its absolute discretion, whether the product is defective, taking into account the overall performance of the product.
  - LED product will not be considered defective only as a result of its single LED components cannot emit light, if the quantity of those damaged components are lower to the 10% of the total quantity assembled on the product. In the event of GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determines that the product is truly defective, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. will choose, in its absolute discretion, the refund of the purchase price of the product, its repair or its replacement.
  - This warranty covers any imperfection or bad operation caused by a manufacturing defect, as long as the product is working within the specific electrical parameters established for each product and authorized by the current legislation, in the appropriate room temperatures and without aggressive agents that could damage prematurely the body and components of the luminaire.
  - THE DEPRECIATION AND THE LIFETIME OF OUR LAMPS AND LUMINARIES WILL BE VERIFIED IN OUR LABORATORY.
  - THE INSTALLATION OF PROTECTORS AGAINST OVERVOLTAGE IN LINES AND LUMINARIES IS COMPULSORY FOR ALL THE INDUSTRIAL AND PUBLIC LIGHTING.
  - The limited warranty will not apply in case of loss or damage caused by: negligence; abuse; misuse; improper use; inadequate assembly, storage or maintenance; damages caused by fire or act of nature; vandalism; civil disturbances; overvoltage; inadequate power supply; sudden fluctuation in electrical power; installations in corrosive environments; vibrations induced; oscillations associated with the movement of air blasts around the product; alteration; accident; failure to follow the installations, operation and maintenance instructions established by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.; inadequate maintenance of the product carried out for someone other than GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. or the supplier of maintenance services authorized by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.
  - This limited warranty does not include any charge for work and service in the field related to the repair or replacement of the product. THE LIMITED WARRANTY WILL BE VOID IF THE PRODUCT HAS NOT BEEN USED FOR THE PURPOSE THAT IT HAD BEEN DESIGNED.
  - GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. is entitled to use products or new replacements, reconditioned, renewed, repairable or in process of repair, or replacement according to the warranty. Those products and spare parts will be comparable in regard to the function and performance of an original product or replacement, as GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determines in its absolute discretion, there will be guaranteed for the original warranty period which still remains.
  - In order to make a claim under the warranty terms, you must notify or provide any proof of purchase to GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., in writing, within the sixty days (60) counting from the moment you discovered the defect.
  - UNDER ANY CIRCUMSTANCES, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. WILL TAKE THE RESPONSIBILITY FOR, AMONG OTHERS, INCIDENTAL, COMPENSATORY, RESULTING, INDIRECT OR SPECIAL DAMAGES. IN ALL THE CASES, THE WHOLE RESPONSIBILITY OF GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. IN RELATION TO THE DEFECTIVE PRODUCT, IT IS LIMITED TO THE AMOUNTS ALREADY PAID TO GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. FOR THIS MEANING.
  - The warranty is valid for purchases of the product made in the following effective date or subsequently. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. reserves the right to modify the warranty from time to time. Any modification will be valid for all the orders made to GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., from the effective date of the revised warranty or subsequently.

## AVISO/WARNING

- N**
- GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. se reserva el derecho de descatalogar productos de este catálogo como consecuencia de la Directiva de Eficiencia Energética y la implantación de la tecnología led.
- E**
- GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. is entitled to remove products from the catalogue as the result of the requirements from the Directive of Energy Efficiency and the implementation of LED Technology.



