



Enjoy
the
light

LISTA DE PRECIOS | **2023**





LAES

LÁMPARAS ESPECIALES S.L.

LÁMPARAS ESPECIALES fue fundada en Barcelona en 1959 por José María Sierra Ruiz. Desde entonces, ha mantenido un crecimiento constante y una vocación productiva e innovadora, llegando a ser un referente incuestionable en el sector de la iluminación.

Desde nuestros orígenes como fabricantes de lámparas de incandescencia y hasta nuestros días como empresa dedicada a la comercialización de una amplia gama de productos para la iluminación, siempre nos ha caracterizado nuestro afán de ofrecer servicio y calidad al cliente, amparados por el certificado **ISO 9001** obtenido en 1998.

Nuestra empresa dispone de unas modernas instalaciones de más de 5000m² equipadas con las tecnologías más avanzadas para el control de calidad de nuestros productos, así como de un almacén inteligente que nos permite dar una rápida respuesta a nuestros clientes, todo ello gestionado por un equipo humano altamente profesional y de gran experiencia.

LÁMPARAS ESPECIALES comercializa sus productos en más de 20 países, ofreciendo una extensa gama de lámparas y luminarias incorporando las últimas novedades para la iluminación.

LAES

CALIDAD

En **LAES** tenemos un estándar de calidad obtenida a lo largo de los más de 60 años de experiencia en la fabricación de nuestras lámparas. Hoy en día, con la iluminación **LED**, nos hemos adaptado a las nuevas tecnologías y seguimos manteniendo nuestro pleno compromiso de calidad, aplicando los máximos controles gracias a nuestro laboratorio de calidad propio, totalmente actualizado y en pleno rendimiento y servicio.

Constantemente se realizan test de duración y vida a todas las lámparas y luminarias, asegurando que el producto que reciba el cliente será de máxima calidad, tal como seguimos haciendo a lo largo de toda la trayectoria de **LAES**.

LAES obtiene cada año el certificado de estándar de calidad **ISO9001-2015**, lo cual asegura que todos sus procesos cumplen con la norma y desempeña una mejora continua para la satisfacción de sus clientes como empresa certificada.

El objetivo principal de **LAES** es la satisfacción del cliente, por esta razón, apostamos siempre por la máxima calidad en todos sus procesos y productos.





PROYECTOS DE ILUMINACIÓN

LAES pone a su disposición nuestro conocimiento en el campo de la iluminación, son más de 60 años creando luz y soluciones de iluminación.

Disponemos de una amplia gama de productos para satisfacer sus necesidades y somos capaces de fabricar aquellos que sean necesarios para conseguir sus retos. La empatía es un rasgo fundamental en nuestra compañía, entendemos su reto y los convertimos en realidad.

Nuestro departamento de proyectos ofrece soluciones a medida de sus necesidades, innovación, calidad y rigurosidad. Cada día más clientes confían en la solidez de **LAES**.

ÍNDICE

6 ÍNDICE VISUAL

12 CONDICIONES VENTA GENERALES

13 DIRECTIVA COMUNITARIA

13 DURACIÓN DEL LED

14 CERTIFICADO DE GARANTÍA

14 POLÍTICA DE GARANTÍA

15 NUEVO ETIQUETADO ENERGÉTICO

16 ILUMINACIÓN TÉCNICA

- 18 Onix Track 48V
- 19 Quarz Track 48V
- 20 Cian Track 48V
- 21 Agata Colgante Track 48V
- 21 Tulipa Colgante Track 48V
- 22 Tallin Colgante Track 48V
- 23 Carriles 48V
- 26 Polaris
- 28 Polaris short
- 30 Altaïs
- 32 Altaïs Smart
- 33 Saturn
- 34 Halley
- 37 Control sistema DALI + CASAMBI
- 38 Hubble
- 40 Carriles trifásicos
- 49 Gama Profiled
- 59 Gama Tube
- 60 Luminarias circulares
- 63 Paneles LED
- 66 Juno
- 68 Rigel
- 70 Spot lights
- 76 Sirius
- 76 Draco cardan
- 77 Steplight
- 78 Tiras LED
- 80 Perfiles LED

82 SMART LED WI-FI

- 85 Standard
- 85 Esférica
- 85 Dicroica
- 86 Downlight
- 86 Panel
- 87 Tira Flexible

88 SMART LED Bluetooth®

- 89 Standard
- 89 Globe
- 89 Downlight
- 89 Mando Bluetooth®

90 DOWNLIGHTS Y PLAFONES

- 92 Downlight basculante Basic
- 92 Downlight COB Basculante
- 92 Downlights Basic
- 94 Downlight Spica
- 94 Downlight IP44
- 95 Downlights Antiglare
- 96 Downlights Superficie
- 97 Plafones

98 ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

- 100 Campana industrial KOMPACT
- 101 Volga Pantalla Estanca
- 101 Hydra Luminaria Estanca

102 LUMINARIAS EXTERIOR

- 104 Proyectores Slim LED SMD
- 108 Guirnalda
- 110 Flame antorcha musical
- 110 Flame antorcha solar
- 111 Ground

112 ILUMINACIÓN DECORATIVA

- 114 Tallin
- 116 Colgantes
- 125 Lámparas sobremesa

124 LÁMPARAS LED

- 128 Filament Vintage PRO
- 138 Vintage
- 140 Globe Rejilla
- 141 Siluet
- 142 STD Filament Ámbar
- 142 STD Filament
- 143 Standard
- 148 Esférica
- 153 Vela
- 156 T25 + Pebetero
- 157 Dicroica
- 163 Goble
- 172 Rombo
- 172 Boletus
- 173 UFO
- 174 Espiral
- 175 Sofito
- 176 LAES Line
- 177 Lineal

- 178 Tubo T8
- 179 Reflectoras
- 180 PAR
- 182 AR
- 184 Shellite
- 184 Tubular
- 185 HI-VOLT Pin
- 186 BI-PIN
- 187 Adaptadores y portalámparas

188 FLUORESCENTES COMPACTAS

- 190 PIN
- 192 Mini
- 194 Micro
- 194 Globe
- 196 Mini Spiral
- 196 Spiral Alto Wataje
- 197 ION Laes
- 197 Dicroicas
- 198 Reflectora
- 198 PAR
- 198 LAES Line
- 199 Fluorescentes T5 & T8

200 ECO HALÓGENAS

- 202 Esférica
- 203 Globe
- 204 Reflectoras
- 205 Dicroicas
- 206 HI-VOLT Pin
- 206 BI-PIN
- 207 Lineal

208 HALÓGENAS

- 209 Lineal
- 209 Lámpara descarga

210 INCANDESCENCIA

- 212 Lámpara pesca
- 213 Globe
- 214 Sofito
- 214 Tubular
- 215 Reflectoras

























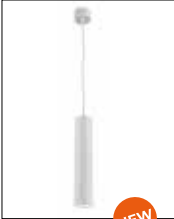






216 OFERTAS

- 218 Paneles LED
- 219 Regleta LED
- 220 Downlight COB
- 220 Plafones
- 221 Pantalla estancia
- 222 Colgantes
- 224 Lámparas LED
- 227 Lámparas tecnología tradicional



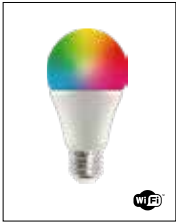
LAES

ILUMINACIÓN TÉCNICA

<p>Onix Opal 48V</p>  <p>18 NEW</p>	<p>Onix Infinity 48V</p>  <p>18 NEW</p>	<p>Quarz Zoom 48V</p>  <p>19 NEW</p>	<p>Quarz 48V</p>  <p>19 NEW</p>	<p>Cian Spot-C 48V</p>  <p>20 NEW</p>	<p>Cian Spot-SQ 48V</p>  <p>20 NEW</p>	<p>Agata 48V</p>  <p>21 NEW</p>
<p>Tulipa 48V</p>  <p>21 NEW</p>	<p>Tallin 48V</p>  <p>22 NEW</p>	<p>Carriles 48V</p>  <p>23 NEW</p>	<p>Polaris</p>  <p>26</p>	<p>Polaris Short</p>  <p>28 NEW</p>	<p>Altais</p>  <p>30</p>	<p>Altais Smart</p>  <p>32</p>
<p>Saturn</p>  <p>33</p>	<p>Halley</p>  <p>34 NEW</p>	<p>DALI + Casambi</p>  <p>37</p>	<p>Hubble</p>  <p>38</p>	<p>Carriles</p>  <p>40</p>	<p>Gama Profiled</p>  <p>49</p>	<p>Gama Tube</p>  <p>59 NEW</p>
<p>Luminarias Circulares</p>  <p>60</p>	<p>Paneles LED</p>  <p>63</p>	<p>Juno</p>  <p>66</p>	<p>Rigel</p>  <p>68 NEW</p>	<p>Spot Lights</p>  <p>70 NEW</p>	<p>Syrius</p>  <p>76</p>	<p>Draco Cardan</p>  <p>76</p>
<p>Steplight</p>  <p>77 NEW</p>	<p>Tiras LED</p>  <p>78 NEW</p>	<p>Perfiles LED</p>  <p>80 NEW</p>				

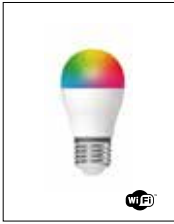
SMART LED

Standard WIFI



85

Esférica WIFI



85

Dicroica WIFI



85

Downlight WIFI



86

Panel WIFI



86

NEW

Tira Flexible WIFI



87

Standard Bluetooth



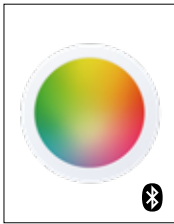
89

Globe Bluetooth



89

Downlight Bluetooth



89

Mando Bluetooth



89

DOWNLIGHTS & PLAFONES

Downlight Basculante Basic



92

Downlight COB Basculante



92

Downlights Basic



92

Downlight Spica



94

Downlight IP44



94

Downlight Antiglare



95

Downlight Superficie Basic



96

Downlight Complete FIT18/30



96

Plafón Policarbonato



97

Plafón Policarbonato



97

Plafón



97

Plafón CCT



97

ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

Kompact LED Campana Industrial



100

Volga Pantalla Estanca



101

NEW

Hydra Luminaria Estanca



101


















LUMINARIAS DE EXTERIOR

Proyectores LED	Guirnaldas	Flame Antorcha musical	Flame Light Antorcha solar	Ground	Ground LED
					
104	108	110	110	111	111

ILUMINACIÓN DECORATIVA

Colgante TALLIN	TALLIN Superficie	TALLIN Aplique	Colgante Firenze M	Colgante Firenze S	Colgante Milán	Colgante Kuta Ratán
						
114	115	115	116	116	117	117
Colgante Lisboa silicona	Colgante Roma metal	Colgante Madeira	Colgante Brasilia cuerda	Colgante Marrakech cobre	Colgante Vilna aluminio	Colgante Vilna E40
						
118	118	120	120	121	121	122
Colgante Cadena Vintage	Colgante Cable Trenzado Vintage	Colgante Cerámica Vintage	Moon Lámpara sobremesa	Flexo Base Madera	Flexo Madera	Flexo Articulado
						
122	124	124	125	126	127	127

LÁMPARAS LED

<p>Quinque PRO Filament Vintage</p>  <p>130</p>	<p>Standard PRO Filament Vintage</p>  <p>130</p>	<p>T45 PRO Filament Vintage</p>  <p>130</p>	<p>T30 PRO Filament Vintage</p>  <p>131</p>	<p>Globe PRO Filament Vintage</p>  <p>131</p>	<p>Galaxia Filament Vintage</p>  <p>136</p>	<p>Ellipse Filament Vintage</p>  <p>136</p>
<p>Gama Vintage</p>  <p>138</p>	<p>Globe Rejilla</p>  <p>140</p>	<p>Siluet</p>  <p>141</p>	<p>STD 64 Filament</p>  <p>142</p>	<p>Standard</p>  <p>143</p>	<p>Esférica</p>  <p>148</p>	<p>Vela</p>  <p>153</p>
<p>Vela Golpe de viento</p>  <p>155</p>	<p>T25 Filament</p>  <p>156</p>	<p>Pebetero Filament</p>  <p>156</p>	<p>Dicroica</p>  <p>157</p>	<p>Globe</p>  <p>163</p>	<p>Rombo</p>  <p>172</p>	<p>Boletus</p>  <p>172</p>
<p>UFO</p>  <p>173</p>	<p>Espiral</p>  <p>174</p>	<p>Sofito</p>  <p>175</p>	<p>LAES Line</p>  <p>176</p>	<p>Lineal</p>  <p>177</p>	<p>Tubo T8 LED Basic</p>  <p>178</p>	<p>Reflectora</p>  <p>179</p>
<p>PAR</p>  <p>180</p>	<p>AR</p>  <p>182</p>	<p>Shellite</p>  <p>184</p>	<p>Tubular</p>  <p>184</p>	<p>HI-VOLT</p>  <p>185</p>	<p>BI-PIN</p>  <p>186</p>	

Adaptadores



187

Portalámparas



187

FLUORESCENTES COMPACTAS

PIN



190

Mini & Micro



192

Globe



194

Mini Spiral



196

Spiral Alto Wataje



196

ION Laes



197

Dicroica



197

Reflectora



198

PAR 38



198

LAES Line



198

FLUORESCENCIA T5 & T8



199

ECO HALÓGENAS

Esférica



202

Globe



203

Reflectora



204

Dicroica



205

HI-VOLT Pin



206

BI-PIN



206

Lineal



207

HALÓGENAS

Lineal



209

Lámpara Descarga



209

INCANDESCENCIA

Lámpara Pesca



212

Globe



213

Sofito



214

Tubular
Frigoríficos



214

Tubular
Hornos



214

Tubular



214

Reflectora



215

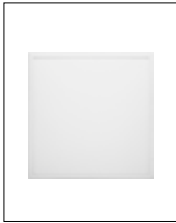
Reflectora
Infrarrojo



215

OFERTAS

Paneles LED



218

Regleta LED



219

Downlight COB



220

Plafones



220

Pantalla Estanca



221

Colgantes



222

Lámparas LED



224

Lámparas
tecnología tradicional



228

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GENERAL

Todos los pedidos formulados a **Lámparas Especiales S.L.** estarán sujetos a las siguientes condiciones, las cuales quedarán aceptadas por el comprador desde el momento que formule el pedido, tanto por escrito como telefónico. Los datos técnicos de esta lista de precios pueden ser modificados sin previo aviso.

TRANSPORTE

Las entregas nacionales serán realizadas a portes pagados por nuestra agencia habitual a partir de un valor neto de 300€ para Península y Baleares. Canarias consultar condiciones. Si el cliente solicita una agencia especial de transporte, se enviará a portes debidos. Si el cliente solicita un servicio de transporte urgente, se enviará a portes debidos. No se aceptarán pedidos por un importe inferior a 100 €.

INCIDENCIAS EN LA ENTREGA

El comprador tiene la obligación de revisar la mercancía a la entrega y de conformar el albarán del transportista. En el albarán del transportista debe anotarse cualquier anomalía (roturas o falta de bultos) detectada en la entrega de la mercancía. Sólo se abonarán las roturas indicadas en el momento de la recepción de la mercancía. El comprador asumirá los gastos por anomalías que se produzcan en el transporte siempre que la mercancía viaje a portes debidos.

MUESTRAS

Las muestras serán solicitadas bajo pedido y abonadas a su devolución en perfecto estado.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL

No se admitirán devoluciones de material sin previa solicitud por parte del cliente y aprobación por parte de **Lámparas Especiales, S.L.**

Los portes de la devolución correrán a cargo del solicitante y se aplicará un 20% de depreciación en concepto de gastos de administración y manipulación del material. No se aceptará la devolución de materiales de fabricación a medida.

No se aceptarán devoluciones de productos descatalogados.

No se aceptará la devolución en malas condiciones físicas, bien del material en sí o de los embalajes.

No se aceptarán materiales que hayan sido usados.

No se aceptarán materiales cuyo suministro supere los 3 meses.

Las devoluciones de material defectuoso se repondrán mediante el envío de material sin cargo por el valor del mismo

EMBALAJE DE ENVÍO

Realizar el pedido con las unidades de envío originales, es decir con el embalaje normal, le ofrece las siguientes ventajas:

- Suministro rápido.
- Mayor facilidad en el manipulado.
- Se elimina el tiempo de contar los productos en la recepción de material.
- Descripción exacta del contenido visible en cada cartón de embalaje.
- No hay riesgo de confundir los tipos.
- Menor riesgo de pérdidas en el transporte.
- Menor riesgo de roturas.

DISCREPANCIAS

Para cualquier discrepancia entre **Lámparas Especiales, S.L.** y el comprador, sea cual sea su naturaleza, ambas partes se someten expresamente con renuncia de cualquier otro fuero que pudiera corresponderle, a los Jueces y Tribunales de Barcelona.

DIRECTIVA COMUNITARIA

DIRECTIVA COMUNITARIA 2002/96 (RAEE)

Los precios PVR no incluyen el efecto de los gastos medioambientales previstos en la Directiva Comunitaria 2002/96 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, o de cualquier otra norma que la desarrolle o implemente.

Lámparas Especiales S.L. especificará en sus facturas la información relativa a la repercusión en el precio de sus productos de los costes de gestión.

Estos costes no serán mostrados a los consumidores de manera separada en el momento de la venta, salvo modificación de la normativa.



Todos los productos cumplen con las directivas de la UE, 2006/95/EC directiva de baja tensión y directiva EMC 2004/108/EC. Las luminarias **LAES** cumplen con los requisitos de las directivas comunitarias correspondientes y están marcadas CE.

ECORAEE

- Lámparas LED: 0,11 €
- Fluorescentes compactas: 0,22 €
- Fluorescentes rectos: 0,30 €
- Descarga alta intensidad 0,33 €
- Tubo LED / E40 LED: 0,30 €

LUMINARIAS LED

- Luminarias profesionales (LED y no LED) hasta 250gr: 0,08€/ud
- Luminarias profesionales (LED y no LED) entre 251gr y 500gr: 0,08€/ud
- Luminarias profesionales (LED y no LED) entre 501gr y 750gr: 0,08€/ud
- Luminarias profesionales (LED y no LED) entre 750gr y 2kg: 0,50€/ud
- Luminarias profesionales (LED y no LED) de más de 2kg: 0,90€/ud

DURACIÓN DEL LED

La duración individual de un LED es el número de horas de funcionamiento hasta que éste deja de emitir luz.

Cuando hablamos de la duración de un LED, en general, podemos definir dos tipos de vida de un grupo de LEDs:

Vida media es cuando en un grupo de fuentes de luz, muere el 50% del total.

Vida útil es cuando dentro del grupo de Leds, la degradación de su flujo supera el 30% del inicial, recomendando su sustitución.

LAES siempre indicará en su tarifa (o ficha de producto) la vida útil de sus productos basado en las pruebas realizadas en laboratorio, según el ciclo de conmutación:

PRODUCTO LED

10 horas de encendido, 1 hora de apagado para todos los productos, excepto 8 horas de encendido, 1 hora de apagado para la gama BASIC.

LÁMPARAS ECO-HALÓGENAS

4 horas de encendido, 1 hora de apagado

LÁMPARAS FLUORESCENTES

5 horas de encendido, 15 minutos de apagado.

TARIFAS

Los precios no incluyen IVA.

Esta lista de precios puede ser modificada debido a factores ajenos a la empresa.

Los precios PVR son por unidad de producto.

TIPOS DE DESCUENTO

● **A** ● **B** ● **C**

Esta lista de precios de Abril 2023 sustituye y anula a la anterior de fecha Mayo 2022.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

CONDICIONES DE GARANTÍA

El período de garantía comienza en la fecha de la factura.

El producto debe aplicarse e instalarse de conformidad a las especificaciones y normas de instalación de Lámparas Especiales S.L.

El período de garantía específico para cada producto de LAES se indica en la tabla-I, con un tiempo máximo de funcionamiento de 4.000 horas/año.

La temperatura ambiente no debe sobrepasar nunca el intervalo de temperatura de funcionamiento (-10°C a +40°C).

Lámparas Especiales S.L. no se responsabilizará de daños causados por instalación incorrecta, uso inadecuado, manipulación del producto, cortocircuitos o cualquier otra circunstancia ajena al funcionamiento del producto.

Las lámparas deben funcionar en una luminaria abierta con 10mm de espacio alrededor de la lámpara.

La instalación eléctrica no debe estar sometida a fluctuaciones de +/- 10% del valor nominal.

La garantía no cubre fallos producidos por condiciones meteorológicas, tormentas, etc.

La presente garantía no cubre los gastos de mano de obra para el desmontaje y montaje de los productos.

POLÍTICA DE GARANTÍA

Este documento de garantía establece los periodos de garantía para los productos LED de la marca LAES, siendo los siguientes:

<i>Vida útil indicada en tarifa</i>	<i>Garantía en tiempo u horas de funcionamiento</i>	
Lámpara LED >= 20.000h	3 años	10.000h
Lámpara LED < 20.000h	3 años	5.000h
Lámpara gama LED Basic	3 años	4.000h
Luminaria LED >=50.000h	5 años	25.000h
Luminaria LED =>30.000h	3 años	15.000h
Luminaria LED <30.000h	3 años	8.000h
Luminaria LED Basic	3 años	4.000h

La garantía de la lámpara viene expresado en años, u horas de funcionamiento, lo primero que ocurra.

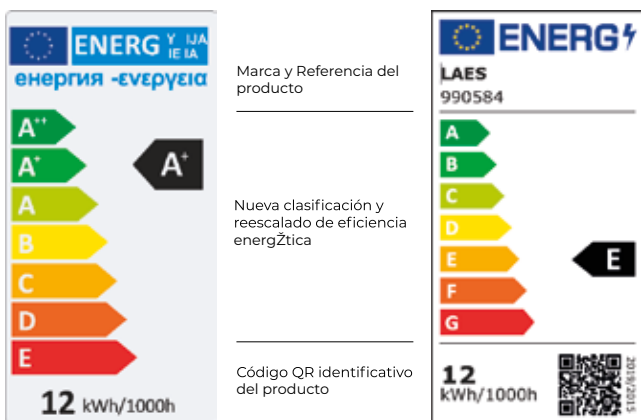
La garantía de los productos LAES se establece según el criterio de periodos de conmutación expresada en el apartado "Duración del LED" y cumpliendo las condiciones indicadas en las "condiciones de garantía".

NUEVO ETIQUETADO ENERGÉTICO







El nuevo etiquetado energético contempla un nuevo rango de la letra A a la G, reclasificando el antiguo rango de A++ a la E.

Este nuevo etiquetado ha entrado en vigor desde el día 1 de Septiembre de 2021.

Los productos LAES ya están introducidos en la base de datos de EPREL y en cuanto se consuman los stocks pendientes de venta ya encontrarán las cajas de los productos con las nuevas etiquetas energéticas.