## GARANTIE/GARANTIA

- F**
- GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. garantit que le produit, livré neuf et dans son emballage original, il sera exempt de défauts en termes de matériaux et de la fabrication, pour le période de la garantie, selon la typologie du produit, à compter de la date de l'achat originale.
  - GRUPO PRILUX S.L.U. assure seulement la garantie à l'acheteur original du produit LED qui est identifiée sur la facture commerciale de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.
  - En cas de dysfonctionnement, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. déterminera, à son entière discrétion, si le produit est défectueux, en tenant compte de la performance du produit dans l'ensemble.
  - Du produit LED ne sera pas considéré comme défectueux seulement en raison de ses composants individuels LED ne peuvent pas émettre de la lumière, si la quantité de ces composants endommagés sont inférieurs aux 10% de la quantité totale assemblé sur le produit. En cas de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. détermine que le produit est vraiment défectueux, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. choisira, à son entière discrétion, le remboursement du prix d'achat du produit, sa réparation ou son remplacement.
  - Cette garantie couvre toute imperfection ou mauvais fonctionnement causé par un défaut de fabrication, aussi longtemps que le produit fonctionne dans les paramètres électriques spécifiques établies pour chaque produit et autorisé par la législation en vigueur, dans les températures ambiantes appropriés et sans agents agressifs qui pourraient endommager prématurément le corps et les composants du luminaire.
  - LA DÉPRÉCIATION ET LES HEURES DE VIE DE NOS LAMPES ET LUMINAIRES SERONT VÉRIFIÉES DANS NOTRE LABORATOIRE.
  - L'INSTALLATION DES PROTECTEURS CONTRE LA SURTENSION DANS LES LIGNES ET LES LUMINAIRES EST OBLIGATOIRE POUR TOUT L'ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL ET PUBLIC.
  - La garantie limitée ne se appliquera pas en cas de perte ou de dommages causés par: de la négligence; l'abus; l'utilisation abusive; l'utilisation incorrecte; de l'assemblage inadéquate, de stockage ou de la maintenance; les dommages causés par le feu ou d'un acte de la nature; le vandalisme; des troubles civils; de la surtension; de l'alimentation inadéquate; de la fluctuation soudaine de l'énergie électrique; des installations dans des environnements corrosifs; des vibrations induites; les oscillations liées à la circulation des jets d'air autour du produit; sa modification; accident; non observation des instructions de fonctionnement, installations et maintenance établies par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.; de la maintenance inadéquate du produit effectuée pour quelqu'un différent au GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. ou du fournisseur de services de maintenance agréés par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.
  - Cette garantie limitée ne comprend pas les frais pour le travail et le service dans le lieu lié à la réparation ou le remplacement du produit. LA GARANTIE LIMITÉE SERA ANNULÉE SI LE PRODUIT N'A PAS ÉTÉ UTILISÉ POUR LE BUT QU'IL AVAIT ÉTÉ CONÇU.
  - GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. a le droit d'utiliser des produits ou de nouveaux remplacements, remis à neuf, renouvelé, réparables ou en processus de la réparation ou de remplacement, selon la garantie. Ces produits et les pièces de rechange seront comparables en ce qui concerne la fonction et la performance d'un produit ou de remplacement d'origine, comme GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. détermine à son entière discrétion, ils seront garanti pour la période de garantie initiale qui encore reste.
  - Afin de faire une réclamation en vertu des termes de la garantie, vous devez en aviser ou de fournir toute preuve d'achat à GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., par écrit, dans les soixante jours (60) à compter de ce moment que vous avez découvert le défaut.
  - EN AUCUN CAS, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. AURA LA RESPONSABILITÉ POUR, ENTRE AUTRES, DOMMAGES ACCIDENTELS, COMPENSATOIRES, RÉSULTANTS, INDIRECTES OU SPÉCIAUX. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. EN RELATION AVEC LES PRODUITS DÉFECTUEUX, ELL EST LIMITÉ À DES MONTANTS DÉJÀ PAYÉS À GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. POUR ÇA RAISON.
  - La garantie est valable pour les achats du produit fabriqué en vigueur après la date ou ultérieurement. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. se réserve le droit de modifier la garantie de temps à autre. Toute modification sera valable pour toutes les commandes passées à GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., à partir de la date d'effet de la garantie révisé ou ultérieurement.
- P**
- GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. garante que o produto, que foi entregue novo e na sua embalagem original, ele estará livre de defeitos de material e de fabricação, para o período em particular, de acordo com a tipologia do produto, a partir da data da compra original.
  - GRUPO PRILUX S.L.U. oferece só a garantia para o comprador original do produto LED, que é identificado na fatura comercial do GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.
  - Em caso de avaria, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determinará, a seu critério exclusivo, se o produto estiver defeituoso, tendo em conta o desempenho total do produto em causa.
  - O Produto LED não será considerado defeituoso só como o resultado dos seus componentes individuais LED não podam emitir luz, no caso do que a quantidade desses componentes danificados sejam inferiores a 10% da quantidade total montado sobre o produto. Em caso de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determinará que o produto é realmente defeituoso, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. escolherá, a seu critério exclusivo, o reembolso do preço do produto, a respectiva reparação ou substituição.
  - Esta garantia cobre qualquer imperfeição ou mau funcionamento causado por um defeito de fabricação, sempre que o produto esteja funcionando dentro dos parâmetros elétricos específicas estabelecidas para cada produto e autorizados pela legislação vigente, nas temperaturas ambientes apropriados e sem agentes agressivos que podem danificar prematuramente o corpo e componentes da luminária.
  - A DEPRECIACIÓN E O TEMPO DE VIDA DE NOSSAS LÂMPADAS E LUMINÁRIAS SÃO VERIFICADAS NO NOSSO LABORATÓRIO.
  - A INSTALAÇÃO DE PROTETORES CONTRA A SOBRETENSÃO EM LINHAS E LUMINÁRIAS É OBRIGATÓRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INDUSTRIAL.
  - A garantia limitada não se aplicará em caso de perda ou dano causado por: negligência; abuso; utilização indevida; uso indevido; montagem inadequada; armazenamento ou manutenção; danos causados por incêndio ou ato de natureza; vandalismo; distúrbios civis; sobretensão; fonte de alimentação inadequada; flutuação repentina em energia elétrica; instalações em ambientes corrosivos; vibrações induzidas; oscilações associadas ao movimento de correntes de ar em torno ao produto; alteração; acidente; não cumprimento das instruções de operação; instalação e manutenção estabelecidas pelo GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.; manutenção inadequada do produto realizado por alguém que não seja do GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. ou o fornecedor de serviços de manutenção autorizado pelo GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.
  - Esta garantia limitada não inclui qualquer encargo para o trabalho e de serviços no campo relacionado com a reparação ou substituição do produto. A GARANTIA LIMITADA SERÁ NULA SE O PRODUTO NÃO TIVER SIDO USADO COM A FINALIDADE QUE ELE FOI PROJETADO.
  - GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. tem o direito de usar produtos ou novas substituições, recondicionados, renovados, reparáveis ou em processo de reparo ou substituição, de acordo com a garantia. Esses produtos e peças de reposição serão comparáveis no que diz respeito à função e desempenho de um produto original ou substituição, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. poderá determinar, a seu exclusivo critério, os produtos serão garantidos para o período de garantia original que ainda fica ativo.
  - A fim de poder fazer uma reclamação sob os termos da garantia, você deve notificar-nos ou fornecer-nos qualquer prova de compra ao GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., por escrito, dentro dos sessenta dias (60), contados a partir do momento em que descobrimos o defeito.
  - SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. TOMARÁ A RESPONSABILIDADE POR, ENTRE OUTROS, DANOS ACCIDENTAIS, COMPENSATÓRIOS, CONSEQUENTES, INDIRECTOS OU ESPECIAIS. EM TODOS OS CASOS, A RESPONSABILIDADE TOTAL DO GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. EM RELAÇÃO AO PRODUTO DEFEITUOSO, LIMITA-SE AS CANTIDADES JÁ PAGOS AO GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. NESTA RAZÃO.
  - A garantia é válida para compras do produto feita na seguinte data de vigência ou posteriormente. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. reserva-se o direito de modificar a garantia de tempos em tempos. Qualquer alteração será válida para todos os pedidos feitos ao GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., a partir da data de vigência da garantia revista ou posteriormente.

## AVERTISSEMENT/AVISO

- F**
- GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN SLU a le droit de retirer des produits du catalogue à la suite des exigences de la Directive de l'Efficacité Énergétique et la mise en œuvre de la technologie LED.
- P**
- GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN SLU reserva-se o direito de retirar os produtos do catálogo como resultado das exigências da Diretiva de Eficiência Energética e à aplicação da tecnologia LED.





## GARANTÍA GENERAL/GENERAL GUARANTEE/GARANTIE GÉNÉRAL/GARANTIA GERAL

VIDA ÚTIL USEFUL LIFE DURÉE DE VIE VIDA ÚTIL	GARANTÍA WARRANTY GARANTIE GARANTIA	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DÍA NUMBER OF OPERATING HOURS IN A DAY NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT DANS UN JOUR NÚMERO DE HORAS DE FUNCIONAMENTO AO DIA
LUMINARIA Y EQUIPO LUMINARY AND GEAR LUMINAIRE ET APPAREILLAGE LUMINÁRIA E EQUIPAMENTO		ESTÁNDAR STANDARD STANDARD STANDARD  2 años 2 years 2 années 2 anos
LÁMPARAS LÁMPARAS LAMPES LAMPES LÂMPADAS		ESTÁNDAR STANDARD STANDARD STANDARD  1 año/Vida útil (h) (lo que ocurra antes) 1 year/Useful life (h) (what happens firstly) 1 année/Durée de vie (h) (ce qui se passe tout d'abord) 1 ano/Vida útil (h) (aquilo que aconteça em primeiro lugar)