SIMBOLOGÍA

- ∅ Diámetro
- L Longitud - Altura
- W Watios
- V Voltios
-  Casquillo
- Cd Intensidad luminosa
- Lm Flujo luminoso
- K Temperatura de color
- ∠ Ángulo de haz
- Lux Lux
- R_a Índice de reproducción cromática
- Ref. Código de artículo
-  Reciclable
-  No apto para uso doméstico
-  Libre de mercurio
-  Regulable / No regulable
-  Libre de ultravioletas



ILUMINACIÓN TÉCNICA

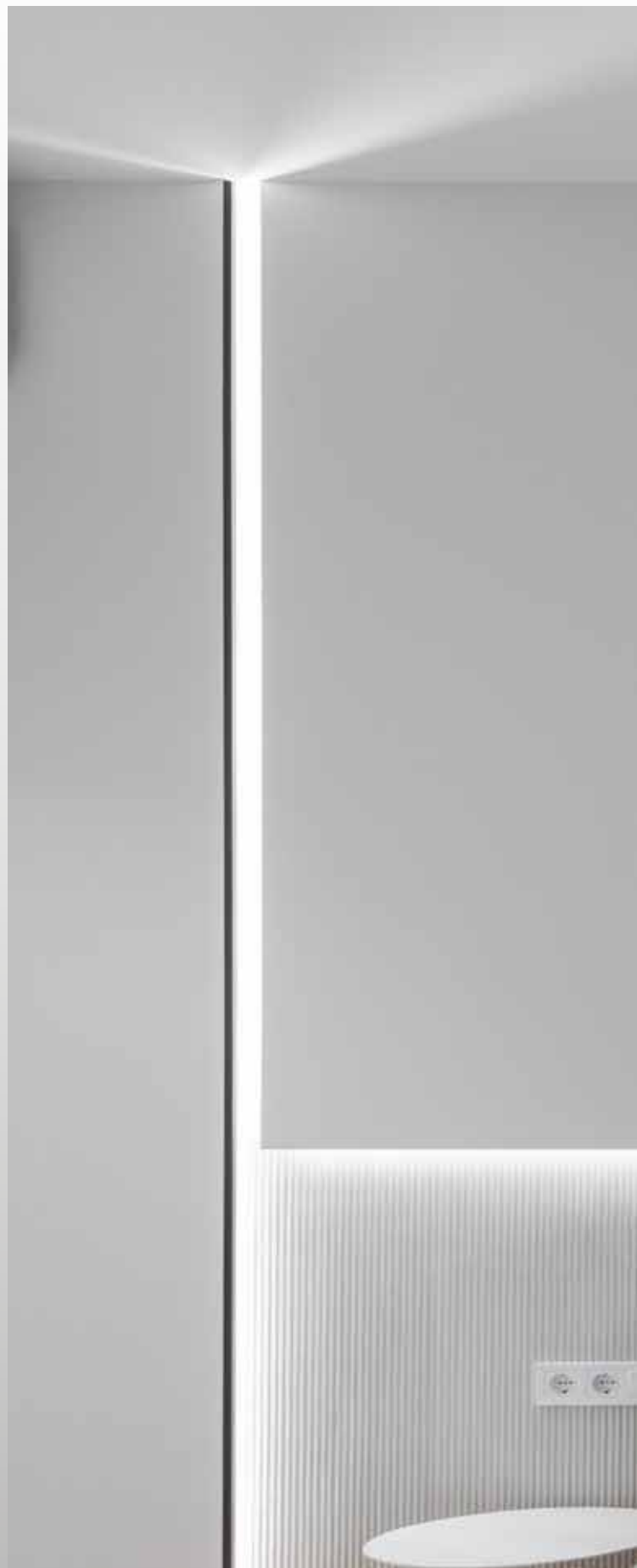
Los productos LED de **LAES** están diseñados para ofrecer una alternativa real a la tecnología tradicional.

Aportan a nuestros clientes, no solo un gran ahorro energético y una larga vida útil, sino también una sensación de bienestar.

Nuestra gama técnica y decorativa cuenta con una extensa variedad de productos estándar de diseño esmerado y tecnológicamente avanzados.

LAES, ofrece soluciones para todos sus retos, mediante nuestros productos de catálogo o diseñando productos a su medida. Pregunte a nuestros asesores técnicos.

Nuestros sistemas de control permiten, además, optimizar los costes energéticos y ofrecer más luz allí donde se necesite y cuando sea necesario.





LAES

TRACK SYSTEM 48V

ONIX OPAL TRACK 48V

10W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio



W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
10	450	3000	120°	201208	38,00

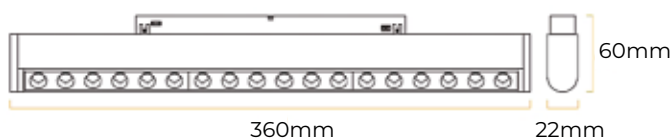


ONIX INFINITY TRACK LINEAL 48V

18W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
18	1500	3000	38°	201215	65,00

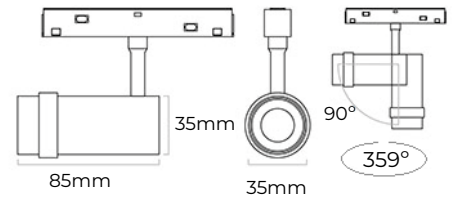


QUARZ ZOOM TRACK 48V

7W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
10	580	3000	15° a 45°	201222	65,00

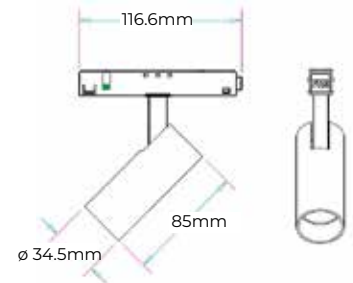


QUARZ TRACK 48V

8W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
8	650	3000	38°	201239	50,00

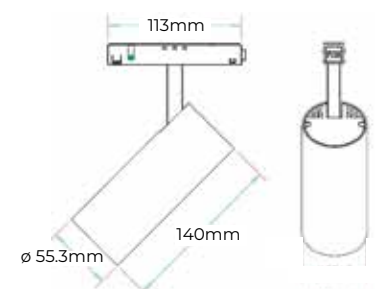


QUARZ TRACK 48V

18W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC

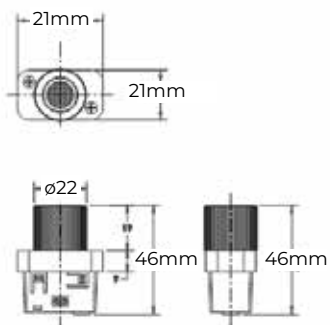


W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
18	1450	3000	38°	201253	68,00



CIAN SPOT - C TRACK 48V

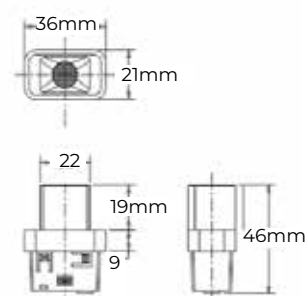
2W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
2	160	3000	38°	201291	28,00

CIAN SPOT - SQ TRACK 48V

2W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



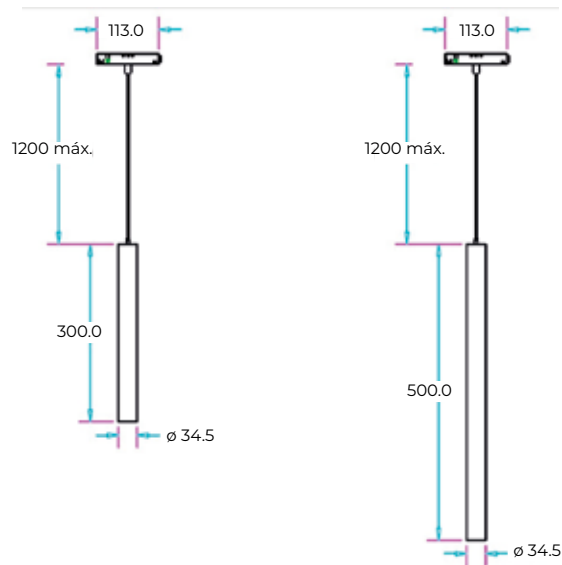
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
2	160	3000	38°	201307	28,00

AGATA COLGANTE TRACK 48V

10W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



	W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
D34,5x500mm	10	800	3000	38°	201284	80,00
D34,5x300mm	10	800	3000	38°	201277	90,00

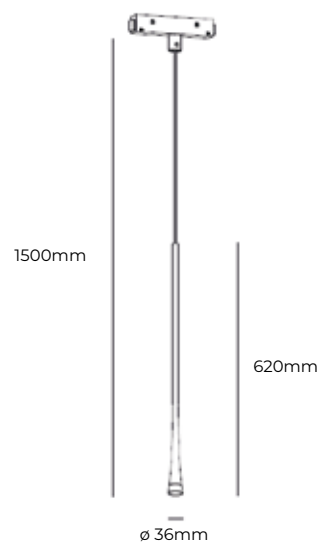


TULIPA COLGANTE TRACK 48V

6W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
6	370	3000	38°	201598	83,00



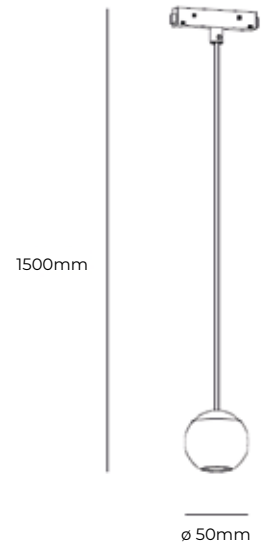
TALLIN ORO D50 COLGANTE TRACK 48V

4,5W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



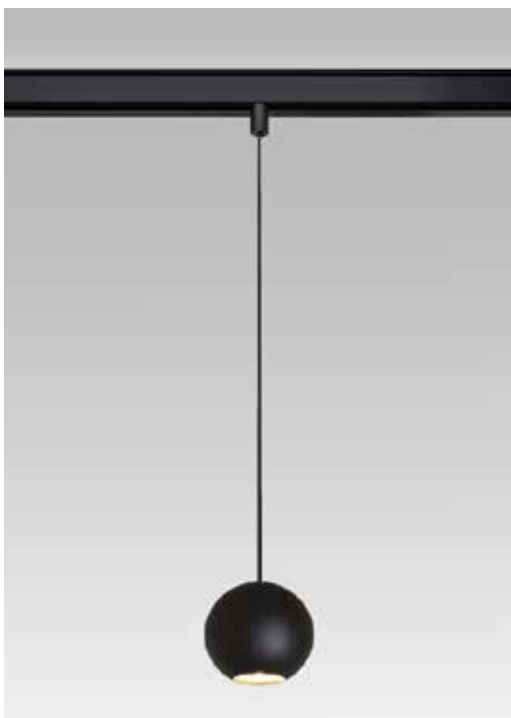
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
---	----	---	----	------	-------

4,5	220	3000	38°	201727	55,00
-----	-----	------	-----	--------	-------



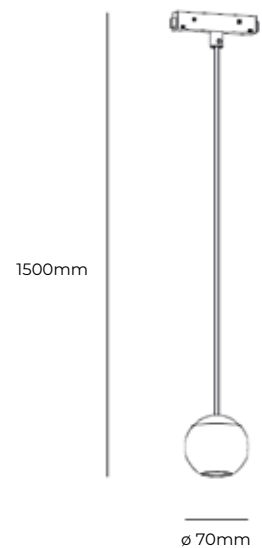
TALLIN NEGRO D70 COLGANTE TRACK 48V

8,5W | 40.000h | CRI>90 | IP20 | 48V | Aluminio - PC



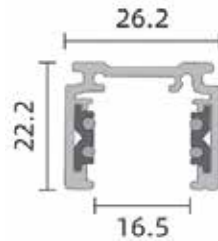
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
---	----	---	----	------	-------

8,5	410	3000	38°	201734	76,00
-----	-----	------	-----	--------	-------



CARRIL SUPERFICIE 48V

IP20 | Color negro | Magnético



	Ref.	PVR €
Carril superficie 1 metro	202175	42,50
Carril superficie 2 metros	202182	81,00
Carril superficie 3 metros	202199	120,00

ACCESORIOS Carril superficie 48V



	Ref.	PVR €
Tapa Carril 48V	202205	1,00



	Ref.	PVR €
Unión en "L" Derecha carril 48V	202229	25,30



	Ref.	PVR €
Kit suspensión cable 3m. Carril 48V	202250	15,25



	Ref.	PVR €
Unión en "L" Izquierda carril 48V	202212	25,30



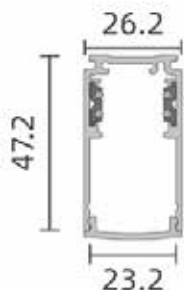
	Ref.	PVR €
Unión en "L" Vertical carril 48V	202236	25,30



	Ref.	PVR €
Fijación a Techo Carril 48V	202243	3,25

CARRIL SUPERFICIE DEEP 48V

IP20 | Color negro | Magnético



	Ref.	PVR €
Carril superficie DEEP 1 metro	202106	59,30
Carril superficie DEEP 2 metros	202113	113,85
Carril superficie DEEP 3 metros	202120	168,00

ACCESORIOS

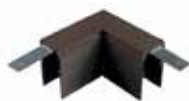
Carril superficie DEEP 48V



	Ref.	PVR €
Tapa Carril DEEP 48V	202137	1,95



	Ref.	PVR €
Unión en "L" Izquierda carril DEEP 48V	202144	25,30



	Ref.	PVR €
Unión en "L" Derecha carril DEEP 48V	202151	25,30



	Ref.	PVR €
Unión en "L" Vertical carril DEEP 48V	202168	25,30



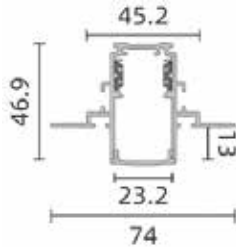
	Ref.	PVR €
Kit suspensión cable 3m. Carril 48V	202250	15,25



	Ref.	PVR €
Fijación a Techo Carril 48V	202243	3,25

CARRIL EMPOTRAR 48V

IP20 | Color negro | Magnético



	Ref.	PVR €
Carril empotrar 1 metro	202267	66,75
Carril empotrar 2 metros	202274	127,50
Carril empotrar 3 metros	202281	190,00

ACCESORIOS Carril empotrar 48V



Tapa Carril 48V Ref. 202298 PVR € 1,00



Unión en "L" Izquierda carril 48V Ref. 202304 PVR € 34,00



Unión en "L" Derecha carril 48V Ref. 202311 PVR € 34,00



Unión en "L" Vertical carril 48V Ref. 202328 PVR € 35,00

ALIMENTACIÓN + DRIVERS Carril 48V Superficie y Empotrar



Alimentación Izquierda Carril 48v Ref. 202335 PVR € 14,00



Alimentación derecha Carril 48v Ref. 202342 PVR € 14,00



Unión Lineal Electrificada Carril 48V Ref. 202359 PVR € 21,00



Unión "L" electrificada carril 48V Ref. 202366 PVR € 26,00



Unión Flexible Electrificada Carril 48V Ref. 202373 PVR € 28,00



Driver Alimen. Carril 48V 50W Ref. 202380 PVR € 65,00
 Driver Alimen. Carril 48V 70W Ref. 202397 PVR € 70,00
 Driver Alimen. Carril 48V 150W Ref. 202403 PVR € 90,00

LAES

TRACK SYSTEM

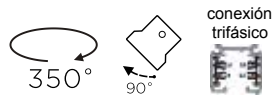
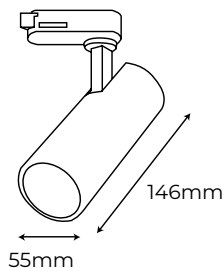


POLARIS TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

10W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED

Regulación Opcional



BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
10	750	3000	15°	991925	62,00
10	750	4000	15°	991932	62,00
10	750	3000	24°	991949	62,00
10	750	4000	24°	991956	62,00
10	750	3000	45°	991963	62,00
10	750	4000	45°	991970	62,00

NEGRO

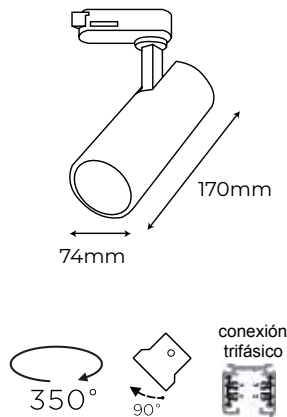
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
10	750	3000	15°	991987	62,00
10	750	4000	15°	991994	62,00
10	750	3000	24°	992007	62,00
10	750	4000	24°	992014	62,00
10	750	3000	45°	992021	62,00
10	750	4000	45°	992038	62,00

POLARIS TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

20W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED

Regulación Opcional  




BLANCO						
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €	
20	1800	3000	15°	992045	77,00	
20	1800	4000	15°	992052	77,00	
20	1800	3000	24°	992069	77,00	
20	1800	4000	24°	992076	77,00	
20	1800	3000	36°	992083	77,00	
20	1800	4000	36°	992090	77,00	

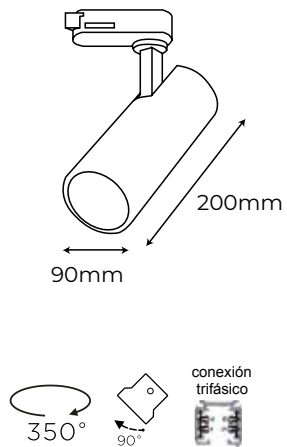
NEGRO						
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €	
20	1800	3000	15°	992106	77,00	
20	1800	4000	15°	992113	77,00	
20	1800	3000	24°	992120	77,00	
20	1800	4000	24°	992137	77,00	
20	1800	3000	36°	992144	77,00	
20	1800	4000	36°	992151	77,00	

POLARIS TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

30W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED

Regulación Opcional  



BLANCO						
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €	
30	2850	3000	15°	995282	99,00	
30	2850	4000	15°	995299	99,00	
30	2850	3000	24°	995305	99,00	
30	2850	4000	24°	995312	99,00	
30	2850	3000	38°	994926	99,00	
30	2850	4000	38°	994933	99,00	
30	2850	3000	60°	994940	99,00	
30	2850	4000	60°	994957	99,00	

NEGRO						
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €	
30	2850	3000	15°	995329	99,00	
30	2850	4000	15°	995336	99,00	
30	2850	3000	24°	995343	99,00	
30	2850	4000	24°	995350	99,00	
30	2850	3000	38°	994964	99,00	
30	2850	4000	38°	994971	99,00	
30	2850	3000	60°	994988	99,00	
30	2850	4000	60°	994995	99,00	



Ref. 995374



Ref. 992601



Ref. 992908

ACCESORIOS Polaris 30W

Rejilla antideslumbrante Polaris 30W	995374	6,50
Base proyector track carril 3C Polaris Blanco	992601	12,60
Base proyector track carril 3C Polaris Negro	992908	12,60

LAES

TRACK
SYSTEM

POLARIS SHORT



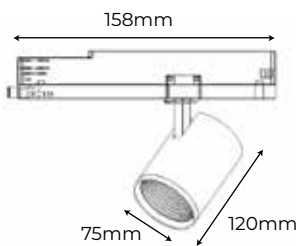
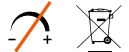
POLARIS SHORT TRACK LIGHTS Aluminio

NEW

5 AÑOS DE GARANTÍA

20W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED

Regulación Opcional



BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
20	1800	3000	15°	201741	83,50
20	1800	4000	15°	201758	83,50
20	1800	3000	24°	201789	83,50
20	1800	4000	24°	201796	83,50
20	1800	3000	36°	201642	83,50
20	1800	4000	36°	201659	83,50
20	1800	3000	60°	201826	83,50
20	1800	4000	60°	201833	83,50

NEGRO

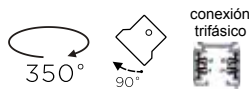
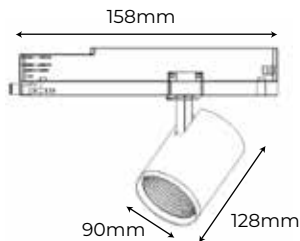
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
20	1800	3000	15°	201765	83,50
20	1800	4000	15°	201772	83,50
20	1800	3000	24°	201802	83,50
20	1800	4000	24°	201819	83,50
20	1800	3000	36°	201666	83,50
20	1800	4000	36°	201673	83,50
20	1800	3000	60°	201840	83,50
20	1800	4000	60°	201857	83,50

POLARIS SHORT TRACK LIGHTS Aluminio NEW

5 AÑOS DE GARANTÍA

30W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED

Regulación Opcional



BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
30	2850	3000	15°	201871	103,00
30	2850	4000	15°	201888	103,00
30	2850	3000	24°	201918	103,00
30	2850	4000	24°	201925	103,00
30	2850	3000	36°	201611	103,00
30	2850	4000	36°	201628	103,00
30	2850	3000	60°	201949	103,00
30	2850	4000	60°	201956	103,00

NEGRO

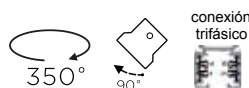
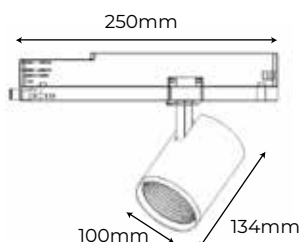
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
30	2850	3000	15°	201895	103,00
30	2850	4000	15°	201901	103,00
30	2850	3000	24°	999785	103,00
30	2850	4000	24°	201932	103,00
30	2850	3000	36°	201864	103,00
30	2850	4000	36°	201635	103,00
30	2850	3000	60°	201963	103,00
30	2850	4000	60°	201970	103,00

POLARIS SHORT TRACK LIGHTS Aluminio NEW

5 AÑOS DE GARANTÍA

40W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED

Regulación Opcional



BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
40	3700	3000	24°	999402	120,70
40	3700	4000	24°	999419	120,70
40	3700	3000	45°	999365	120,70
40	3700	4000	45°	999372	120,70
40	3700	3000	60°	999440	120,70
40	3700	4000	60°	999457	120,70

NEGRO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
40	3700	3000	24°	999426	120,70
40	3700	4000	24°	999433	120,70
40	3700	3000	45°	999389	120,70
40	3700	4000	45°	999396	120,70
40	3700	3000	60°	999464	120,70
40	3700	4000	60°	999471	120,70

LAES

TRACK SYSTEM

ALTAÏS

ALTAÏS TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

15W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V

CITIZEN COB LED + DRIVER PHILIPS / OSRAM

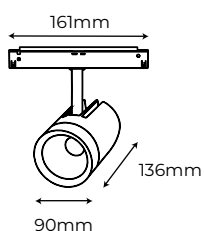


BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
15	1200	3000	15°	992212	96,60
15	1200	3000	38°	992229	96,60
15	1300	4000	15°	992236	96,60
15	1300	4000	38°	992243	96,60

NEGRO

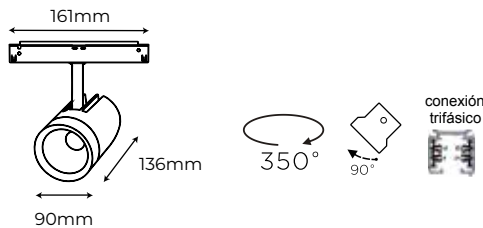
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
15	1200	3000	15°	992250	96,60
15	1200	3000	38°	992267	96,60
15	1300	4000	15°	992274	96,60
15	1300	4000	38°	992281	96,60



ALTAÏS TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

20W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED + DRIVER PHILIPS / OSRAM



BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
20	1700	3000	15°	992298	102,90
20	1700	3000	38°	992304	102,90
20	1800	4000	15°	992311	102,90
20	1800	4000	38°	992328	102,90

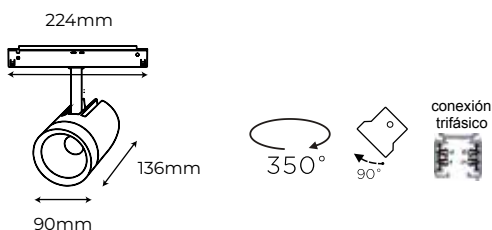
NEGRO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
20	1700	3000	15°	992335	102,90
20	1700	3000	38°	992342	102,90
20	1800	4000	15°	992359	102,90
20	1800	4000	38°	992366	102,90

ALTAÏS TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

30W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED + DRIVER PHILIPS / OSRAM



BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
30	2800	3000	24°	992373	115,50
30	2800	3000	38°	992380	115,50
30	2800	3000	60°	992397	115,50
30	2900	4000	24°	992403	115,50
30	2900	4000	38°	992410	115,50
30	2900	4000	60°	992427	115,50

NEGRO

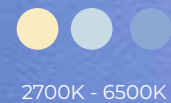
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
30	2800	3000	24°	992434	115,50
30	2800	3000	38°	992441	115,50
30	2800	3000	60°	992458	115,50
30	2900	4000	24°	992465	115,50
30	2900	4000	38°	992472	115,50
30	2900	4000	60°	992489	115,50

LAES

TRACK SYSTEM

ALTAIS SMART

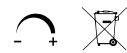
Integración ilimitada con otros dispositivos de la misma gama.
Efectos luminosos pre-programados para una rápida ambientación.
Programación de encendido / apagado a distancia y por horario.



ALTAIS SMART TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

30W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED - TUNABLE WHITE

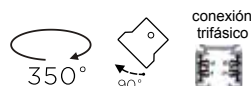
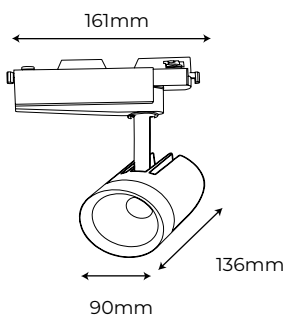


	V	W	K	R _a	Ref.	PVR €
Blanco	220-240	30	2700-6500	>90	995244	205,00
Negro	220-240	30	2700-6500	>90	995251	205,00



ACCESORIO

	Ref.	PVR €
Mando control Bluetooth®	996814	34,60



Apps disponibles en:
App Store & Google play




TRACK SYSTEM

SATURN

La nueva gama de proyectores SATURN permite ajustar la óptica de manera fácil a cada situación entre 15°-45°.

SATURN TRACK LIGHTS

5 AÑOS DE GARANTÍA

20W & 30W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED Regulación Opcional 



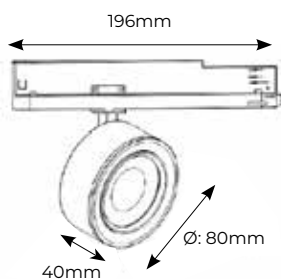
BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
20	1450	3000	15° a 45°	997965	94,50
20	1450	4000	15° a 45°	997972	94,50
30	2800	3000	15° a 45°	998009	115,50
30	2800	4000	15° a 45°	998016	115,50

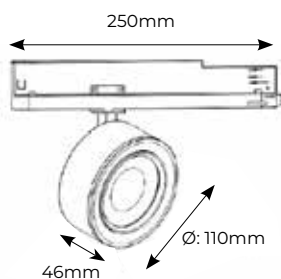
NEGRO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
20	1450	3000	15° a 45°	997989	94,50
20	1450	4000	15° a 45°	997996	94,50
30	2800	3000	15° a 45°	998023	115,50
30	2800	4000	15° a 45°	998030	115,50

20W



30W



LAES

TRACK SYSTEM

HALLEY



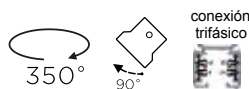
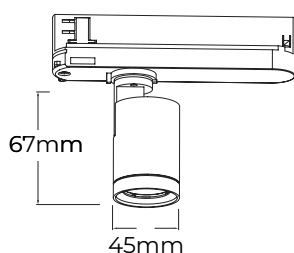
HALLEY TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

7W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V

BRIDGELUX COB LED

Regulación Opcional

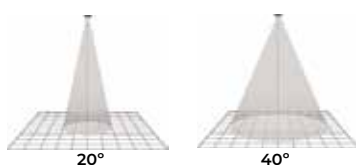


BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
7	560	2700	20°	995084	80,00
7	600	3000	20°	997446	80,00
7	600	4000	20°	995091	80,00
7	560	2700	40°	995008	80,00
7	600	3000	40°	997453	80,00
7	600	4000	40°	995015	80,00

NEGRO

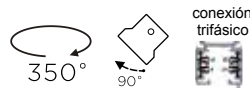
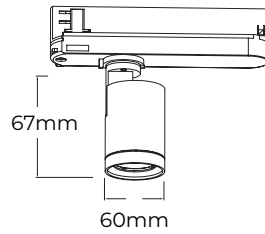
W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
7	560	2700	20°	995107	80,00
7	600	3000	20°	997460	80,00
7	600	4000	20°	995114	80,00
7	560	2700	40°	995022	80,00
7	600	3000	40°	997477	80,00
7	600	4000	40°	995039	80,00



HALLEY TRACK LIGHTS Aluminio

12W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V BRIDGELUX COB LED

Regulación Opcional  

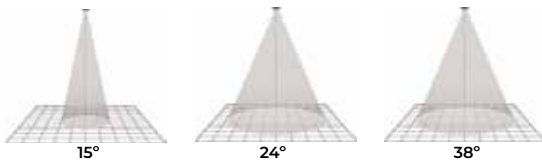


BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
12	1050	2700	15°	995121	85,00
12	1100	3000	15°	997385	85,00
12	1100	4000	15°	995138	85,00
12	1050	2700	24°	995169	85,00
12	1100	3000	24°	997392	85,00
12	1100	4000	24°	995176	85,00
12	1050	2700	38°	995046	85,00
12	1100	3000	38°	997408	85,00
12	1100	4000	38°	995053	85,00

NEGRO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
12	1050	2700	15°	995145	85,00
12	1100	3000	15°	997415	85,00
12	1100	4000	15°	995152	85,00
12	1050	2700	24°	995183	85,00
12	1100	3000	24°	997422	85,00
12	1100	4000	24°	995190	85,00
12	1050	2700	38°	995060	85,00
12	1100	3000	38°	997439	85,00
12	1100	4000	38°	995077	85,00

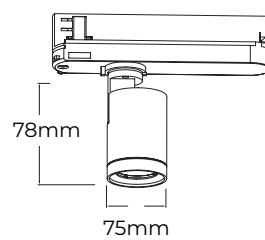


HALLEY TRACK LIGHTS Aluminio



20W | 50.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | 220-240V CITIZEN COB LED

Regulación Opcional  

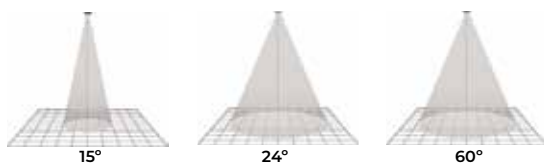


BLANCO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
20	1700	3000	15°	201987	90,00
20	1700	4000	15°	201994	90,00
20	1700	3000	24°	202021	90,00
20	1700	4000	24°	202038	90,00
20	1700	3000	36°	201680	90,00
20	1700	4000	36°	201697	90,00
20	1700	3000	60°	202069	90,00
20	1700	4000	60°	202076	90,00

NEGRO

W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
20	1700	3000	15°	202007	90,00
20	1700	4000	15°	202014	90,00
20	1700	3000	24°	202045	90,00
20	1700	4000	24°	202052	90,00
20	1700	3000	36°	201703	90,00
20	1700	4000	36°	201710	90,00
20	1700	3000	60°	202083	90,00
20	1700	4000	60°	202090	90,00





LAES

TRACK
SYSTEM

DALI &
CASAMBI

CONTROL SISTEMA

Los sistemas de control **DALI** (DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE) ofrecen soluciones eficientes permitiendo el control digital de cada luminaria o accesorio de iluminación de manera individual.

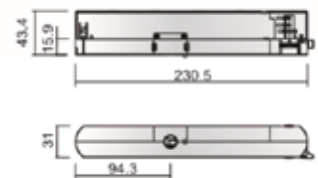
Toda la gama de proyectores de **LAES** puede ser controlada mediante un driver **DALI** de conexión directa a carril. Es preciso utilizar el carril **DALI*** compatible con nuestros drivers.

De fácil instalación y uso, nuestros drivers **DALI** actúan con cualquier sistema DALI universal. **LAES** ofrece también el sistema **DALI** completo, así como su programación y puesta en marcha.

*Compatibles con los “carriles-DALI”: Laes, Global, Stucchi, PowerGear



	Ref.	PVR €
Driver Track DALI Blanco	997033	Consultar
Driver Track DALI Negro	997095	Consultar



CONTROL INDIVIDUALIZADO

LAES ofrece la tecnología **CASAMBI** en toda la gama de proyectores para carril. Control individualizado de cada luminaria sin necesidad de instalar un carril especial para su control.

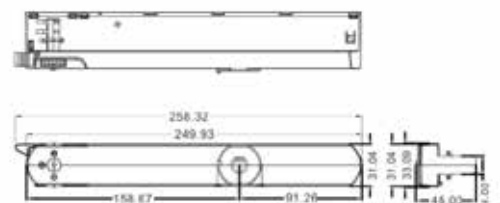
La tecnología **CASAMBI** permite conectar de forma inalámbrica y mediante Bluetooth (Low Voltage) todo tipo de luminarias y otros elementos en una misma red de control.

Mediante la APP de Casambi se establece una red abierta, fácil y sencilla de programar.

Compatibles con los “carriles-estándar”: **LAES**, Global, Stucchi, Ivela, Unipro, Erco, Eurotrac.



	Ref.	PVR €
Driver Track CASAMBI Blanco	997101	Consultar
Driver Track CASAMBI Negro	997118	Consultar



LAES ofrece regulación individualizada en toda la gama de proyectores mediante la APP de Casambi



LAES

TRACK
SYSTEM

HUBBLE



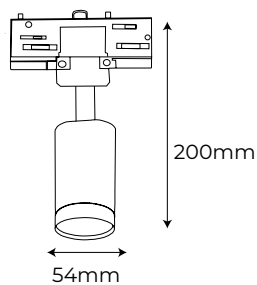
HUBBLE TRACK LIGHTS Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

GU10 | Máx. 50W | IP20 | 85-265V CONEXIÓN A CARRIL



Bombilla no incluida



	Ref.	PVR €
Blanco	992175	28,00
Negro	992168	28,00

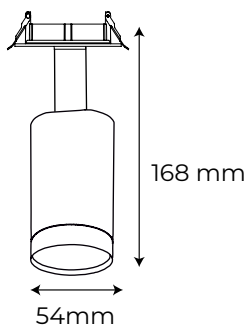
5 AÑOS DE GARANTÍA

HUBBLE SEMIEMPOTRABLE Aluminio

GU10 | Máx. 50W | IP20 | 85-265V



Bombilla no incluida



	Ref.	PVR €
Blanco	992717	24,60
Negro	992724	24,60

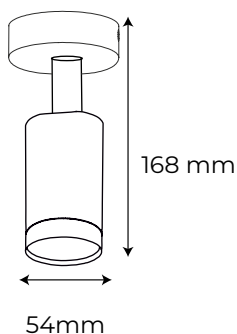
HUBBLE SUPERFICIE Aluminio

5 AÑOS DE GARANTÍA

GU10 | Máx. 50W | IP20 | 85-265V

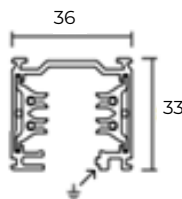


Bombilla no incluida



	Ref.	PVR €
Blanco	992670	24,60
Negro	992687	24,60

CARRIL TRIFÁSICO SUPERFICIE IVELA



Ref. PVR €

1 metro Blanco	990911	39,50
2 metros Blanco	991017	73,90
3 metros Blanco	991024	99,85
1 metro Negro	991000	39,50
2 metros Negro	990928	73,90
3 metros Negro	990935	99,85

ACCESORIOS

Carril trifásico superficie Ivela

Ref. PVR €



Alimentación derecha | Blanco
Alimentación derecha | Negro
Alimentación izquierda | Blanco
Alimentación izquierda | Negro

990942	13,11
990959	13,11
991055	13,11
991062	13,11



Alimentación central y unión lineal | Blanco
Alimentación central y unión lineal | Negro

991093	26,15
991109	26,15



Unión lineal con contactos | Blanco
Unión lineal con contactos | Negro

991857	9,20
991864	9,20



Unión en "T" derecha | Blanco
Unión en "T" derecha | Negro
Unión en "T" izquierda | Blanco
Unión en "T" izquierda | Negro

991154	42,10
991161	42,10
991178	42,10
991185	42,10

ACCESORIOS

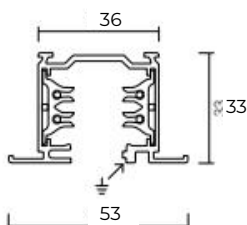
Carril trifásico superficie Ivela

	Unión en cruz Blanco	991079	57,10
	Unión en cruz Negro	991086	57,10
	Unión flexible Blanco	991192	39,85
	Unión flexible Negro	991208	39,85
	Codo "L" interno Blanco	991116	27,20
	Codo "L" interno Negro	991123	27,20
	Codo "L" externo Blanco	991130	27,20
	Codo "L" externo Negro	991147	27,20
	Adaptador Schuko carril Blanco	998702	23,00
	Adaptador Schuko carril Negro	998719	23,00
	Tapa cierre Blanco	990973	1,50
	Tapa cierre Negro	990980	1,50
	Kit suspensión cable acero 4 metros Blanco	991222	8,40
	Kit suspensión cable acero 4 metros Negro	991239	8,40
	Kit suspensión cable acero-tensor sobre carril Blanco	997651	15,00
	Kit suspensión cable acero-tensor sobre carril Negro	997668	15,00
	Fijación individual de techo	990997	5,20

CARRIL TRIFÁSICO EMPOTRAR



MADE IN EUROPE



	Ref.	PVR €
1 metro Blanco	991758	39,50
2 metros Blanco	991765	73,90
3 metros Blanco	991772	108,50
1 metro Negro	991789	39,50
2 metros Negro	991796	73,90
3 metros Negro	991802	108,50

ACCESORIOS

Carril trifásico empotrar Ivela



	Ref.	PVR €
Alimentación-E derecha Blanco	991819	14,06
Alimentación-E derecha Negro	991826	14,06
Alimentación-E izquierda Blanco	991833	14,06
Alimentación-E izquierda Negro	991840	14,06



Unión lineal con contactos-E Blanco	991857	9,20
Unión lineal con contactos-E Negro	991864	9,20



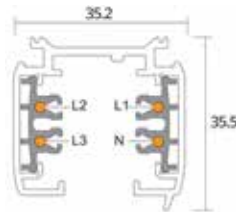
Tapa cierre empotrar Blanco	991871	2,10
Tapa cierre empotrar Negro	991888	2,10



Suspensión para falso techo	991895	3,10
-----------------------------	--------	------



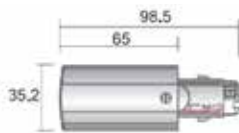
CARRIL TRIFÁSICO SUPERFICIE



	Ref.	PVR €
1 metro Negro	200027	30,20
1 metro Blanco	200034	30,20
2 metros Negro	200041	56,60
2 metros Blanco	200058	56,60
3 metros Negro	200065	88,90
3 metros Blanco	200072	88,90

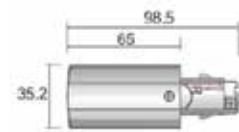
ACCESORIOS

Carril trifásico superficie



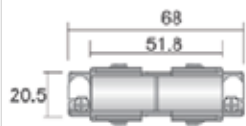
Alimentación izquierda | Negro
Alimentación izquierda | Blanco

	Ref.	PVR €
Alimentación izquierda Negro	200089	12,60
Alimentación izquierda Blanco	200096	12,60



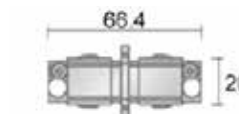
Alimentación derecha | Negro
Alimentación derecha | Blanco

Alimentación derecha Negro	200102	12,60
Alimentación derecha Blanco	200119	12,60



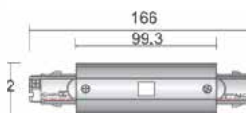
Unión lineal con contactos | Negro
Unión lineal con contactos | Blanco

Unión lineal con contactos Negro	200126	6,95
Unión lineal con contactos Blanco	200133	6,95



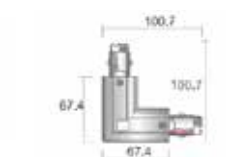
Unión lineal sin contactos | Negro
Unión lineal sin contactos | Blanco

Unión lineal sin contactos Negro	200140	4,20
Unión lineal sin contactos Blanco	200157	4,20



Alimentación central y unión lineal | Negro
Alimentación central y unión lineal | Blanco

Alimentación central y unión lineal Negro	200164	23,20
Alimentación central y unión lineal Blanco	200171	23,20




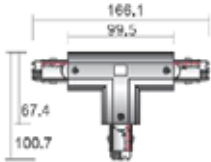

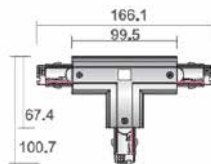

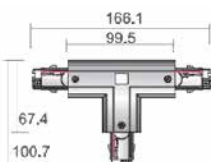

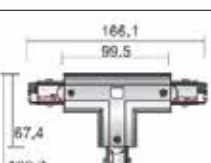

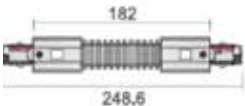

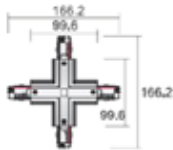

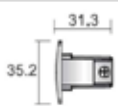

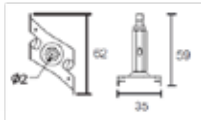





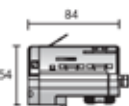
Codo "L" izquierda | Negro
Codo "L" izquierda | Blanco

Codo "L" izquierda Negro	200188	23,20
Codo "L" izquierda Blanco	200195	23,20

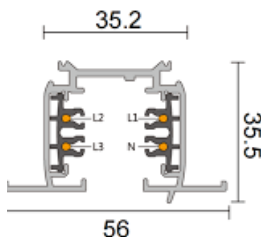


Codo "L" derecha | Negro
Codo "L" derecha | Blanco

Codo "L" derecha Negro	200201	23,20
Codo "L" derecha Blanco	200218	23,20

			Ref.	PVR €
		Unión en "T" izquierda exterior Negro Unión en "T" izquierda exterior Blanco	200225 200232	33,60 33,60
		Unión en "T" izquierda interior Negro Unión en "T" izquierda interior Blanco	200249 200256	33,60 33,60
		Unión en "T" derecha exterior Negro Unión en "T" derecha exterior Blanco	200263 200270	33,60 33,60
		Unión en "T" derecha interior Negro Unión en "T" derecha interior Blanco	200287 200294	33,60 33,60
		Unión flexible Negro Unión flexible Blanco	200515 200522	30,00 30,00
		Unión en "X" derecha exterior Negro Unión en "X" derecha exterior Blanco	200300 200317	40,10 40,10
		Tapa cierre Blanco Tapa cierre Negro	996258 996265	2,10 2,10
		Kit suspensión cable acero 5m Blanco Kit suspensión cable acero 5m Negro	996159 996166	15,70 15,70
		Fijación directa a techo Blanco Fijación directa a techo Negro	996173 996180	5,20 5,20
		Adaptador Schuko carril Blanco Adaptador Schuko carril Negro	998702 998719	23,00 23,00
		Adaptador electromecánico para carril Blanco Adaptador electromecánico para carril Negro	998689 998696	11,00 11,00

CARRIL TRIFÁSICO EMPOTRAR



	Ref.	PVR €
1 metro Negro	200324	38,90
1 metro Blanco	200331	38,90
2 metros Negro	200348	72,65
2 metros Blanco	200355	72,65
3 metros Negro	200362	117,00
3 metros Blanco	200379	117,00

ACCESORIOS



	Ref.	PVR €
Tapa conexión intermedia Negro	200386	3,20
Tapa conexión intermedia Blanco	200393	3,20



Tapa conexión en "L" Negro	200409	3,20
Tapa conexión en "L" Blanco	200416	3,20



Tapa conexión en "T" Negro	200423	3,20
Tapa conexión en "T" Blanco	200430	3,20

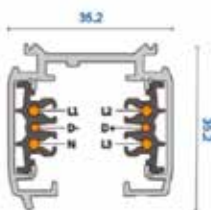


Tapa conexión en "X" Negro	200447	3,20
Tapa conexión en "X" Blanco	200454	3,20



































Tapa conexión Negro	200461	2,50
Tapa conexión Blanco	200478	2,50

CARRIL TRIFÁSICO SUPERFICIE



	Ref.	PVR €
DALI 1 metro Blanco	995855	39,90
DALI 2 metros Blanco	995862	75,60
DALI 3 metros Blanco	995879	109,20
DALI 1 metro Negro	995886	39,90
DALI 2 metros Negro	995893	75,60
DALI 3 metros Negro	995909	109,20

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
 Alimentación izquierda DALI Blanco	995916	15,70
 Alimentación izquierda DALI Negro	995923	15,70
 Alimentación derecha DALI Blanco	995930	15,70
 Alimentación derecha DALI Negro	995947	15,70
 Unión eléctrica entre carriles DALI Blanco	995954	10,50
 Unión eléctrica entre carriles DALI Negro	995961	10,50
 Alimentador central DALI Blanco	995978	26,20
 Alimentador central DALI Negro	995985	26,20
 Unión en cruz DALI Blanco	995992	47,20
 Unión en cruz DALI Negro	996005	47,20
 Codo "L" izquierda DALI Blanco	996012	26,20
 Codo "L" izquierda DALI Negro	996029	26,20
 Codo "L" derecha DALI Blanco	996036	26,20
 Codo "L" derecha DALI Negro	996043	26,20
 Unión flexible DALI Blanco	996050	33,60
 Unión flexible DALI Negro	996067	33,60
 Unión en "T" izquierda-01 DALI Blanco	996074	36,70
 Unión en "T" izquierda-01 DALI Negro	996081	36,70
 Unión en "T" izquierda-02 DALI Blanco	996098	36,70
 Unión en "T" izquierda-02 DALI Negro	996104	36,70
 Unión en "T" derecha-01 DALI Blanco	996111	36,70
 Unión en "T" derecha-01 DALI Negro	996128	36,70
 Unión en "T" derecha-02 DALI Blanco	996135	36,70
 Unión en "T" derecha-02 DALI Negro	996142	36,70
 Kit suspensión cable acero, 5m Blanco	996159	15,70
 Kit suspensión cable acero, 5m Negro	996166	15,70
 Fijación directa a techo Blanco	996173	5,20
 Fijación directa a techo Negro	996180	5,20
 Tapa cierre Blanco	996258	2,10
 Tapa cierre Negro	996265	2,10
 Adaptador electro-mecánico DALI Blanco	200010	18,90
 Adaptador electro-mecánico DALI Negro	200003	18,90

LAES

GAMA
PROFILED



PROFILED

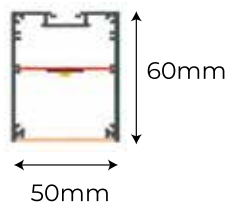
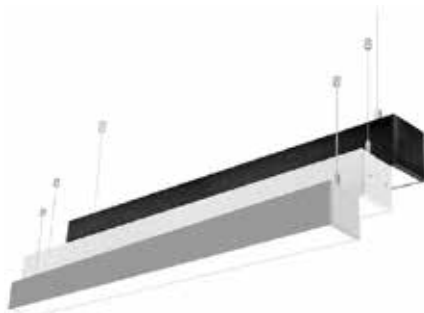
5 AÑOS DE GARANTÍA

MADE IN EUROPE

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz TRIDONIC / TCI



- Matriz SMD, bajo PCB de Tridonic.
- Cuerpo en AL, difusor glaseado o microprismático.
- Color gris disponible bajo pedido.