SIN POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN  
WITHOUT THE POSSIBILITY OF EXTENSION  
SANS LA POSSIBILITÉ D'EXTENSION  
SEM A POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO

SIN POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN  
WITHOUT THE POSSIBILITY OF EXTENSION  
SANS LA POSSIBILITÉ D'EXTENSION  
SEM A POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO

## GARANTÍAS LED/LED GUARANTEES/GARANTIES LED/GARANTIAS LED

VIDA ÚTIL USEFUL LIFE DURÉE DE VIE VIDA ÚTIL	GARANTÍA WARRANTY GARANTIE GARANTIA	HORAS HOURS HEURES HORAS	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DÍA NUMBER OF OPERATING HOURS IN A DAY NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT DANS UN JOUR NÚMERO DE HORAS DE FUNCIONAMENTO AO DIA
LUMINARIA LUMINARY LUMINAIRE LUMINÁRIA		≥ 50.000h *	ESTÁNDAR (<16h/día) STANDARD (<16h/day) STANDARD (<16h/jour) STANDARD (<16h/dia)  5 años 5 years 5 années 5 anos
LUMINARIA/LÁMPARAS LUMINARY/LAMPS LUMINAIRE/LAMPES LUMINÁRIA/LÂMPADAS		≥ 40.000h & ≤ 50.000h *	ESTÁNDAR (<16h/día) STANDARD (<16h/day) STANDARD (<16h/jour) STANDARD (<16h/dia)  3 años 3 years 3 années 3 anos  AMPLIACIÓN ≤14h/día (SÓLO PARA PRODUCTOS NOVA) EXTENSION ≤14h/day (LIMITED TO NOVA'S PRODUCTS) EXTENSION ≤14h/jour (LIMITÉ À NOVA PRODUITS) EXTENSÃO ≤14h/dia (LIMITADO AOS PRODUTOS NOVA)  5 años/26.000 horas (lo que ocurra antes) 5 years/26.000 hours (what happens firstly) 5 années/26.000 heures (ce qui se passe tout d'abord) 5 anos/26.000 horas (aquilo que aconteça em primeiro lugar)
LUMINARIA/LÁMPARAS LUMINARY/LAMPS LUMINAIRE/LAMPES LUMINÁRIA/LÂMPADAS		≥ 30.000h & < 40.000h *	ESTÁNDAR (<12h/día) STANDARD (<12h/day) STANDARD (<12h/jour) STANDARD (<12h/dia)  3 años 3 years 3 années 3 anos
LUMINARIA/LÁMPARAS LUMINARY/LAMPS LUMINAIRE/LAMPES LUMINÁRIA/LÂMPADAS		< 30.000h *	ESTÁNDAR (<12h/día) STANDARD (<12h/day) STANDARD (<12h/jour) STANDARD (<12h/dia)  2 años 2 years 2 années 2 anos

SIN POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN  
WITHOUT THE POSSIBILITY OF EXTENSION  
SANS LA POSSIBILITÉ D'EXTENSION  
SEM A POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO

SIN POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN  
WITHOUT THE POSSIBILITY OF EXTENSION  
SANS LA POSSIBILITÉ D'EXTENSION  
SEM A POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO

SIN POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN  
WITHOUT THE POSSIBILITY OF EXTENSION  
SANS LA POSSIBILITÉ D'EXTENSION  
SEM A POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO

\*Garantía limitada a número de encendidos si se especifica en el producto

\*Limited warranty on number of lights if specified on the product

\*Garantie limitée sur le nombre de lumières si spécifié sur le produit

\*Garantia limitada sobre o número de luzes, se especificado no produto



CERTIFICACIONES/CERTIFICATIONS/CERTIFICATIONS/CERTIFICAÇÕES



# GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

## DELEGACIÓN CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149.45007, Toledo.  
Tel.: 925 23 38 12 / Fax: 925 23 38 80

## DELEGACIÓN NORESTE

C/ Bellvei 11-17. Polígono Can Salvatella.  
08210, Barberá del Vallés (Barcelona).  
Tel.: 93 719 23 29/ Fax: 93 719 25 90

## DELEGACIÓN BRASIL

Prilux do Brasil Comércio de Iluminação LTDA  
CNPJ: 16.863.522/0001-57  
Rua das Castanheiras, Nº 200 galpão 82,  
Jardim São Pedro  
CEP 13187-065 Hortolândia (SP)

[www.grupoprilux.com](http://www.grupoprilux.com)

## IMPRESIÓN

Febrero 2017

## DISEÑO GRÁFICO

Departamento de Marketing

Pueden aparecer variaciones con respecto al color original debido a causas técnicas de la impresión.

Este catálogo actualiza los valores y características de las mismas luminarias que aparezcan en anteriores catálogos.

Los datos incluidos en este catálogo son correctos salvo error tipográfico.

Grupo Prilux Iluminación S.L.U. se reserva el derecho a cualquier modificación del producto sin previo aviso.

# SÍMBOLOS/SYMBOLS/SYMBOLS/SÍMBOLOS



Producto nuevo  
New product  
Produit nouveau  
Produto novo



Información Prilux  
Information Prilux  
Information Prilux  
Informação Prilux



Recomendación Prilux  
Recommendation Prilux  
Recommandation Prilux  
Recomendação Prilux



Producto última generación  
Last product generation  
Dernière génération de produits  
Última geração de produtos



5 Años de garantía  
Until 5-years warranty  
Jusqu'à 5 ans de garantie  
Garantia até 5 anos



Producto mejorado  
Improved product  
Amélioratory de produit  
Melhoria do produto



Video explicativo  
Explication video  
Vidéo explicative  
Vídeo explicativo



Producto Made in Spain  
Made in Spain product  
Produit Made in Spain  
Produto Made in Spain

# COLORES/COLOURS/COULEUR/CORES



Oxido  
Oxide  
Oxyde  
Oxido



Cobre  
Copper  
Cuivre  
Cobre



Cuero  
Leather  
Cuir  
Couro



Latón  
Brass  
Laiton  
Bronze



Oro  
Gold  
Or  
Ouro



Transparente  
Transparent  
Transparent  
Transparente



Blanco  
White  
Blanc  
Branco



Plata  
Silver  
Argent  
Prata



Plata mate  
Matt silver  
Argent mat  
Prata mate



Níquel  
Nickel  
Nickel  
Níquel



Níquel mate  
Matt nickel  
Nickel mat  
Níquel mate



Cromo  
Chromium  
Chrome  
Cromo



Cromo mate  
Matt chromium  
Chrome mat  
Cromo mate



Cromo brillo  
Bright chromium  
Chrome brillant  
Cromo brilhante



Negro  
Black  
Noir  
Preto



Amarillo/Negro  
Yellow/Black  
Jaune/Noir  
Amarelo/Preto



Oro/Negro  
Gold/Black  
Or/Noir  
Ouro/Preto



Verde/Negro  
Green/Black  
Vert/Noir  
Verde/Preto



Plata/Negro  
Silver/Black  
Argent/Noir  
Prata/Preto



Gris claro  
Light grey  
Gris clair  
Cinza claro



Gris claro mate  
Light matt grey  
Gris clair mat  
Cinza claro mate



Gris oscuro  
Dark grey  
Gris foncé  
Cinza escuro



Gris oscuro mate  
Dark-matt grey  
Gris foncé mat  
Cinza escuro mate



Verde  
Green  
Vert  
Verde

# SÍMBOLOS/SYMBOLS/SYMBOLS/SÍMBOLOS



Tensión  
Voltage  
Tension  
Tensão



Producto Bivoltio  
Bivolt product  
Produit Bivolt  
Produto Bivolt



Clase I  
Class I  
Classe électrique I  
Classe I



Clase II  
Class II  
Classe électrique II  
Classe II



Clase III  
Class III  
Classe électrique III  
Classe III



Grado de protección IP  
IP Protection degree  
Degré de protection IP  
Grau de proteção IP



Temperatura ambiente  
Ambient temperature  
Température ambiante  
Temperatura ambiente



Lámpara regulable  
Adjustable lamp  
Lampe réglable  
Lâmpada ajustável



Angulo de apertura  
Opening angle  
Angle d'ouverture  
Ângulo de abertura



Temperatura de color  
Color temperature  
Température de couleur  
Temperatura de cor