NEGRO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
50x60x300mm	8	1200	3000	993523	103,00
50x60x300mm	8	1200	4000	993530	103,00
50x60x300mm	8	1200	5000	993547	103,00
50x60x570mm	16	1850	3000	993554	139,50
50x60x570mm	16	1850	4000	993561	139,50
50x60x570mm	16	1850	5000	993578	139,50
50x60x1130mm	32	3600	3000	993585	195,00
50x60x1130mm	32	3600	4000	993592	195,00
50x60x1130mm	32	3600	5000	993608	195,00
50x60x1410mm	40	4600	3000	993615	228,50
50x60x1410mm	40	4600	4000	993622	228,50
50x60x1410mm	40	4600	5000	993639	228,50
50x60x1690mm	48	5500	3000	996296	268,00
50x60x1690mm	48	5500	4000	996302	268,00
50x60x1690mm	48	5500	5000	996319	268,00

BLANCO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
50x60x300mm	8	1200	3000	993998	103,00
50x60x300mm	8	1200	4000	994001	103,00
50x60x300mm	8	1200	5000	994018	103,00
50x60x570mm	16	1850	3000	994025	139,50
50x60x570mm	16	1850	4000	994032	139,50
50x60x570mm	16	1850	5000	994049	139,50
50x60x1130mm	32	3600	3000	994056	195,00
50x60x1130mm	32	3600	4000	994063	195,00
50x60x1130mm	32	3600	5000	994070	195,00
50x60x1410mm	40	4600	3000	994087	228,50
50x60x1410mm	40	4600	4000	994094	228,50
50x60x1410mm	40	4600	5000	994100	228,50
50x60x1690mm	48	5500	3000	996326	268,00
50x60x1690mm	48	5500	4000	994469	268,00
50x60x1690mm	48	5500	5000	996340	268,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Suspensión + cable de acero 2mts. Profiled (lud.)	993417	11,00
Suspensión directa Profiled (lud.)	993424	8,40
Florón+ cable transparente (negro)	993653	26,00
Florón + cable transparente (blanco)	994124	26,00
Florón + cable transparente 5 hilos (negro)	998658	40,00
Florón + cable transparente 5 hilos (blanco)	998641	40,00
Driver regulación Dali	991482	63,00
Kit emergencia 1h 30% lúmenes	991901	140,00
Kit unión entre perfiles	202410	15,00
Corte en inglete	202427	46,00
Kit controlador + mando autónomo Profiled	202458	125,00
Controlador autónomo Profiled	202441	50,00

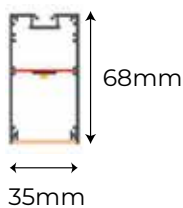
PROFILED SLIM

5 AÑOS DE GARANTÍA



MADE IN EUROPE

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V 50/60Hz TRIDONIC / OSRAM



NEGRO

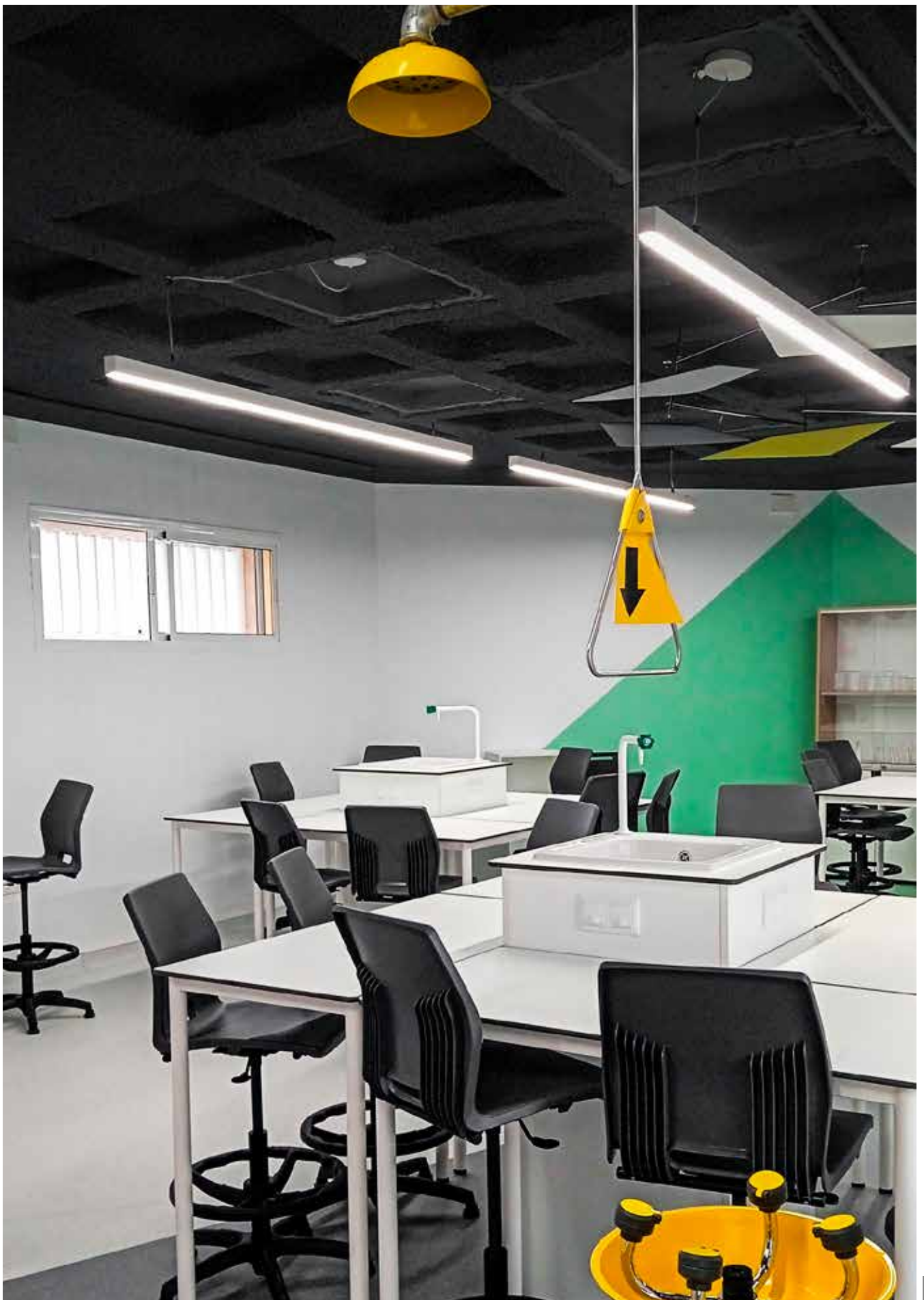
	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
35x68x570mm	16	1850	3000	>80	996548	185,00
35x68x570mm	16	1850	4000	>80	996555	185,00
35x68x1130mm	32	3250	3000	>80	996562	238,00
35x68x1130mm	32	3250	4000	>80	996579	238,00
35x68x1410mm	40	4100	3000	>80	996586	275,00
35x68x1410mm	40	4100	4000	>80	996593	275,00
35x68x1690mm	48	4850	3000	>80	996609	315,00
35x68x1690mm	48	4850	4000	>80	996616	315,00

BLANCO

	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
35x68x570mm	16	1850	3000	>80	996463	185,00
35x68x570mm	16	1850	4000	>80	996470	185,00
35x68x1130mm	32	3250	3000	>80	996487	238,00
35x68x1130mm	32	3250	4000	>80	996494	238,00
35x68x1410mm	40	4100	3000	>80	996500	275,00
35x68x1410mm	40	4100	4000	>80	996517	275,00
35x68x1690mm	48	4850	3000	>80	996524	315,00
35x68x1690mm	48	4850	4000	>80	996531	315,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Kit fijación a techo (florón + suspensiones)	996623	55,00
Kit unión entre perfiles	202410	15,00
Driver regulación DALI	991482	63,00



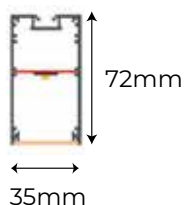
PROFILED SLIM Infinity

5 AÑOS DE GARANTÍA



MADE IN EUROPE

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz TRIDONIC / OSRAM



NEGRO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
35x72x538mm	16	2000	3000	996715	205,00
35x72x538mm	16	2000	4000	996722	205,00
35x72x1068mm	32	4000	3000	996739	325,00
35x72x1068mm	32	4000	4000	996746	325,00
35x72x1334mm	40	5060	3000	996753	380,00
35x72x1334mm	40	5060	4000	996760	380,00
35x72x1600mm	48	6075	3000	996777	450,00
35x72x1600mm	48	6075	4000	996784	450,00

BLANCO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
35x72x538mm	16	2000	3000	996630	205,00
35x72x538mm	16	2000	4000	996647	205,00
35x72x1068mm	32	4000	3000	996654	325,00
35x72x1068mm	32	4000	4000	996661	325,00
35x72x1334mm	40	5060	3000	996678	380,00
35x72x1334mm	40	5060	4000	996685	380,00
35x72x1600mm	48	6075	3000	996692	450,00
35x72x1600mm	48	6075	4000	996708	450,00

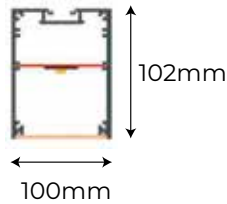
ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Kit fijación a techo (florón + suspensiones)	996791	55,00
Kit unión entre perfiles	202410	15,00
Driver regulación DALI	991482	63,00

PROFILED MADERA

3 AÑOS DE GARANTÍA

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz TRIDONIC / OSRAM



	W	Lm	K	Ref.	PVR €
100x102x1144mm	30	3500	3000	996418	565,00
100x102x1144mm	30	3500	4000	996425	565,00
100x102x1424mm	37	4300	3000	996432	620,00
100x102x1424mm	37	4300	4000	996449	620,00

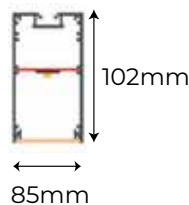
ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Kit suspensión 2,5m Profiled	996456	55,00

PROFILED MADERA Slim

3 AÑOS DE GARANTÍA

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz TRIDONIC / OSRAM



	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
85x102x1144mm	30	3500	3000	>80	996999	572,00
85x102x1144mm	30	3500	4000	>80	997002	572,00
85x102x1424mm	37	4300	3000	>80	997019	625,00
85x102x1424mm	37	4300	4000	>80	997026	625,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Kit suspensión 2,5m Profiled	996456	55,00

PROFILED Luz directa / indirecta

5 AÑOS DE GARANTÍA

MADE IN EUROPE

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz TRIDONIC / TCI



- Matriz SMD, bajo PCB de Tridonic
- Cuerpo en AL, difusor glaseado o microprismático
- Posibilidad de luz indirecta de 1500lms/m

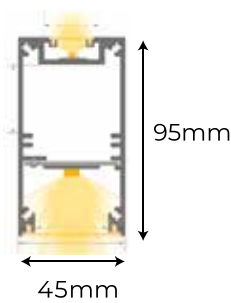


NEGRO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
45x95x300mm	16	1800	3000	993660	145,00
45x95x300mm	16	1800	4000	993677	145,00
45x95x570mm	32	3600	3000	993684	195,00
45x95x570mm	32	3600	4000	993691	195,00
45x95x1130mm	64	7300	3000	993707	292,00
45x95x1130mm	64	7300	4000	993714	292,00
45x95x1410mm	80	9300	3000	993721	375,00
45x95x1410mm	80	9300	4000	993738	375,00

BLANCO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
45x95x300mm	16	1800	3000	994131	145,00
45x95x300mm	16	1800	4000	994148	145,00
45x95x570mm	32	3600	3000	994155	195,00
45x95x570mm	32	3600	4000	994162	195,00
45x95x1130mm	64	7300	3000	994179	292,00
45x95x1130mm	64	7300	4000	994186	292,00
45x95x1410mm	80	9300	3000	994193	375,00
45x95x1410mm	80	9300	4000	994209	375,00



ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Suspensión + cable de acero 2mts. Profiled 45x95 (1ud.)	993462	12,00
Anclaje a pared Profiled 45x95 BL (1ud.)	994216	19,00
Anclaje a pared Profiled 45x95 Negro (1ud.)	993745	19,00
Florón + cable transparente Profiled Blanco	994124	26,00
Florón + cable transparente Profiled Negro	993653	26,00
Driver regulación DALI	991482	63,00
Kit emergencia 1h 30% lúmenes	991901	140,00

PROFILED EMPOTRABLE

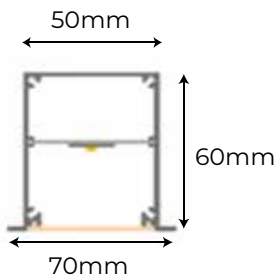
5 AÑOS DE GARANTÍA

MADE IN EUROPE

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz TRIDONIC / TCI



- Matriz SMD, bajo PCB de Tridonic
- Cuerpo en AL, difusor glaseado o microprismático
- 3 colores: Aluminio, blanco y negro*
- *Color gris disponible bajo pedido.
- Posibilidad de regulación DALI



NEGRO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
70x60x300mm	8	1200	3000	993769	108,00
70x60x300mm	8	1200	4000	993776	108,00
70x60x300mm	8	1200	5000	993783	108,00
70x60x570mm	16	1850	3000	993790	150,00
70x60x570mm	16	1850	4000	993806	150,00
70x60x570mm	16	1850	5000	993813	150,00
70x60x1130mm	32	3600	3000	993820	198,00
70x60x1130mm	32	3600	4000	993837	198,00
70x60x1130mm	32	3600	5000	993844	198,00
70x60x1410mm	40	4600	3000	993851	236,00
70x60x1410mm	40	4600	4000	993868	236,00
70x60x1410mm	40	4600	5000	993875	236,00
70x60x1690mm	48	5500	3000	996357	274,00
70x60x1690mm	48	5500	4000	996364	274,00
70x60x1690mm	48	5500	5000	996371	274,00

BLANCO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
70x60x300mm	8	1200	3000	994230	108,00
70x60x300mm	8	1200	4000	994247	108,00
70x60x300mm	8	1200	5000	994254	108,00
70x60x570mm	16	1850	3000	994261	150,00
70x60x570mm	16	1850	4000	994278	150,00
70x60x570mm	16	1850	5000	994285	150,00
70x60x1130mm	32	3600	3000	994292	198,00
70x60x1130mm	32	3600	4000	994308	198,00
70x60x1130mm	32	3600	5000	994315	198,00
70x60x1410mm	40	4600	3000	994322	236,00
70x60x1410mm	40	4600	4000	994339	236,00
70x60x1410mm	40	4600	5000	994346	236,00
70x60x1690mm	48	5500	3000	996388	274,00
70x60x1690mm	48	5500	4000	994476	274,00
70x60x1690mm	48	5500	5000	996401	274,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Anclaje empotrar techo Profiled 70x60	993493	11,00
Driver regulación Dali	991482	63,00
Kit emergencia 1h 30% lúmenes	991901	140,00

MINI-PROFILED EMPOTRABLE Driver Externo

5 AÑOS DE GARANTÍA

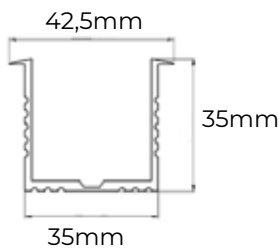


MADE IN EUROPE

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz TRIDONIC / TCI



- Matriz SMD, bajo PCB de Tridonic
- Cuerpo en AL, difusor glaseado.
- 3 colores: Negro, blanco y gris*
- *Color gris disponible bajo pedido.
- Posibilidad de regulación DALI



NEGRO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
35x35x580mm	16	1850	3000	993899	135,00
35x35x580mm	16	1850	4000	993905	135,00
35x35x580mm	16	1850	5000	993912	135,00
35x35x1140mm	32	3600	3000	993929	190,00
35x35x1140mm	32	3600	4000	993936	190,00
35x35x1140mm	32	3600	5000	993943	190,00
35x35x1420mm	40	4600	3000	993950	210,00
35x35x1420mm	40	4600	4000	993967	210,00
35x35x1420mm	40	4600	5000	993974	210,00

BLANCO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
35x35x580mm	16	1850	3000	994360	135,00
35x35x580mm	16	1850	4000	994377	135,00
35x35x580mm	16	1850	5000	994384	135,00
35x35x1140mm	32	3600	3000	994391	190,00
35x35x1140mm	32	3600	4000	994407	190,00
35x35x1140mm	32	3600	5000	994414	190,00
35x35x1420mm	40	4600	3000	994421	210,00
35x35x1420mm	40	4600	4000	994438	210,00
35x35x1420mm	40	4600	5000	994445	210,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Grapa fijación a techo Profiled 35x35	993516	11,50
Driver regulación Dali	991482	63,00
Kit emergencia 1h 30% lúmenes	991901	140,00

MINI-PROFILED Driver Externo

5 AÑOS DE GARANTÍA

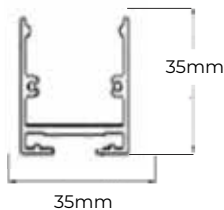
MADE IN EUROPE

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz TRIDONIC / TCI



NEGRO

- Matriz SMD, bajo PCB de Tridonic
- Cuerpo en AL, difusor glaseado.
- 3 colores: Gris, blanco y negro*
- *Color gris disponible bajo pedido
- Posibilidad de regulación DALI.



	W	Lm	K	Ref.	PVR €
35x35x580mm	16	1850	3000	994827	118,00
35x35x580mm	16	1850	4000	994834	118,00
35x35x580mm	16	1850	5000	994841	118,00
35x35x1140mm	32	3600	3000	994858	160,00
35x35x1140mm	32	3600	4000	994865	160,00
35x35x1140mm	32	3600	5000	994872	160,00
35x35x1420mm	40	4600	3000	994889	180,00
35x35x1420mm	40	4600	4000	994896	180,00
35x35x1420mm	40	4600	5000	994902	180,00

BLANCO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
35x35x580mm	16	1850	3000	994698	118,00
35x35x580mm	16	1850	4000	994704	118,00
35x35x580mm	16	1850	5000	994711	118,00
35x35x1140mm	32	3600	3000	994728	160,00
35x35x1140mm	32	3600	4000	994735	160,00
35x35x1140mm	32	3600	5000	994742	160,00
35x35x1420mm	40	4600	3000	994759	180,00
35x35x1420mm	40	4600	4000	994766	180,00
35x35x1420mm	40	4600	5000	994773	180,00

ACCESORIOS

NEGRO

	Ref.	PVR €
Florón XL + 2m cable Negro	996272	33,60
Suspensión + 2m cable de acero Profiled 35x35	994674	12,00
Anclaje directo a techo Profiled 35x35	994681	5,00
Florón + 2m cable transparente Negro	993653	26,00
Driver regulación Dali	991482	63,00
Kit emergencia 1h 30% lúmenes	991901	140,00

BLANCO

	Ref.	PVR €
Florón XL + 2m cable Blanco	996289	33,60
Suspensión + 2m cable de acero Profiled 35x35	994674	12,00
Anclaje directo a techo Profiled 35x35	994681	5,00
Florón + 2m cable transparente Blanco	994124	26,00
Driver regulación Dali	991482	63,00
Kit emergencia 1h 30% lúmenes	991901	140,00

LAES

TUBE

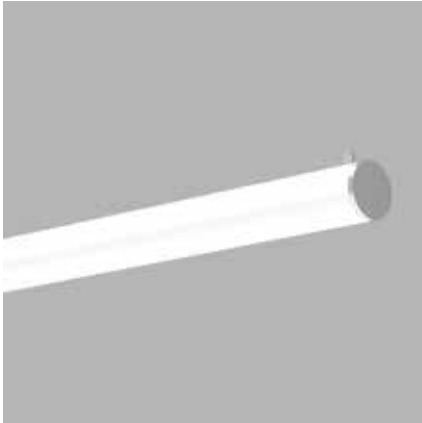
60H & 60V



PROFILED TUBE 60H NEW



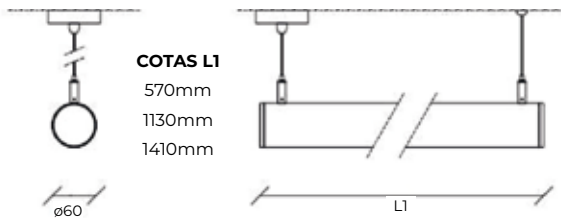
45.000h | Ang 270° | L80B10 | CRI>80 | UGR<22 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz



Medidas	W	Lm	K	A	Ref.	PVR €
570x60x570mm	16	2000	3000	360°	201406	190,00
570x60x570mm	16	2000	4000	360°	201413	190,00
1120x60x1130mm	32	3900	3000	360°	201420	215,00
1120x60x1130mm	32	3900	4000	360°	201437	215,00
1410x60x1410mm	40	4850	3000	360°	201444	242,00
1410x60x1410mm	40	4850	4000	360°	201451	242,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Tapa final metálica TUBE 60H	202465	16,00
Anclaje directo a techo	993424	8,40
Suspensión + cable acero	993417	11,00
Florón + cable transparente	994124	26,00
Florón XL + cable transparente	996289	33,60
Driver regulación DALI	991482	63,00



PROFILED TUBE 60V NEW



45.000h | Ang 360° | L80B10 | CRI>80 | UGR<22 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz

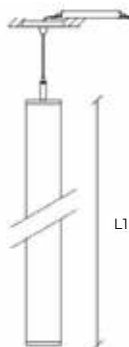


Medidas	W	Lm	K	A	Ref.	PVR €
60x500mm	29	2600	3000	360°	201345	270,00
60x500mm	29	2600	4000	360°	201352	270,00
60x980mm	58	5000	3000	360°	201369	365,00
60x980mm	58	5000	4000	360°	201376	365,00
60x1580mm	94	7700	3000	360°	201383	495,00
60x1580mm	94	7700	4000	360°	201390	495,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Kit suspensión TUBE 60V 1,2 metros	201468	40,00
Caja protección driver	201475	35,00
Driver regulación DALI	991482	63,00

COTAS L1
500mm
980mm
1580mm



PROFILED CIRCULAR



50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz PCB by Osram® / Tridonic



Las luminarias LED de **LAES**, de atractivo diseño ofrecen soluciones de alto rendimiento, bajo consumo y larga duración.
 El **Profiled Circular**, suave y elegante, permite el equilibrio perfecto entre el confort y la estética. En versión adosada o suspendida, distintas temperaturas de color y acabada en gris, negro o blanco hacen de nuestro Profiled circular una luminaria muy versátil para la iluminación de hoteles, oficinas, halls..

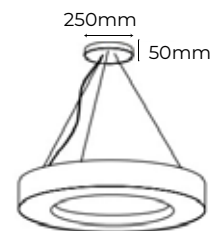
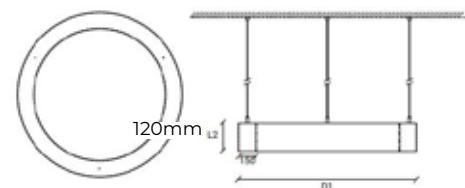
- Matriz SMD, bajo PCB de Tridonic
- Cuerpo en aluminio.
- Difusor opalizado UGR<19
- Posibilidad de regulación DALI



Ø	W	Lm	K	Ref.	PVR €
900mm	74	9300	3000	997040	1.100,00
900mm	74	9300	4000	997057	1.100,00
1200mm	97	12400	3000	997064	1.550,00
1200mm	97	12400	4000	997071	1.550,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Florón + cable suspensión blanco	997088	54,60
Florón + cable suspensión blanco a medida	995848	Consultar



LUNA Luminaria Circular

5 AÑOS DE GARANTÍA

MADE IN EUROPE

50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz PCB by Osram® / Tridonic



Las luminarias Led de **LAES**, de atractivo diseño ofrecen soluciones de alto rendimiento, bajo consumo y larga duración.

LUNA fusiona el diseño con un alto rendimiento lumínico proporcionando una excelente iluminación de espacios y oficinas.

De arquitectura circular, suave y elegante. Difusor opal de elevada uniformidad o microprismático con **UGR<19** permiten el equilibrio perfecto entre el confort y la estética.

- Cuerpo en Aluminio
- Difusor opalizado de alta uniformidad o microprismas con un índice UGR<19
- Opción luminaria suspendida, bajo pedido.
- Posibilidad de control mediante protocolo DALI

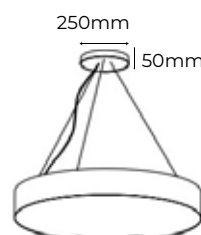
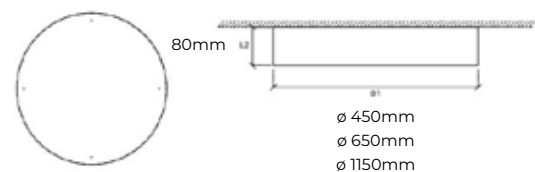


	W	Lm	K	Ref.	PVR €
450x80mm	25	3000	3000	995770	525,00
450x80mm	25	3000	4000	995787	525,00
650x80mm	60	5850	3000	995794	702,00
650x80mm	60	5850	4000	995800	702,00
1150x80mm	134	14750	3000	995817	1.590,00
1150x80mm	134	14750	4000	995824	1.590,00



ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Florón + cable suspensión blanco LUNA 2.5m	995831	105,00
Florón + cable suspensión blanco a medida	999358	consultar



LUNA EMPOTRABLE Luminaria Circular

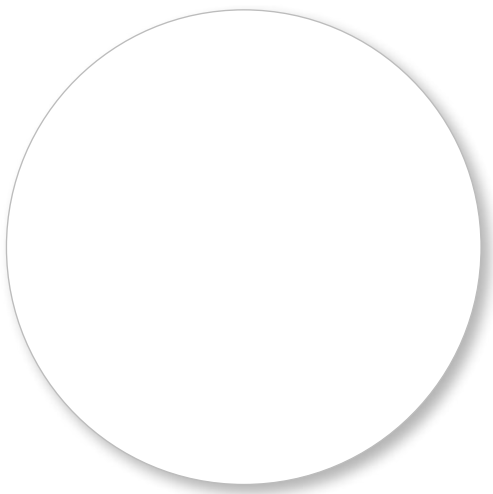
5 AÑOS DE GARANTÍA



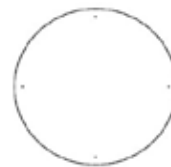
50.000h | L80B10 | CRI>80 | UGR<19 | IP40 | 220-240V | 50/60Hz PCB / Tridonic



El modelo **LUNA** en versión empotrable fusiona el diseño con un alto rendimiento lumínico, bajo consumo y una larga duración. Proporciona una excelente iluminación tanto en espacios diáfanos, como en oficinas, permitiendo el equilibrio perfecto entre confort y estética. Disponible con difusor opal de elevada uniformidad o con difusor microprismático con UGR<19



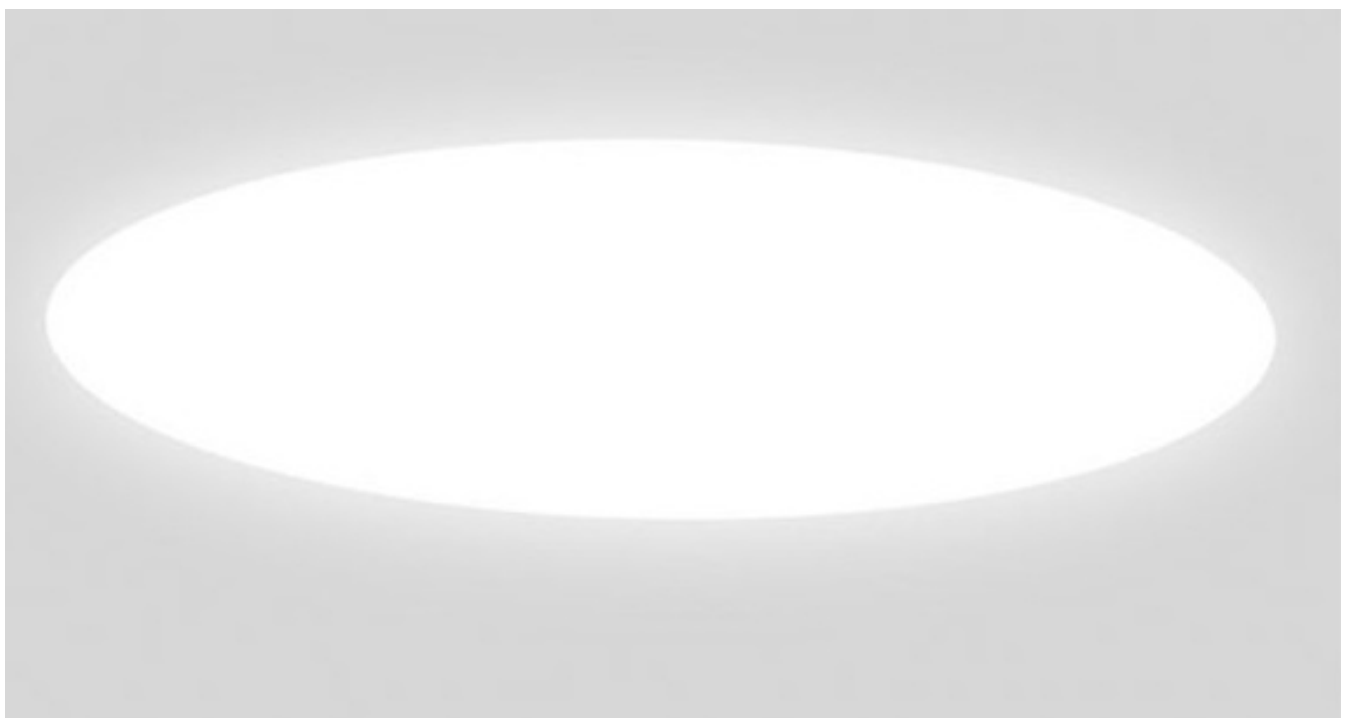
ø 400mm
 ø 600mm
 ø 1100mm



ø 395mm
 ø 595mm
 ø 1095mm

	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
400x110mm	25	2800	3000	>80	999211	476,00
400x110mm	25	2800	4000	>80	999228	476,00
600x110mm	60	6400	3000	>80	999235	655,00
600x110mm	60	6400	4000	>80	999242	655,00
1100x110mm	134	15500	3000	>80	999259	1.650,00
1100x110mm	134	15500	4000	>80	999266	1.650,00

Anclaje a techo incluido

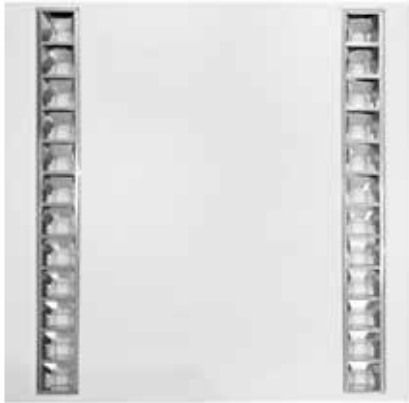
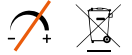


PANEL TWIN OFFICE II LED

5 AÑOS DE GARANTÍA

36W | 45.000h | L80B10 | CRI \geq 80 | UGR<16 | IP20 | 220-240V

DALI bajo pedido

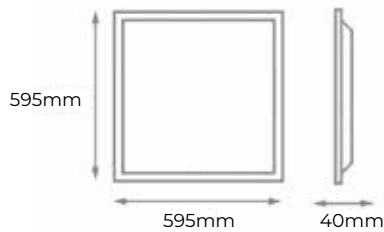


BLANCO

V	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
220-240	36	4200	4000	\geq 80	201604	115,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Cable de suspensión Acero 4uds.	991635	10,90
Marco superficie 595x595mm	988505	24,10
Marco empotrar techo yeso/pladur 595x595mm	996807	24,10
Driver regulación DALI	991680	63,00



PANEL BACKLIT

5 AÑOS DE GARANTÍA

36W | 45.000h | L80B10 | CRI \geq 80 | UGR<19 | IP44 | 220-240V

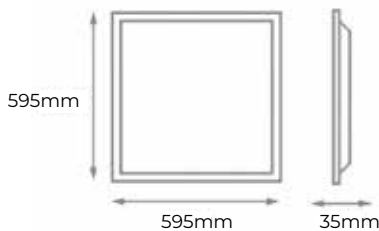
DALI bajo pedido



BLANCO

V	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
220-240	36	3500	3000	\geq 80	997699	54,00
220-240	36	3500	4000	\geq 80	997705	54,00
220-240	36	3500	5000	\geq 80	997712	54,00

ACCESORIOS



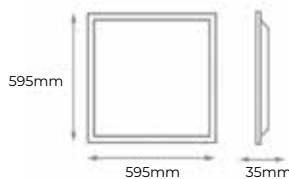
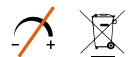
	Ref.	PVR €
Cable de suspensión Acero 4uds.	991635	10,90
Muelle de sujeción 4uds.	988512	6,80
Marco superficie 595x595mm	988505	24,10
Marco empotrar techo yeso/pladur 595x595mm	996807	24,10
Driver regulación DALI	991680	63,00

PANEL BACKLIT Basic

36W | 20.000h | CRI>80 | IP20 | 220-240V

Driver incluido

DALI bajo pedido



BLANCO

mm	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
595x595	36	3240	3000	>80	999129	33,00
595x595	36	3240	4000	>80	999136	33,00
595x595	36	3240	6000	>80	999143	33,00

BLANCO



mm	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
1195x295	36	3240	3000	>80	999150	37,80
1195x295	36	3240	4000	>80	999167	37,80
1195x295	36	3240	6000	>80	999174	37,80

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Cable de suspensión Acero 4uds.	991635	10,90
Muelle de sujeción 4uds.	988512	6,80
Marco superficie 595x595mm	988505	24,10
Marco superficie 1200x300mm	992182	27,30
Marco empotrar techo yeso/pladur 595x595mm	996807	24,10
Driver regulación DALI	991680	63,00



JUNO | PROYECTOR Superficie / Colgante

35.000h | L80B10 | CRI>90 | IP20 | Ang 45° | 220-240V | 50/60Hz LED TRIDONIC



- Aluminio macizo
- Driver incluido.
- Opcional regulación 1-10V / DALI | Ref. 991499
- Óptica de 20° bajo pedido



NEGRO

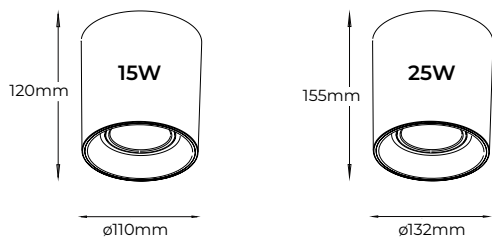
	W	Lm	K	Ref.	PVR €
110x120mm	15	1425	3000	997576	65,10
110x120mm	15	1425	4000	997606	65,10
132x155mm	25	2400	3000	997583	78,70
132x155mm	25	2400	4000	997613	78,70

BLANCO

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
110x120mm	15	1425	3000	997514	65,10
110x120mm	15	1425	4000	997545	65,10
132x155mm	25	2400	3000	997521	78,70
132x155mm	25	2400	4000	997552	78,70

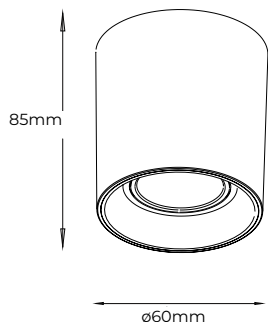
ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Kit suspensión JUNO 2,5m Negro	997682	15,00
Kit suspensión JUNO 2,5m Blanco	997675	15,00



JUNO | PROYECTOR GU10

IP20 | Aluminio macizo



Bombilla no incluida

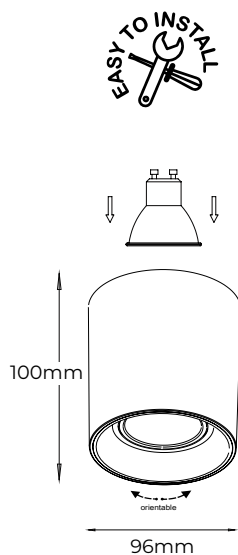
		W	Ref.	PVR €
Blanco	60x85mm	Máx. 50W	997484	16,00
Negro	60x85mm	Máx. 50W	997491	16,00

JUNO BASIC | PROYECTOR GU10

IP20 | Termoplástico



Casquillo y bombilla no incluidos



		W	Ref.	PVR €
Blanco	Máx. 50W	994551	12,50	
Negro	Máx. 50W	994797	12,50	

basic

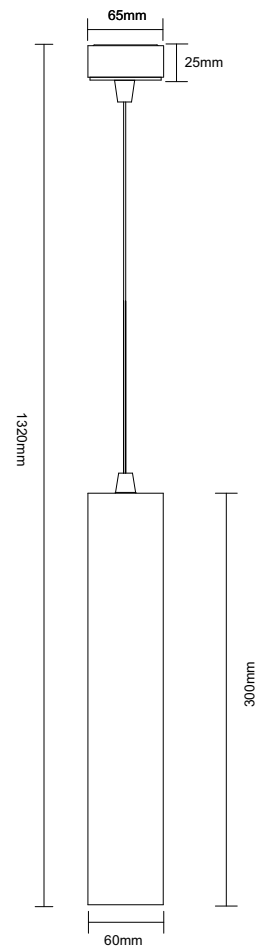
RIGEL COLGANTE CILÍNDRICO GU10 NEW

IP20 | GU10 | Aluminio



Bombilla no incluida.

	W	Ref.	PVR €
Blanco	60x300mm Máx. 50W	999952	50,00
Negro	60x300mm Máx. 50W	999969	50,00





LAES

SPOT LIGHTS



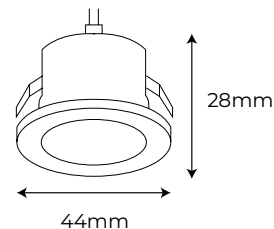
MINI-SPOT

20.000h | IP44 | 220-240V



Driver incluido

W	Lm	A°	K	R _a	Ref.	PVR €
3	240	38°	2700	>80	996227	5,20
3	240	38°	3000	>80	996234	5,20
3	240	38°	4000	>80	996241	5,20




ACCESORIOS



	Ref.	PVR €
Aro decorativo Mini-Spot negro	997163	1,00
Aro decorativo Mini-Spot plata	997170	1,00

NAOS MINI NEW

30.000h | L70B50 | CRI>80 | IP65 (Exterior) | IP20 (Interior) | Ang 40° | 220-240V

TRIAC  



Driver incluido

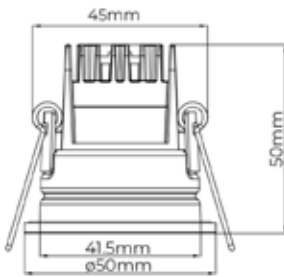
W	Lm	K	Ref.	PVR €
5	400	2700K / 3000K / 4000K	999853	29,00

ACCESORIOS
NAOS Mini

Ref. PVR €



Aro blanco + oro	999907	2,30
Aro negro	999891	2,30



NAOS NEW

30.000h | L70B50 | CRI>80 | IP65 (Exterior) | IP20 (Interior) | Ang 40° | 220-240V

TRIAC  



Driver incluido

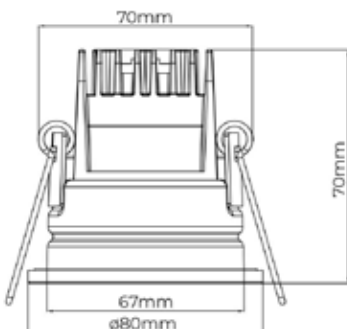
W	Lm	K	Ref.	PVR €
10	800	2700K / 3000K / 4000K	999860	33,75

ACCESORIOS
NAOS

Ref. PVR €

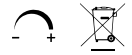


Aro blanco + oro	999884	2,75
Aro negro	999877	2,75



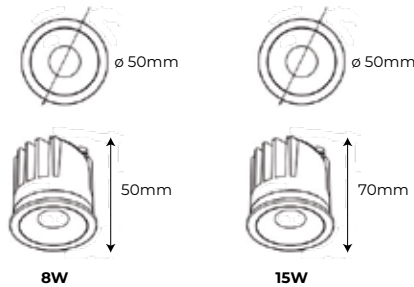
MÓDULO LED VEGA

30.000h | L80B10 | CRI>80 | IP20 | Ang 38° | 180-265Vac 50-60Hz



Elegante diseño minimalista y de pequeñas dimensiones con una amplia variedad de accesorios intercambiables entre sí, disponible en 8W y 15W en luz cálida (3000K) y luz neutra (4000K).

Excelente alternativa a las lámparas halógenas, permite un gran ahorro energético y una elevada vida útil de más de 30.000 horas. El nuevo **módulo LED VEGA** es una solución perfecta para hoteles, tiendas, museos...

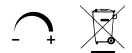


W	Lm	K	Ref.	PVR €
8	600	2700	997934	24,10
8	640	3000	989687	24,10
8	660	4000	989618	24,10
15	1350	3000	989625	44,10
15	1380	4000	989632	44,10

MÓDULO LED VEGA SLIM

20.000h | L70B10 | CRI>80 | IP20 | Ang 38° | 220-240Vac 50-60Hz

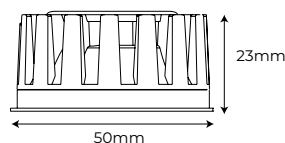
SMD LED



Elegante diseño minimalista y de pequeñas dimensiones, idóneo para techos donde la altura no nos permite instalar nuestro **VEGA** convencional. Compatible con todos los accesorios **VEGA**. Disponible en 7W en luz cálida (2700K) (3000K) y luz blanca (4000K). Excelente alternativa a las lámparas halógenas. Permite un gran ahorro energético y una elevada vida útil de más de 20.000 horas.