Índice de reproducción cromática  
Color rendering index  
Indice de rendu des couleurs  
Índice de reprodução de cor



Lámpara incluida  
Included lamp  
Lampe inclus  
Lâmpada incluída



Lámpara NO incluida  
NOT included lamp  
Lampe NON incluse  
Lâmpada NO incluída



Tipo de chip LED  
LED chip type  
Type de puce LED  
Tipo de chip LED



Horas de vida  
Lifetime  
Heures de vie  
Vida



Número de encendidos  
Number of ignitions  
Nombre de démarrages



Driver incluido en el precio  
Included driver in price  
Driver inclus dans le prix  
Driver incluído no preço



Driver NO incluido en el precio  
NOT included driver in price  
Driver NON inclus dans le prix  
Driver NÃO incluído no preço



Driver integrado en la luminaria  
Integrated driver in the luminary  
Driver intégré dans le luminaire  
Driver integrado no luminária



Balasto electrónico  
Electronic ballast  
Ballast électronique  
Lastro eletrônico



Balasto electromagnético  
Electromagnetic ballast  
Ballast électromagnétique  
Lastro eletromagnético



Iluminación indirecta  
Indirect lighting  
Eclairage indirect  
Iluminação indireta



Dimensión de corte  
Dimensions cutting ceiling  
Coupe dimensions faux  
Dimensão corte teto



Dimensión de corte  
Dimensions cutting ceiling  
Coupe dimensions faux  
Dimensão corte teto



Cabezal giratorio  
Swivel head  
Tête rotative  
Cabeça rotação



Cabezal basculante  
Tilt head  
Tête pivotante  
Cabeça inclinação



Lámpara con luz indirecta  
Indirect light lamp  
Lâmpada de luz indireta  
Lampe de lumière indirecte



Sin mando a distancia  
Without remote control  
Sans télécommande  
Sem controle remoto



Lámpara sin mercurio  
Lamp without mercury  
Lâmpada sem mercúrio  
Lampe sans mercure



Enchufe  
Plug  
Prise  
Enchufe



Empalmable  
Linkable  
Empalmeable  
Liable



Portalámparas NO incluido  
NOT included lampholder  
Douille NON incluse  
Portalâmpada NO incluído

# MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/MATERIAL



Aluminio  
Aluminum  
Aluminium  
Alumínio



Latón  
Brass  
Laiton  
Bronze



Zamak  
Zamak  
Zamak  
Zamak



Acero inox  
Stainless steel  
Acier inoxydable  
Aço Inoxidável



Acero  
Steel  
Acier  
Aço



Termoplástico  
Thermoplastic  
Thermoplastique  
Termoplástico



Policarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate  
Policarbonato



PVC  
PVC  
PVC  
PVC



Acero/Aluminio  
Steel/Aluminum  
Acier/Aluminium  
Aço/Alumínio



Plástico ABS  
Plastic ABS  
Plastique ABS  
ABS Plastic

# DIFUSOR/DIFFUSER/DIFFUSEUR/DIFUSOR



Vidrio transparente  
Transparent glass  
Verre transparent  
Vidro transparente



Vidrio opal  
Opal glass  
Verre opale  
Vidro opal



Vidrio mate  
Matt glass  
Verre mat  
Vidro mate



Vidrio prismático  
Prismatic glass  
Verre prismatique  
Vidro prismático



PMMA opal  
Opal PMMA  
PMMA opale  
PMMA opal



Policarbonato  
Polycarbonate  
Polycarbonate  
Policarbonato



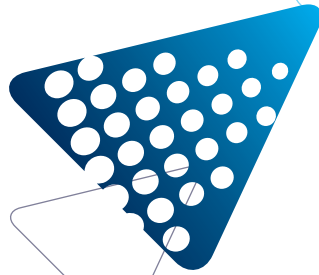
Policarbonato opal  
Opal polycarbonate  
Polycarbonate opale  
Policarbonato opal



Policarbonato prismático  
Prismatic polycarbonate  
Polycarbonate prismatique  
Policarbonato prismático



PVC  
PVC  
PVC  
PVC



# led's **PLAY!**



[www.grupoprilux.com](http://www.grupoprilux.com)



# Anexos

TARIFA  
TRATE  
TAUX  
TAXA

---

---

---

---