Driver incluido



W	Lm	K	Ref.	PVR €
7	500	2700	996197	12,00
7	500	3000	996203	12,00
7	500	4000	996210	12,00

slim

ACCESORIOS MÓDULO LED VEGA, VEGA SLIM Y DICROICAS

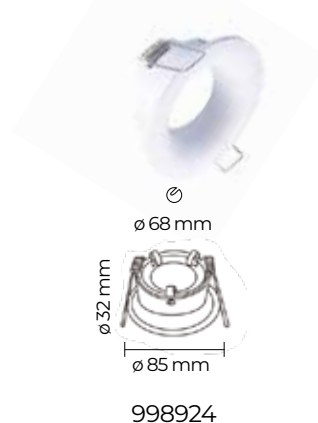
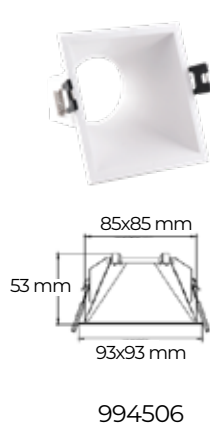
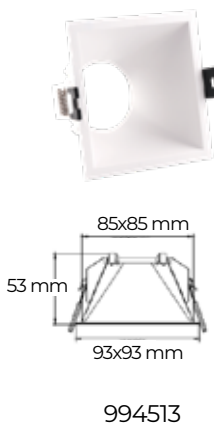
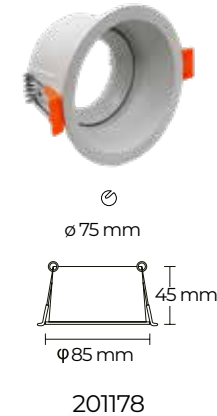
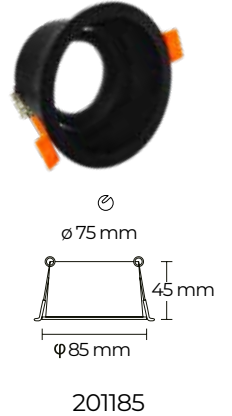


Ejemplo accesorio

- Aro orientable redondo blanco
- Aro orientable cuadrado blanco
- Aro redondo antideslumbrante negro
- Aro redondo antideslumbrante basculante negro
- Aro redondo antideslumbrante asimétrico negro
- Aro redondo antideslumbrante blanco
- Aro redondo antideslumbrante basculante blanco
- Aro redondo antideslumbrante asimétrico blanco
- Aro cuadrado antideslumbrante blanco
- Aro cuadrado antideslumbrante asimétrico blanco
- Aro redondo 50mm IP65 blanco
- Aro redondo 50mm IP65 negro

Ref. PVR €

989649	8,00
989656	12,00
994520	6,50
201185	8,00
994544	6,50
992564	6,50
201178	8,00
994537	6,50
994513	6,50
994506	6,50
998924	9,40
998931	9,40



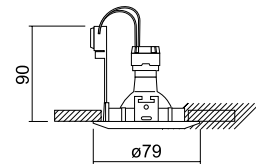
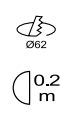
ACCESORIOS MÓDULO LED VEGA-SLIM Y DICROICAS

ARO FIJO Empotrable circular



Bombilla no incluida

Tipo de lámpara	Color	Ref.	PVR €
Dicroica 50mm ø - GU10	Blanco	901368	4,70

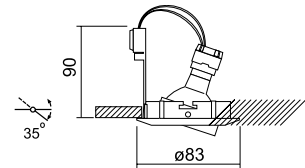
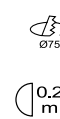


ARO ORIENTABLE Empotrable circular



Bombilla no incluida

Tipo de lámpara	Color	Ref.	PVR €
Dicroica 50mm ø - GU10	Blanco	901382	6,50

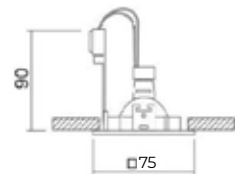
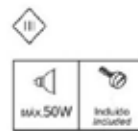


ARO FIJO Empotrable cuadrado



Bombilla no incluida

Tipo de lámpara	Color	Ref.	PVR €
230 V - Dicroica 50mm ø - GU10	Blanco	901405	7,50

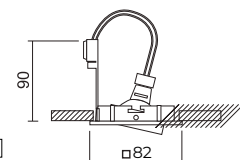
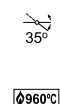
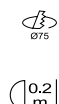
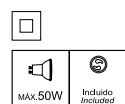


ARO ORIENTABLE Empotrable cuadrado



Bombilla no incluida

Tipo de lámpara	Color	Ref.	PVR €
Dicroica 50mm ø GU10	Blanco	901429	9,50

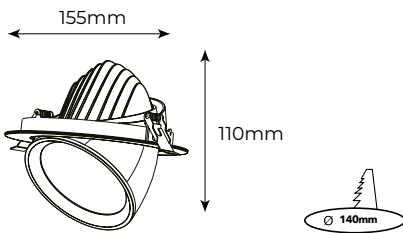


ORION Foco basculante

30.000h | L80B10 | CRI>80 | IP20 | Ang 45° | 180-265Vac 50-60Hz



Driver incluido



20W ▶ 95W

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
Blanco	20	1600	3000	988154	89,20
Blanco	20	1800	4000	988161	89,20
Negro	20	1600	3000	999525	89,20
Negro	20	1800	4000	999532	89,20

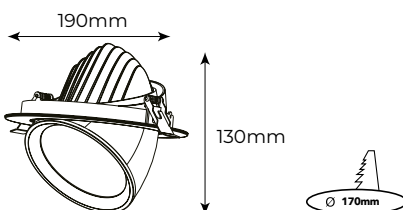
20W ▶ 85W

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
Blanco	20	1580	3000	988178	99,70
Blanco	20	1780	4000	988185	99,70

Opcional Regulación 1-10V/Dali | Ref. 991680



Driver incluido



40W ▶ 300W

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
Blanco	40	3200	3000	988192	112,00
Blanco	40	3400	4000	988208	112,00
Negro	40	3200	3000	999549	112,00
Negro	40	3400	4000	999556	112,00

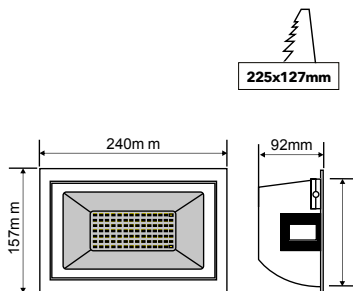
40W ▶ 285W

	W	Lm	K	Ref.	PVR €
Blanco	40	3150	3000	988215	126,00
Blanco	40	3350	4000	988222	126,00

Opcional Regulación 1-10V/Dali | Ref. 991680 [consultar](#)

SYRIUS Foco basculante

40W ▶ 300W | 30.000h | L80B10 | CRI>80 | IP20 | Ang 60° | 180-265Vac 50-60Hz



W	Lm	K	Ref.	PVR €
40	3600	3000	988239	97,60
40	3800	4000	988246	97,60
40	3850	6000	988260	97,60

DRACO CARDAN Basculante giratorio

30.000h | CRI>80 | IP20 | Ang 45° | 220-240V EPISTAR COB LED



Driver incluido

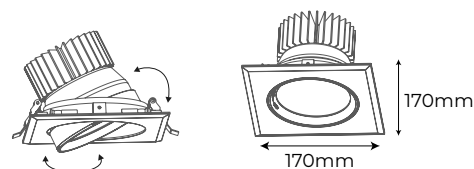
BLANCO

W	Lm	K	Ref.	PVR €
20	1900	3000	988734	85,00
20	2100	4000	988710	85,00

NEGRO

W	Lm	K	Ref.	PVR €
20	1900	3000	988741	85,00
20	2100	4000	988727	85,00

Opcional Regulación 1-10V/Dali | Ref. 991680 [consultar](#)



ACCESORIO

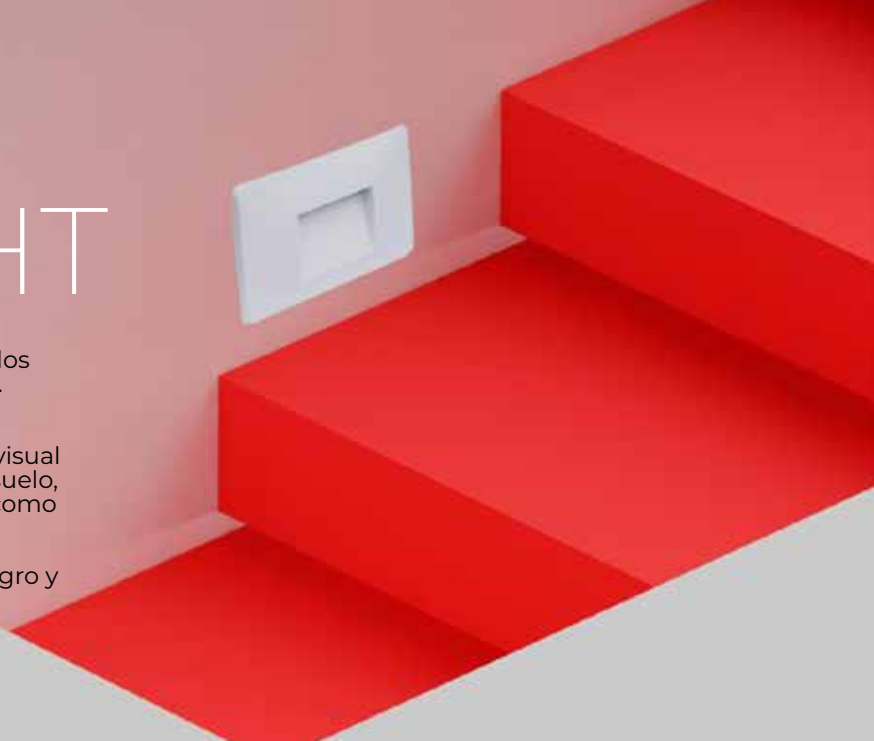
Ref.	PVR €
Reflector ángulo 24° 989069	10,90

STEPLIGHT

Aplicado empotrado a pared de cotas parejas a los mecanismos para las instalaciones domésticas. También puede montarse en superficie.

Fuente de luz cálida que ofrecen gran confort visual para instalaciones en escaleras, bañadores de suelo, de fácil instalación y válida tanto en interiores como en exteriores.

Material en termoplástico, en color blanco o negro y dos opciones modelos a escoger.

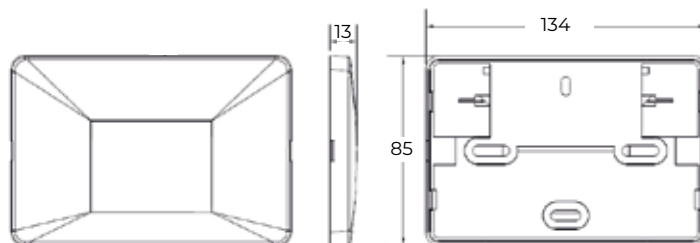


STEPLIGHT MINI Rectangular NEW

25.000h | CRI>80 | IP65 | 220-240V 50-60Hz



	Medidas	W	Lm	K	Ref.	PVR €
Blanco	D134x85xH13mm	3	150	3000	201574	14,50
Negro	D134x85xH13mm	3	150	3000	201581	14,50



STEPLIGHT MINI Redondo NEW

25.000h | CRI>80 | IP65 | 220-240V 50-60Hz



	Medidas	W	Lm	K	Ref.	PVR €
Blanco	D110xH15mm	3	200	3000	201550	14,50
Negro	D110xH15mm	3	200	3000	201567	14,50



LAES

TIRAS LED



TIRAS LED Rollos de 5 metros

50.000h | CRI>80 | IP20 - IP67 | Ang 120° | 24Vdc



Regulable según tipo de driver



NEW

SMD LED IP20

V	Tipo LED	W/m	K	Ra	d corte	Ref.	PVR €/rollo
24	SMD 120 LED/m	12	2700	>80	5cm	202588	39,50
24	SMD 120 LED/m	12	3000	>80	5cm	202595	39,50
24	SMD 120 LED/m	12	4000	>80	5cm	202601	39,50
24	SMD 240 LED/m	25	2700	>80	2,5cm	202618	80,00
24	SMD 240 LED/m	25	3000	>80	2,5cm	202625	80,00
24	SMD 240 LED/m	25	4000	>80	2,5cm	202632	80,00

LED COB IP20

V	Tipo LED	W/m	K	Ra	d corte	Ref.	PVR €/rollo
24	COB LED	15	2700	>90	2,5cm	202489	65,00
24	COB LED	15	3000	>90	2,5cm	202496	65,00
24	COB LED	15	4000	>90	2,5cm	202649	65,00
24	COB LED	25	2700	>90	2,5cm	202502	110,00
24	COB LED	25	3000	>90	2,5cm	202519	110,00
24	COB LED	25	4000	>90	2,5cm	202656	110,00

SMD LED IP67

V	Tipo LED	W/m	K	Ra	d corte	Ref.	PVR €/rollo
24	SMD 120 LED/m	9,6	2700	>80	5cm	998511	89,20
24	SMD 120 LED/m	9,6	3000	>80	5cm	998528	89,20
24	SMD 120 LED/m	9,6	4000	>80	5cm	998535	89,20
24	SMD 240 LED/m	15	2700	>80	2,5cm	998542	147,00
24	SMD 240 LED/m	15	3000	>80	2,5cm	998559	147,00
24	SMD 240 LED/m	15	4000	>80	2,5cm	998566	147,00

TIRAS RGB LED Rollos de 5 metros

50.000h | CRI>80 | IP20 - IP67 | Ang 120° | 24Vdc



Regulable según tipo de driver

V	Tipo LED	W/m	K	d corte	Ref.	PVR €/rollo
24	SMD 120 LED/m	14,4	RGB	5cm	998603	192,00

V	Tipo LED	W/m	K	d corte	Ref.	PVR €/rollo
24	SMD 120 LED/m	14,4	RGB	5cm	998610	225,00

TIRAS RGB TWh LED Rollos de 5 metros



50.000h | CRI>80 | IP20 | Ang 120° | 24Vdc



Regulable según tipo de driver

V	Tipo LED	W/m	K	d corte	Ref.	PVR €/rollo
24	SMD 120 LED/m	20	RGB + 2700K	5cm	202526	206,00
24	SMD 120 LED/m	20	RGB + 3000K	5cm	202533	206,00

DRIVERS LED

	V	W	Ref.	PVR €
IP20	24	30	997842	45,50
IP20	24	75	997859	54,50
IP20	24	120	997866	60,00
IP20	24	180	997873	80,00
IP67	24	20	998399	45,00
IP67	24	36	998405	55,00
IP67	24	150	998412	144,00



REGULADORES

	Ref.	PVR €
Regulador driver DL-DP mini	998122	85,00
Regulador driver 24V DL-DP	998382	126,00
Contr + mando tira 12-24V 6AxCanal	202540	62,00

REGULADORES RGB



	Ref.	PVR €
Contr + mando tira RGBmini 12-24V 5AxCanal	202557	35,00
Contr + mando tira RGB 24V 6AxCanal	202564	65,00
Contr + mando tira RGB+WH 24V 6AxCanal	202571	80,00

PERFILES LED Tiras de 3 metros

IP20 | Difusor incluido



		Ref.	PVR €/3m
	Perfil superficie Aluminio H=8mm	998191	16,20
	Perfil superficie Aluminio H=8mm Lacado en blanco	998207	19,50
	Perfil empotrar Aluminio H=8mm	998214	19,50
	Perfil empotrar Aluminio H=8mm Lacado en blanco	998221	22,70
	Perfil superficie Aluminio H=15mm	998238	22,70
	Perfil superficie Aluminio H=15mm Lacado en blanco	998245	22,70
	Perfil empotrar Aluminio H=15mm	998252	22,70
	Perfil empotrar Aluminio H=15mm Lacado en blanco	998269	28,85
	Perfil angular (esquinero) H=19mm	998276	28,85
	Perfil angular (esquinero) H=19mm Lacado en blanco	998283	29,20

ACCESORIOS
Perfiles LED

	Tapas finales superficie perfil H=8mm	1ud.	998290	0,60
	Tapas finales superficie perfil H=15mm	1ud.	998306	0,60
	Tapas finales perfil angular	1ud.	998313	0,60
	Tapas finales superficie perfil H=8mm blanco	1ud.	998757	0,60
	Tapas finales superficie perfil H=15mm blanco	1ud.	998337	0,60
	Tapas finales perfil angular blanco	1ud.	998344	0,60
	Tapas finales empotrar perfil H=8mm	1ud.	998733	0,60
	Tapas finales empotrar perfil H=15mm	1ud.	998740	0,60
	Tapas finales empotrar perfil H=8mm blanco	1ud.	998320	0,60
	Tapas finales empotrar perfil H=15mm banco	1ud.	998764	0,60
	Grapas de fijación para perfil 8mm	1ud.	998351	0,60
	Grapas de fijación para perfil 15mm	1ud.	998368	0,60
	Grapas de fijación para perfil angular	1ud.	998375	0,60
	Grapas de fijación para perfil empotrar 15mm	1ud.	997507	0,60
Montaje a medida perfil + tira LED		€/m	0006	12,00

KIT PERFIL LED

Tiras de 2 metros. Accesorios incluidos



IP20 | Difusor, 2 tapas y 2 grapas incluido.



		Ref.	PVR €/2m
	Perfil superficie Aluminio H=8mm	200751	9,50
	Perfil superficie Aluminio H=8mm Lacado en blanco	200768	11,15
	Perfil empotrar Aluminio H=8mm	200775	11,00
	Perfil empotrar Aluminio H=8mm Lacado en blanco	200782	12,50
	Perfil superficie Aluminio H=15mm	200799	13,10
	Perfil superficie Aluminio H=15mm Lacado en blanco	200805	14,85
	Perfil empotrar Aluminio H=15mm	200812	13,80
	Perfil empotrar Aluminio H=15mm Lacado en blanco	200829	15,50
	Perfil angular (esquinero) H=19mm	200836	14,50
	Perfil angular (esquinero) H=19mm Lacado en blanco	200843	16,00



SMART LED

La digitalización ya es un hecho, **LAES** ofrece el control total de la iluminación mediante una aplicación en su móvil, utilizando la tecnología **WI-FI** y/o comunicando a través de los asistentes personales virtuales como **ALEXA** o **GOOGLE HOME**.

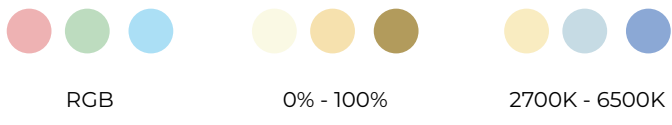
El sistema de iluminación **SMART** de **LAES**, no solo es luz y color, es una forma innovadora de crear vínculos emocionales.





LAES

SMART LED WIFI



Toda nuestra gama **SMART WIFI** puede controlarse mediante los altavoces inteligentes **Alexa** o **Google Home**.

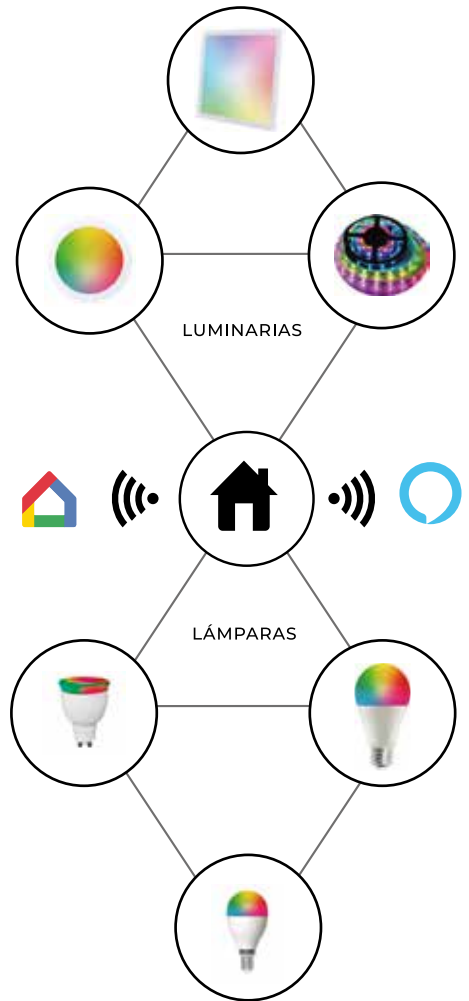
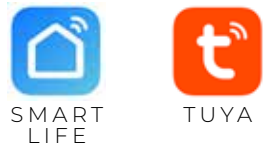
Una orden de voz y rápidamente podrás actuar sobre las luminarias. En casa y a miles de Km de casa.

Integración con todos los elementos a través de **Google Home** o **Alexa**.

Introducción en la red de los aparatos mediante el móvil (programa TUYA) y programación a través de Alexa o Google Home a través de la red WI-FI.

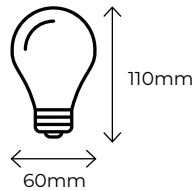
NOTA: Mediante el programa TUYA no pueden realizarse grupos mixtos de luminarias y lámparas.

Apps disponibles en:
App Store & Google play



STANDARD RGB + TW WIFI

E27 | 20.000h | 9W ▶ 55W | CRI>80 | 220-240V

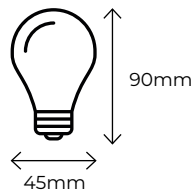


W	Lm	K	Ref.	PVR €
9	720	2700-6500	996821	17,50

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

ESFÉRICA RGB + TW WIFI

E27 E14 | 20.000h | 5W ▶ 45W | CRI>80 | 220-240V

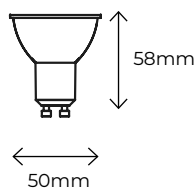


	W	Lm	K	Ref.	PVR €
E27	5	470	2700-6500	997330	17,50
E14	5	470	2700-6500	997347	17,50

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

DICROICA RGB + TW WIFI

GU10 | 20.000h | 5W ▶ 45W | CRI>80 | 220-240V



W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
5	430	2700-6500	120°	995725	18,90

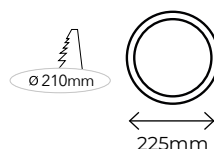
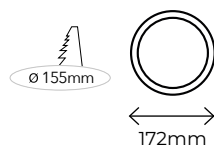
Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

DOWNLIGHT RGB + TW WIFI

20.000h | CRI>80 | 220-240V



Driver incluido



W	Lm	K	Ref.	PVR €
12	700	2700-6500	991567	70,00

W	Lm	K	Ref.	PVR €
18	1100	2700-6500	991574	85,00

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

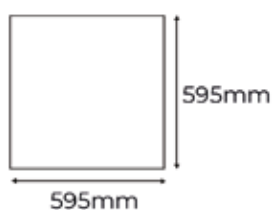
PANEL SMART RGB + TW WIFI



20.000h | CRI>80 | 220-240V



Driver incluido



W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €	
595x595x11mm	40	3200	2700-6500	120°	999181	140,00

TIRA FLEXIBLE RGB + TW WIFI

20.000h | CRI>80 | 220-240V



← 5 metros →

Driver incluido

W	Lm	K	Ref.	PVR €
16	1500	2700-6500	995732	85,00

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

ACCESORIOS

Ref. PVR €/m

Perfil Aluminio para Tira SMART LED WIFI	992571	13,65
Difusor glaseado para perfil tira SMART LED WIFI	992588	9,40



PACK CONEXIÓN

Ref. PVR €

Fuente de alimentación + Driver para tira SMART + Conectores	992618	31,50
--	--------	-------



LAES

SMART LED



Integración ilimitada con otros dispositivos de la misma gama.

Efectos luminosos pre-programados para una rápida ambientación.

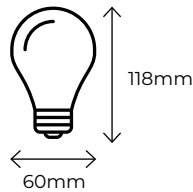
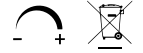
Programación de encendido / apagado a distancia y por horario.

Efectos luminosos audiorítmicos.



STANDARD RGB + TW

E27 | 20.000h | 9W ▶ 55W | CRI>80 | 220-240V

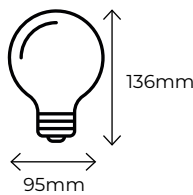
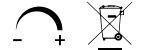


W	Lm	K	Ref.	PVR €
9	720	2700-6500	988581	23,10

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

GLOBE RGB + TW

E27 | 20.000h | 13W ▶ 77W | CRI>80 | 220-240V

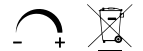


W	Lm	K	Ref.	PVR €
13	1100	2700-6500	988598	37,80

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

DOWNLIGHT RGB + TW

20.000h | CRI>80 | 220-240V



Driver incluido



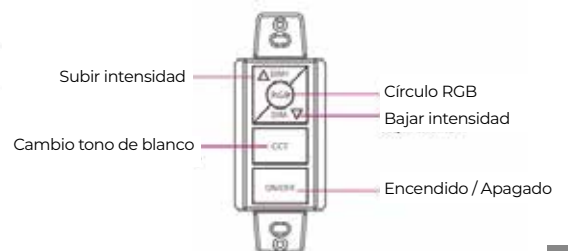
W	Lm	K	Ref.	PVR €
6	380	2700-6500	988628	27,30

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

Mando Bluetooth® SMART



Ref.	PVR €
988567	22,80



DOWNLIGHTS & PLAFONES

Los **Downlights** Led son una excelente alternativa a las lámparas fluorescentes compactas, reduciendo el consumo hasta un 50%.

LAES ofrece una extensa gama de **Downlights** para distintas aplicaciones.

El versátil downlight **SPICA** se adapta a la mayoría de las aplicaciones. Alto rendimiento y posibilidad de 3 temperaturas de color de luz en el mismo código.

El downlight **ANTI GLARE** ofrece las máximas prestaciones, mayor potencia y mínimo destello (UGR<19)

Nuestro **COMPLET FIT**, se ajusta a cualquier diámetro de corte en el techo, incluso puede instalarse adosado.

Extensa gama de plafones, con distintas cotas y potencias para adaptarnos a cualquier situación.



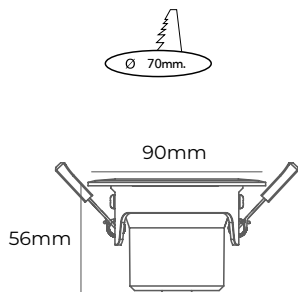


DOWNLIGHT BASIC Basculante

15.000h | CRI≥80 | IP20 | Termoplástico | 220-240V 50/60Hz



Driver incluido



	W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
Blanco	8	38	600	2700	995633	7,30
Blanco	8	38	600	3000	995640	7,30
Blanco	8	38	600	4000	995657	7,30
Negro	8	38	600	2700	995664	7,30
Negro	8	38	600	3000	995671	7,30
Negro	8	38	600	4000	995688	7,30

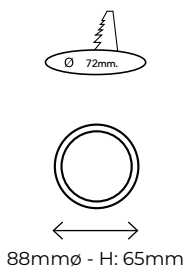
basic

DOWNLIGHT COB Basculante

30.000h | CRI≥80 | IP20 | 85-265V



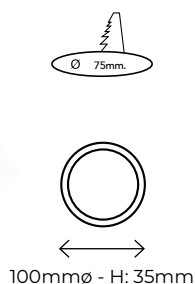
Driver incluido



	W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
	9	38°	810	3000	986938	20,00
	9	38°	810	4000	986945	20,00

DOWNLIGHT Empotrable Basic

12.000h | CRI≥80 | IP20 | 220-265V

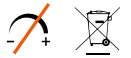


	W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
	6	120	380	3000	996395	7,00
	6	120	380	4000	988864	7,00
	6	120	400	6000	988857	7,00

basic

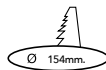
DOWNLIGHT Empotrable Basic

12.000h | CRI≥80 | IP20 | 85-265V



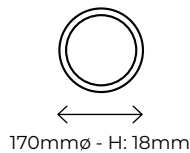
12W - BLANCO

V	W	A°	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
85-265	12	120	900	3000	≥80	989779	11,50
85-265	12	120	900	4000	≥80	989786	11,50
85-265	12	120	910	6500	≥80	201314	11,50



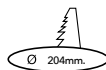
12W - GRIS

V	W	A°	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
85-265	12	120	900	3000	≥80	989847	11,50
85-265	12	120	900	4000	≥80	989854	11,50
85-265	12	120	910	6500	≥80	989861	11,50



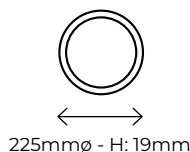
18W - BLANCO

V	W	A°	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
85-265	18	120	1400	3000	≥80	989809	15,00
85-265	18	120	1400	4000	≥80	999914	15,00
85-265	18	120	1470	6500	≥80	999921	15,00



18W - GRIS

V	W	A°	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
85-265	18	120	1400	3000	≥80	989878	15,00
85-265	18	120	1400	4000	≥80	989885	15,00
85-265	18	120	1470	6500	≥80	989892	15,00



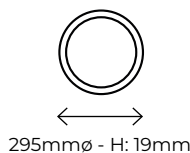
24W - BLANCO

V	W	A°	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
85-265	24	120	1950	3000	≥80	989816	23,10
85-265	24	120	1950	4000	≥80	989823	23,10
85-265	24	120	2000	6500	≥80	989830	23,10



24W - GRIS

V	W	A°	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
85-265	24	120	1950	3000	≥80	989908	23,10
85-265	24	120	1950	4000	≥80	989915	23,10
85-265	24	120	2000	6500	≥80	989922	23,10



basic

DOWNLIGHT SPICA Empotrable

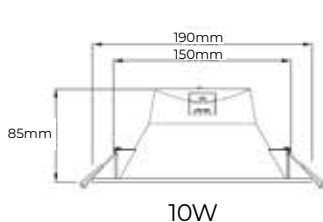
En una luminaria, 3 temperaturas de color

20.000h | CRI≥80 | IP20 | 220-240V 50/60Hz

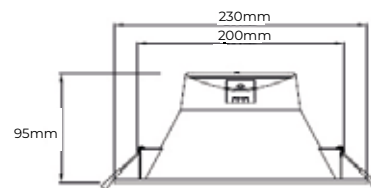


Driver incluido

	W	Lm	K	A°	Ref.	PVR €
D190xH85mm	10	860	3000K-4000K-6000K	100°	998962	26,00
D230xH95mm	18	1550	3000K-4000K-6000K	100°	998979	30,00
D230xH95mm	25	2130	3000K-4000K-6000K	100°	998986	34,50



10W

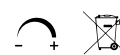


18W - 25W

DOWNLIGHT IP44

Fácil instalación. Adecuado para baños

30.000h | CRI≥80 | IP44 | 230V



108mmø - H: 70mm

W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
10	120°	800	3000	988765	22,00
10	120°	850	4000	988758	22,00

ACCESORIOS Aluminio 108mmø

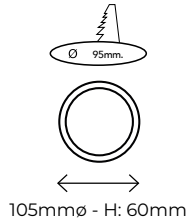
	Ref.	PVR €
Aro blanco	989052	5,50
Aro cromo	988772	6,50
Aro escalonado cromo	988796	6,50
Aro escalonado blanco	988789	6,50
Aro cuadrado blanco	988802	6,50
Aro basculante blanco	988819	6,50



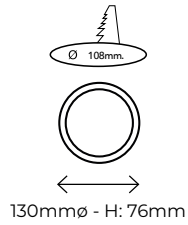
DOWNLIGHT Antiglare

30.000h | CRI≥80 | UGR<19 | 220-240V

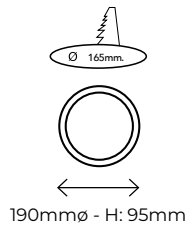
DALI Opcional  



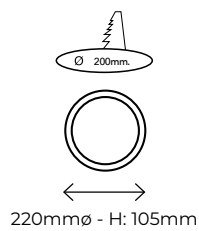
W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
10	80°	700	3000	995695	33,60
10	80°	700	4000	995701	33,60
10	80°	700	6500	995718	33,60



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
12	80°	950	3000	989373	36,00
12	80°	950	4000	989380	36,00
12	80°	950	6500	996333	36,00



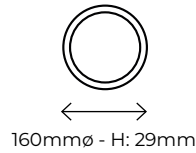
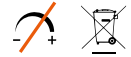
W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
18	80°	1650	3000	992755	50,00
18	80°	1750	4000	992762	50,00
18	80°	1750	6500	992779	50,00



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
18	80°	1650	3000	992786	60,00
18	80°	1750	4000	992793	60,00
18	80°	1750	6500	992809	60,00
30	80°	2600	3000	992816	72,00
30	80°	2800	4000	992823	72,00
30	80°	2800	6500	992830	72,00

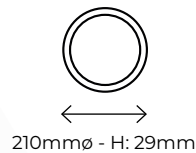
DOWNLIGHT Superficie Basic

12.000h | CRI≥80 | IP20 | 85-265V



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
12	120	900	3000	990058	10,50
12	120	905	4000	990065	10,50
12	120	910	6500	990072	10,50

basic



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
18	120	1400	3000	990089	16,00
18	120	1450	4000	990096	16,00
18	120	1470	6500	990102	16,00

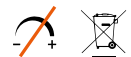
basic

DOWNLIGHT Complete FIT 18/30

20.000h | CRI≥80 | IP20 | 220-240V



3000K - 4000K - 6000K



*En una luminaria, 3 temperaturas de color.
Instalación en superficie o empotrado.*

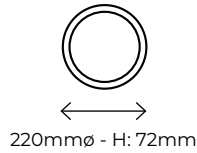
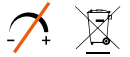


W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
18	120	1880	3000-4000-6000	997811	26,50
30	120	2800	3000-4000-6000	992595	52,50

Diámetro de corte 997811 - 18W | 40-160mm
Diámetro de corte 992595 - 30W | 40-220mm

PLAFÓN Policarbonato

25.000h | CRI≥80 | IP65 | 220-240V



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
20	120°	1600	3000	997538	23,10
20	120°	1660	4000	986778	23,10
20	120°	1660	6500	986785	23,10

ACCESORIOS



	Ref.	PVR €
Media luna color negro	997590	4,20
Media luna color blanco	997569	4,20

PLAFÓN Policarbonato

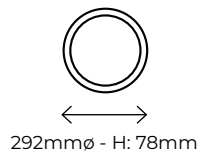
25.000h | CRI≥80 | IP65 | 220-240V



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
15	120°	1200	3000	998771	16,00
15	120°	1200	4000	998788	16,00
15	120°	1200	6000	998795	16,00

PLAFÓN

25.000h | CRI≥80 | IP65 | 220-240V



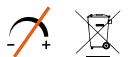
W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
30	120°	2400	4000	986815	35,40
30	120°	2500	6500	986822	35,40

PLAFÓN CCT

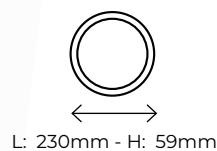
25.000h | CRI≥80 | IP65 | 220-240V



3000K - 4000K - 6000K



En una luminaria, 3 temperaturas de color.



	W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
Blanco	18	120°	1600	3000 - 4000 - 6000K	997880	33,00
Negro	18	120°	1600	3000 - 4000 - 6000K	997910	33,00

ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

LAES ofrece las mejores soluciones en todos los entornos de trabajo, proporcionando los niveles adecuados a cada ámbito concreto.

Una buena iluminación es sinónimo de un mejor confort en el puesto de trabajo: menor fatiga visual, mayor seguridad y en consecuencia una optimización del desempeño profesional y un aumento de la productividad.

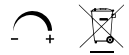




CAMPANA INDUSTRIAL Kompact LED

5 AÑOS DE GARANTÍA

50.000h | L80B10 | CRI≥80 | IP65 | 220-240V



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
100	120°	15000	4000	997194	140,00
100	120°	15000	5000	997255	140,00



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
150	90°	22500	4000	997200	177,50
150	120°	22500	4000	997217	177,50
150	90°	22500	5000	997262	177,50
150	120°	22500	5000	997279	177,50



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
200	90°	30000	4000	997224	223,00
200	120°	30000	4000	997231	223,00
200	90°	30000	5000	997286	223,00
200	120°	30000	5000	997293	223,00

ACCESORIOS
KOMPACT LED

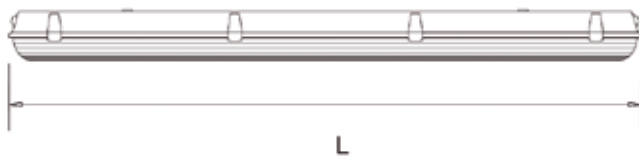
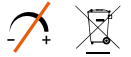


	Ref.	PVR €
Lira de sujeción para campana de 230mm	997309	27,30
Lira de sujeción para campana de 295mm	997316	27,30
Lira de sujeción para campana de 350mm	997323	27,30

VOLGA Pantalla estanca Policarbonato

NEW

35.000h | CRI≥80 | IP65 | IK08 | PC | 220-240V



W	L x W x H	Lm	K	Ref.	PVR €
18	600x79x68	2600	4000	201093	39,95
18	600x79x68	2600	5000	201123	39,95
30	1200x79x68	4500	4000	201499	51,00
30	1200x79x68	4500	5000	201505	51,00
36	1200x79x68	5400	4000	201109	55,00
36	1200x79x68	5400	5000	201130	55,00
48	1500x79x68	7500	4000	201116	65,00
48	1500x79x68	7500	5000	201147	65,00

VOLGA con sensor de movimiento incorporado

30	1200x79x68	4500	4000	201161	82,00
36	1200x79x68	5400	4000	201512	86,50
48	1500x79x68	7500	4000	201529	102,00

ACCESORIOS

	Ref.	PVR €
Kit emergencia 3h VOLGA (2W)	201154	95,00
Regulación DALI bajo pedido		

HYDRA Luminaria estanca

30.000h | CRI≥80 | IP65 | 220-240V SMD LED



W	L x W x H	Lm	K	Ref.	PVR €
18	600x50x49mm	1800	4000	992939	19,40
18	600x50x49mm	1850	6000	992946	19,40
36	1200x50x49mm	3600	4000	992953	36,70
36	1200x50x49mm	3650	6000	992960	36,70
56	1500x50x49mm	5600	4000	992977	54,60
56	1500x50x49mm	5650	6000	992984	54,60



CLASS II



-10°C+40°C



120°



M16



LUMINARIAS EXTERIOR

Hoy en día, la **iluminación de exterior** no solo debe alumbrar ofreciendo un espacio más seguro, además, en muchas ocasiones, debe ser una opción decorativa y con personalidad.

Al mismo tiempo, debe ser respetuosa con el medio ambiente y ofrecer grandes ahorros energéticos.

Nuestra gama de **Proyectores Led Slim** cumplen con la mayoría de estos requisitos. Mediante nuestra extensa gama de **guirnaldas**, puedes crear ambientes mágicos y acogedores e iluminar el jardín mediante nuestros **proyectores Ground** o nuestras **antorchas solares**.

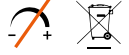
LAES ofrece una solución completa para cada una de las aplicaciones.



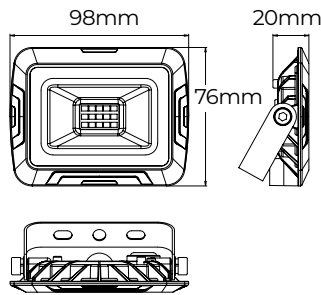


PROYECTOR SLIM 10W

20.000h | CRI \geq 80 | IP65 | 220-240V SMD LED



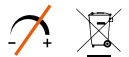
W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
10	120	800	4000	995466	10,00
10	120	800	6500	995473	10,00



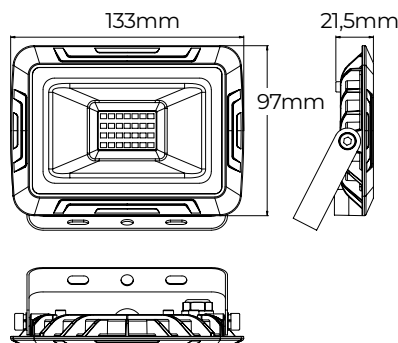
slim

PROYECTOR SLIM 20W

20.000h | CRI \geq 80 | IP65 | 220-240V SMD LED

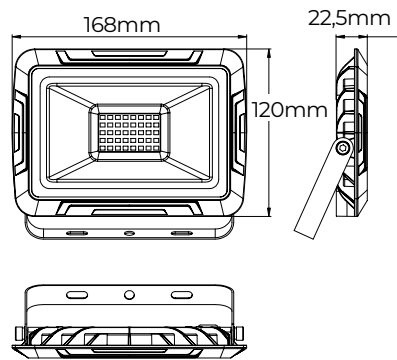


W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
20	120	1600	4000	995480	14,70
20	120	1600	6500	995497	14,70



slim

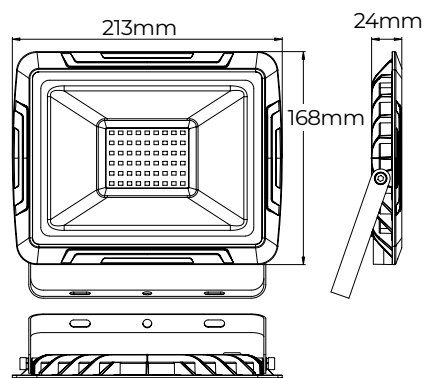
PROYECTOR SLIM 30W

20.000h | CRI \geq 80 | IP65 | 220-240V SMD LED

W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
30	120	2600	4000	995503	19,75
30	120	2600	6500	995510	19,75

slim

PROYECTOR SLIM 50W

20.000h | CRI \geq 80 | IP65 | 220-240V SMD LED

W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
50	120	4000	4000	995527	29,40
50	120	4000	6500	995534	29,40

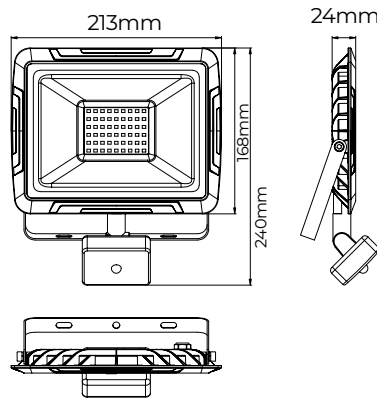
slim

PROYECTOR SLIM 50W | Sensor

20.000h | CRI \geq 80 | IP65 | 220-240V SMD LED



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
50	120	4000	4000	995589	39,90
50	120	4000	6500	995596	39,90



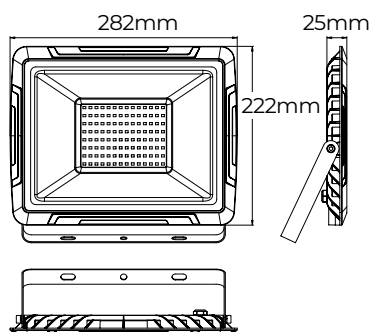
slim

PROYECTOR SLIM 100W

20.000h | CRI \geq 80 | IP65 | 220-240V SMD LED



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
100	120	8000	4000	995541	48,50
100	120	8000	6500	995558	48,50



slim



GUIRNALDA Interior - Exterior

E27 | IP44 | 230V - 50Hz



- Cable inicial de 1,5 metros.
- Potencia máx. portalámparas: 25W
- Diámetro exterior cable: 7mm
- Posibilidad de unión entre ellas hasta un máximo de 60m.

Longitud	Portalámparas	Ref.	PVR €
5m	5 Uds.	989007	40,00
5m	10 Uds.	991673	44,25
10m	10 Uds.	989014	54,00
10m	20 Uds.	991659	72,50
15m	15 Uds.	989021	80,00
15m	30 Uds.	991918	98,00
20m	20 Uds.	989038	105,00
20m	40 Uds.	991666	142,00

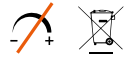
Casquillo para cualquier lámpara con rosca E27
Ver lámparas especiales de colores para Guirnaldas en pág. 152





FLAME Antorcha musical LED

35.000h | IP65



Color efecto llama
 Material: ABS + PC
 Bluetooth® 4.2
 Batería recargable (Cable incl.)
 6h con altavoz - 8h sin altavoz
 Resistente al agua

V	W (altavoz)	Lm	K	Ref.	PVR €
5V USB	5	20	1300-1500	989243	63,30



Conectividad Bluetooth®

FLAME LIGHT Antorcha solar LED

35.000h | IP65



Color efecto llama
 Material: ABS + PC
 Resistente al agua
 Batería recargable con la luz solar
 +8h autonomía

V	W	Lm	K	Ref.	PVR €
3.7V	0,25	20	1600	991345	32,00



GROUND

GU10 | IP65 | 100-240V



Bombilla no incluida

W máx.	Acabado	Ref.	PVR €
35	Negro	995268	34,60

GROUND LED

35.000h | IP65 | 220-240V



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
6	45°	420	3000	995275	37,80

ILUMINACIÓN DECORATIVA

La iluminación contribuye de manera decisiva a la sensación de bienestar. Creando ambientes de confort.

La gama decorativa de **LAES**, permite conseguir aquellos efectos de iluminación que ayudan a crear estos ambientes de calidad, proporcionando una iluminación elegante y adecuada a cada necesidad.





Colgante **TALLIN** es una lampara decorativa, fabricada en acero. Adecuada para ambientes interiores y decoraciones con estilo. Color Blanco / Negro / Dorado. Otros RAL bajo pedido.

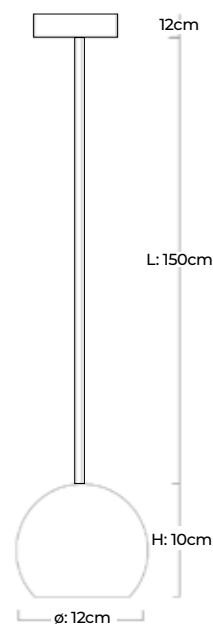
TALLIN Colgante



GU10 | Máx. 60W Bombilla no incluida



	H	Φ	L	Ref.	PVR €
Blanco	10cm	12cm	150cm	997620	98,70
Negro	10cm	12cm	150cm	997637	98,70
Oro	10cm	12cm	150cm	997644	98,70

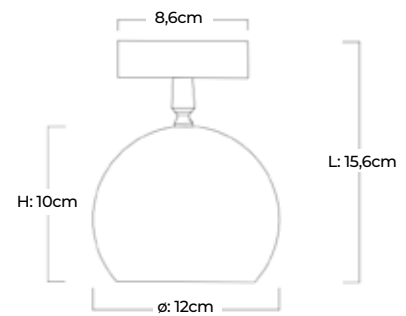


TALLIN Superficie

GU10 | Máx. 60W Bombilla no incluida



	H	Φ	L	Ref.	PVR €
Blanco	10cm	12cm	15,6cm	998801	110,20
Negro	10cm	12cm	15,6cm	998818	110,20
Oro	10cm	12cm	15,6cm	998825	110,20

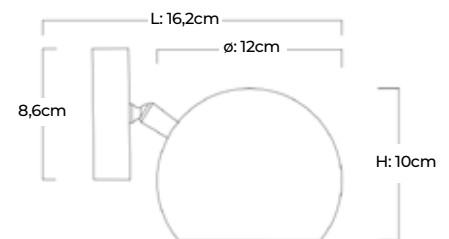


TALLIN Aplique

GU10 | Máx. 60W Bombilla no incluida



	H	Φ	L	Ref.	PVR €
Blanco	10cm	12cm	16,2cm	998832	110,20
Negro	10cm	12cm	16,2cm	998849	110,20
Oro	10cm	12cm	16,2cm	998856	110,20



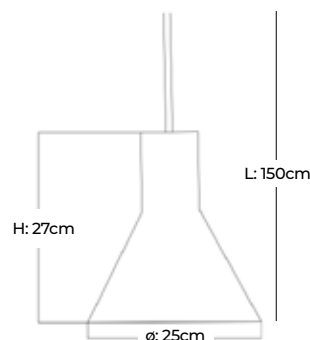
FIRENZE M Colgante



E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida



	H	Φ	L	Ref.	PVR €
Blanco	27cm	25cm	150cm	998863	110,20
Negro	27cm	25cm	150cm	998870	110,20
Oro	27cm	25cm	150cm	998887	110,20



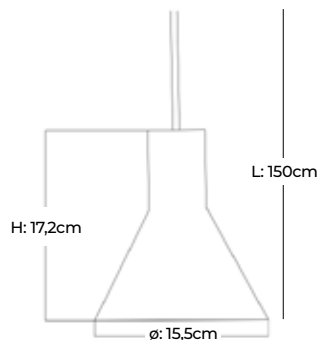
FIRENZE S Colgante



E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida



	H	Φ	L	Ref.	PVR €
Blanco	17,2cm	15,5cm	150cm	998894	94,50
Negro	17,2cm	15,5cm	150cm	998900	94,50
Oro	17,2cm	15,5cm	150cm	998917	94,50



MILAN Colgante aluminio negro

 E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida



H	Φ	L	Ref.	PVR €
26cm	31cm	153cm	987621	120,10

KUTA Colgante Ratán

 E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida

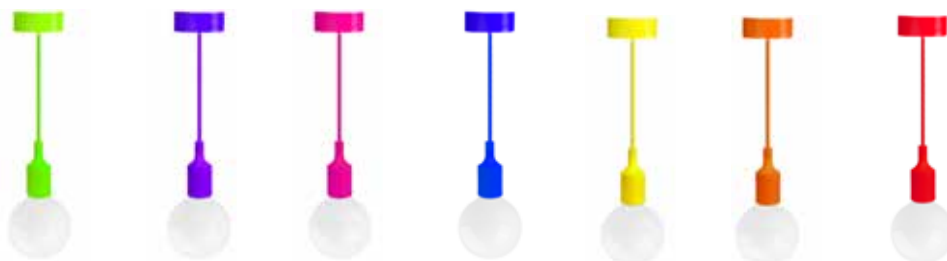


H	Φ	L	Ref.	PVR €
30,5cm	41cm	147cm	987638	78,63

LISBOA Colgante silicona

E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida

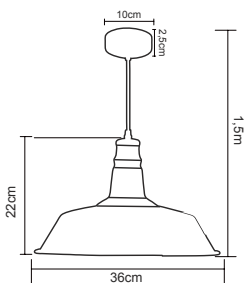
Roseta | Φ : 8cm | H: 3cm



	L	Ref.	PVR €
Verde	100cm	987751	12,15
Violeta	100cm	987768	12,15
Rosa	100cm	987775	12,15
Azul	100cm	987805	12,15
Amarillo	100cm	987782	12,15
Naranja	100cm	987799	12,15
Rojo	100cm	987829	12,15
Negro	100cm	989724	12,15

ROMA Colgante Metal

E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida



	Φ	L	Ref.	PVR €
Negro	36cm	150cm	988680	60,00
Blanco	36cm	150cm	988697	60,00
Rojo	36cm	150cm	988659	60,00
Verde	36cm	150cm	988673	60,00
Azul	36cm	150cm	988642	60,00
Amarillo	36cm	150cm	988666	60,00





MADEIRA Colgante madera

E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida

Roseta | Φ : 11cm | H: 2cm



L	Ref.	PVR €
100cm	987812	20,00

BRASILIA Colgante cuerda

E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida

Roseta | Φ : 11cm | H: 2,5cm



L	Ref.	PVR €
150cm	988932	34,60

MARRAKECH Colgante acabado cobre

E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida



987645



987652

H	Φ	L	Ref.	PVR €
31cm	21cm	158cm	987645	87,00
26cm	35,5cm	153cm	987652	102,90

VILNA Colgante aluminio

E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida

Roseta | Φ: 11cm | H: 7cm



	L	Ref.	PVR €
Blanco	150cm	987676	34,60
Aluminio mate	150cm	987683	34,60
Bronce mate	150cm	987713	34,60
Cobre	150cm	987706	34,60
Gris grafito	150cm	987690	34,60

VILNA E40 Colgante aluminio

E40 | Máx. 100W Bombilla no incluida

Roseta | Φ : 11cm | H: 3cm



	L	Ref.	PVR €
Bronce	150cm	988413	54,60
Gris grafito	150cm	988390	54,60

COLGANTE Cadena *Vintage*

E40 | Máx. 60W Bombilla no incluida

Roseta | Φ : 11cm | H: 7cm



L	Ref.	PVR €
150cm	987546	54,60



COLGANTE Cable Trenzado *Vintage*

E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida

Roseta | Φ : 11cm | H: 3cm

	L	Ref.	PVR €
	Negro-Gris 120cm	987553	27,30
	Gris-Gris 120cm	987560	27,30
	Rojo-Gris 120cm	987577	27,30
	Negro-Bronce 120cm	987584	27,30
	Bronce-Bronce 120cm	987591	27,30
	Rojo-Bronce 120cm	987607	27,30

COLGANTE Cerámico *Vintage*

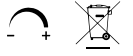
E27 | Máx. 60W Bombilla no incluida

Roseta | Φ : 11cm | H: 3cm

	L	Ref.	PVR €
	Negro 150cm	987720	26,70
	Rojo 150cm	987744	26,70
	Blanco 150cm	987737	26,70

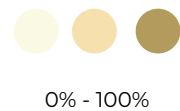
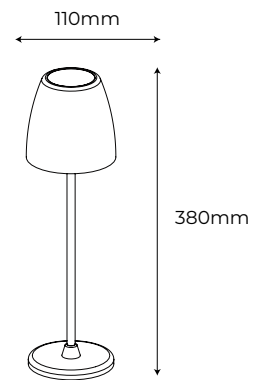
MOON Lámpara de sobremesa sin cable

30.000h | IP44 | 3.84V



Las lámparas **MOON** de elegante diseño son la mejor alternativa para la iluminación de ambiente, gracias a su versatilidad y fácil utilización. Ideales para el uso doméstico y profesional en hoteles, restaurantes y terrazas.

	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
Blanca	2	110	3000	>80	992625	82,00
Negra	2	110	3000	>80	992632	82,00

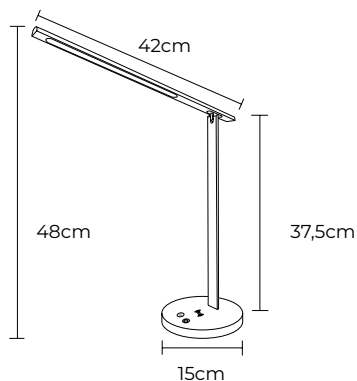
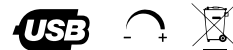


Voltage / Currency 3.84V/135mA
Battery 1 x Ni-MH AA 2200mAh

* cargador USB incluido

FLEXO Base Madera

30.000h | AC 100-240V



W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
7	400	3000-6000	80	997125	92,40



3 TONOS
3000K - 6000K



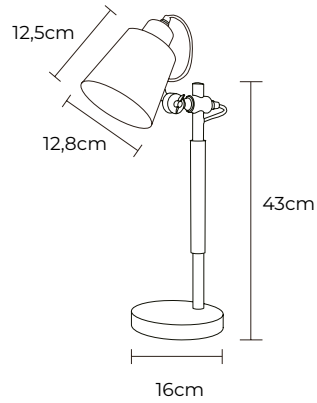
Cargador de móvil inalámbrico sobre base.



Conector USB

FLEXO Madera Blanco

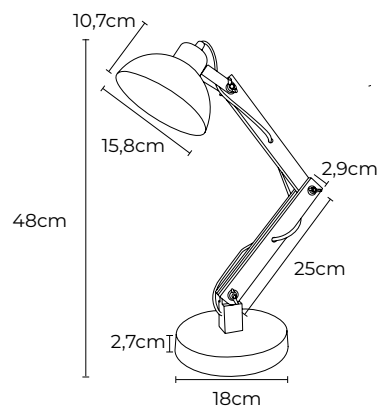
E27 | Máx. 40W Bombilla no incluida



V	Ref.	PVR €
220-240	997156	62,00

FLEXO ARTICULADO Madera Blanco

E27 | Máx. 40W Bombilla no incluida



V	Ref.	PVR €
220-240	997149	62,00

LÁMPARAS LED

LAES fiel a su tradición de fabricante de lámparas, ofrece la gama más extensa de productos.

Diseño de alta calidad, **LAES** ofrece la mejor iluminación para cada aplicación.

Las lámparas **Full Glass** imposibles de distinguir de una lámpara tradicional, las lámparas de **filamento** son réplicas exactas al antiguo filamento de carbono, y nuestras **lámparas especiales** para diversas aplicaciones: para pesca, en pequeños apliques, lineales, tubulares, velas, reflectoras...

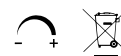




QUINQUE Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 2,5W ▶ 25W | 220-240V

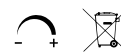


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
2,5	2200	250	58	143	>90	985726	15,00	

STANDARD Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 8W ▶ 53W | 220-240V

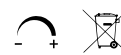


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
8	2200	700	64	140	>90	985733	20,00	

T45 Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 4W ▶ 30W | 220-240V

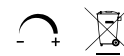


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2200	330	45	129	>90	985757	20,00	

T30 Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 6W ▶ 40W | 220-240V

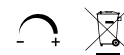


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	2200	480	30	225	>90	985740	16,00	

GLOBE Zig-Zag Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 6W ▶ 40W | 220-240V

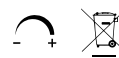


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	2200	500	80	120	>90	986433	16,00	

GLOBE Zig-Zag Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 8W ▶ 50W | 220-240V

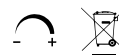


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
8	2200	660	95	138	>90	985764	20,00	

GLOBE DIAGONAL Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 10W ▶ 61W | 220-240V

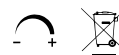


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
10	2200	1000	95	138	>90	985771	20,00	

GLOBE Zig-Zag Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 8W ▶ 50W | 220-240V

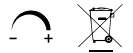


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
8	2200	700	125	170	>90	985788	22,00	

GLOBE DIAGONAL Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 10W ▶ 60W | 220-240V

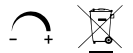


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
10	2200	870	125	170	>90	985795	22,00	

GLOBE Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 12W ▶ 94W | 220-240V

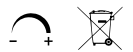


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
12	2200	1400	165	290	>90	999020*	22,00	

STANDARD Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 12W ▶ 75W | 220-240V

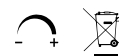


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
12	2200	1050	165	300	>90	985719	57,70	

GLOBE Zig-Zag Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E40 | 20.000h | 8W ▶ 50W | 220-240V

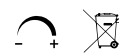


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
8	2200	630	150	225	>90	985801	38,00

GLOBE DIAGONAL Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E40 | 20.000h | 10W ▶ 60W | 220-240V

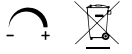


V	W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
220-240	10	2200	820	150	225	>90	985818	50,40

GLOBE PIÑA Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E40 | 20.000h | 8W ▶ 47W | 220-240V

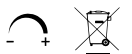


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
8	2200	600	150	215	>90	985825	55,00	

GLOBE Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E40 | 20.000h | 12W ▶ 94W | 220-240V

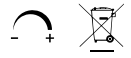


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
12	2200	1080	200	290	>90	986501	60,00	

GALAXIA Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E40 | 20.000h | 12W ▶ 94W | 220-240V

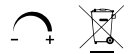


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
12	2200	1360	75	315	>90	986495	78,00	A++ E

ELIPSE Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E40 | 20.000h | 18W ▶ 126W | 220-240V

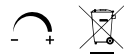


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
18	2200	2000	120	440	>90	986525	120,00	A++ E

ELIPSE Filament *Vintage* PRO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E40 | 20.000h | 16W ▶ 109W | 220-240V



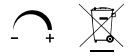
W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
16	2200	1690	180	365	>90	986518	120,00	A++ F



STD64 *Vintage*

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 15.000h | 3,5W ▶ 13W | 220-240V



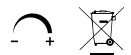
W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
3,5	1800	120	64	142	>80	990386	16,00

Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad

GLOBE *Vintage*

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 15.000h | 3,5W ▶ 13W | 220-240V



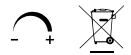
W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
3,5	1800	120	95	144	>80	990393	17,00
3,5	2500	130	95	144	>80	991284	17,00

Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad

GLOBE *Vintage*

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 15.000h | 3,5W ▶ 13W | 220-240V




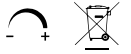
W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
3,5	1800	120	125	164	>80	990409	22,00


Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad

ESFÉRICA *Vintage*

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

 E27 - E14 | 15.000h | 2,3W ▶ 8W | 220-240V




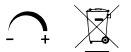
	W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
E14	2,3	1800	70	45	84	>80	990850	10,50
E27	2,3	1800	70	45	82	>80	990843	10,50

Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad

VELA *Vintage*

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

 E14 | 15.000h | 2,3W ▶ 8W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
2,3	1800	70	35	104	>80	990867	10,50

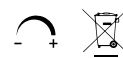
Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad



GLOBE REJILLA Negra

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 3,5W ▶ 13W | 230V

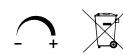


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
3,5	1800	80	125	150	>90	999037	30,00

GLOBE REJILLA Bronce

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 20.000h | 3,5W ▶ 13W | 230V

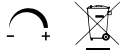


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
3,5	1800	80	125	150	>90	999044	30,00

SILUET Standard

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 25.000h | 8W ▶ 40W | 220-240V

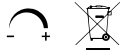


W	K	Lm	∅	L	A°	Ref.	PVR €	
8	2200	480	80	150	360°	990607	15,70	

SILUET Globe

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 25.000h | 8W ▶ 40W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	A°	Ref.	PVR €	
8	2200	480	85	150	360°	990614	15,70	

STD ESPIRAL HORIZONTAL Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 64mm | 15.000h | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
220-240	4	2200	265	64	142	>80	999761	16,20	A G

STD ESPIRAL VERTICAL Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 64mm | 15.000h | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
220-240	4	2200	265	64	142	>80	999778	16,20	A G

STANDARD Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 64mm | 20.000h | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
220-240	4	2200	390	64	140	>80	987065	6,30	A G F
220-240	4	2700	470	64	140	>80	983838	6,30	A G E

STANDARD Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 15.000h | 7W ▶ 40W 9W ▶ 60W 11W ▶ 80W 15W ▶ 100W | 220-240V



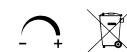
V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
220-240	7	3000	600	60	112	>80	986303	3,00	F
220-240	7	4000	600	60	112	>80	987195	3,00	F
220-240	7	6500	600	60	112	>80	986310	3,00	F
220-240	9	3000	830	60	112	>80	987164	3,90	F
220-240	9	4000	830	60	112	>80	987171	3,90	F
220-240	9	6500	830	60	112	>80	987188	3,90	F
220-240	11	3000	1060	60	112	>80	986327	4,40	F
220-240	11	4000	1060	60	112	>80	986334	4,40	F
220-240	11	6500	1060	60	112	>80	986341	4,40	F
220-240	15	3000	1521	60	121	>80	992878	6,30	F
220-240	15	4000	1521	60	121	>80	992885	6,30	F
220-240	15	6500	1521	60	121	>80	992892	6,30	F

basic

STANDARD Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 15W ▶ 100W | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
220-240	15	2700	1500	60	121	>80	985580	12,00	F

STANDARD Sensor

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 25.000h | 9W ▶ 60W | 220-240V



Sensor Noche-Día



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
9	3000	850	60	110	>80	989120	13,60

Apaga para luz > 10lux
Enciende para luz < 10lux

STANDARD 12V/24V

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 25.000h | 8W ▶ 58W | 12/24V AC/DC



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
8	3000	750	60	110	>80	992199	9,90
8	6500	800	60	110	>80	992205	9,90

STANDARD Full Glass

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 15.000h | 7W ▶ 50W 12W ▶ 100W | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
220-240	7	2700	806	60	105	>80	986921	6,80
220-240	12	2700	1200	60	105	>80	997958	8,90

STANDARD Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
	4	2200	280	60	105	>80	989113	5,00	
	6	2200	500	60	105	>80	997132	8,10	

STANDARD Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 4W ▶ 40W 6W ▶ 50W 8W ▶ 55W 11W ▶ 80W | 220-240V



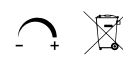
V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
220-240	4	2200	390	60	105	>80	987034	4,70	
220-240	4	2700	470	60	105	>80	983517	4,70	
220-240	6	2700	720	60	105	>80	983777	7,50	
220-240	6	6500	780	60	105	>80	988901	7,50	
220-240	8	2700	1055	60	105	>80	200584	8,25	
220-240	11	2700	1521	60	105	>80	200621	8,60	

STANDARD Filament REGULABLE

NEW

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 4W ▶ 40W 6W ▶ 50W 8W ▶ 55W 11W ▶ 80W | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
220-240	4	2700	470	60	105	>80	200546	7,50	
220-240	6	2700	700	60	105	>80	988352	8,20	
220-240	8	2700	1055	60	105	>80	200607	8,50	
220-240	11	2700	1521	60	105	>80	200645	10,50	

STANDARD Filament Mate NEW

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 4W ▶ 53W 6W ▶ 53W 8W ▶ 55W 11W ▶ 80W | 220-240V

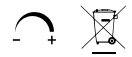


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2700	470	60	105	>80	200539	6,00	A+ G E
6	2700	660	60	105	>80	986006	6,75	A+ G E
8	2700	1055	60	105	>80	200591	7,00	A+ G E
11	2700	1521	60	105	>80	200638	8,10	A+ G D

STANDARD Filament Mate - REGULABLE NEW

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 4W ▶ 53W 6W ▶ 53W 8W ▶ 55W 11W ▶ 80W | 220-240V

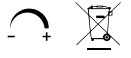


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2700	470	60	105	>80	200553	6,00	A+ G E
6	2700	660	60	105	>80	200577	7,00	A+ G E
8	2700	1055	60	105	>80	200614	7,50	A+ G E
11	2700	1521	60	105	>80	200652	10,00	A+ G D

STANDARD CÚPULA Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 6W ▶ 48W | 220-240V

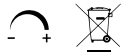


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2700	595	60	105	>80	988420	10,00

STANDARD CÚPULA DORADA Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 6W ▶ 48W | 220-240V

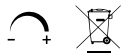


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2700	595	60	105	>80	991703	11,00

STANDARD CÚPULA NEGRA Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 6W ▶ 48W | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
220-240	6	2700	550	60	105	>80	998993	12,50

ESFÉRICA Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 15.000h | 4W ▶ 27W 6W ▶ 43W 8W ▶ 55W | 220-240V



E14

E27

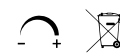
	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E27	3,5	6500	255	45	79	>80	986211	2,10	A+ G
E14	3,5	6500	255	45	78	>80	986235	2,10	A+ G
E27	4	3000	285	45	79	>80	989250	2,50	A+ G
E14	4	3000	285	45	78	>80	989267	2,50	A+ G
E27	6	3000	496	45	79	>80	989694	2,80	A+ G
E14	6	3000	496	45	78	>80	989281	2,80	A+ G
E27	6	4000	496	45	79	>80	989304	2,80	A+ G
E14	6	4000	496	45	78	>80	989274	2,80	A+ G
E27	6	6500	505	45	79	>80	989700	2,80	A+ G
E14	6	6500	505	45	78	>80	989298	2,80	A+ G
E27	8	3000	806	45	80	>80	992496	4,20	A+ F
E14	8	3000	806	45	80	>80	992502	4,20	A+ F
E27	8	4000	806	45	80	>80	992519	4,20	A+ F
E14	8	4000	806	45	80	>80	992526	4,20	A+ F
E27	8	6500	806	45	80	>80	992533	4,20	A+ F
E14	8	6500	806	45	80	>80	992540	4,20	A+ F

basic

ESFÉRICA Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 25.000h | 6W ▶ 40W | 220-240V



E14

E27

	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E27	6	2700	450	45	82	>80	989151	7,10	A+ G
E14	6	2700	450	45	86	>80	989144	7,10	A+ G

ESFÉRICA 12V-24V

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 45mm | 25.000h | 5W ▶ 35W | 12-24V AC/DC



V	W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AG
12-24 AC/DC	5	3000	400	45	82	>80	987263	7,00	G
12-24 AC/DC	5	6500	420	45	82	>80	987270	7,00	G

ESFÉRICA Full Glass OPAL

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 15.000h | 4W ▶ 33W | 220-240V



E14



E27

	V	W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AG	
	E14	220-240	4	2700	370	45	75	>80	986907	4,70	F
	E27	220-240	4	2700	370	45	75	>80	986891	4,70	F

ESFÉRICA Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 20.000h | 2W ▶ 15W 4W ▶ 40W | 220-240V



E14



E27

	V	W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AG
E27	220-240	2	2200	140	45	75	>80	989106	4,70	G
E14	220-240	2	2200	140	45	75	>80	989090	4,70	G



E27	220-240	4	2200	350	45	75	>80	992915	6,30	F
E14	220-240	4	2200	350	45	75	>80	991642	6,30	F

ESFÉRICA Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 20.000h | 2W ▶ 23W 4W ▶ 40W | 220-240V



E14

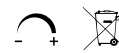
E27

	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E27	2	2200	180	45	75	>80	987010	3,60	A+ G F
E27	2	2700	250	45	75	>80	985658	3,60	A+ G E
E14	2	2700	250	45	76	>80	985665	3,60	A+ G E
E27	4	2200	445	45	75	>80	986990	4,20	A+ G E
E14	4	2200	445	45	76	>80	987003	4,20	A+ G E
E27	4	2700	470	45	75	>80	984286	4,20	A+ G E
E14	4	2700	470	45	76	>80	984583	4,20	A+ G E
E27	4	6500	480	45	75	>80	988895	4,20	A+ G E
E14	4	6500	480	45	76	>80	988888	4,20	A+ G E

ESFÉRICA Regulable Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 20.000h | 4W ▶ 38W | 220-240V



E14

E27

	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E27	4	2700	400	45	75	>80	988321	5,20	A+ G F
E14	4	2700	400	45	75	>80	988338	5,20	A+ G F

ESFÉRICA Filament Mate

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 20.000h | 4W ▶ 38W | 220-240V



E14

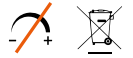
E27

	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E14	4	2700	450	45	75	>80	985986	5,50	A+ G E
E27	4	2700	450	45	75	>80	985979	5,50	A+ G E

ESFÉRICA CÚPULA Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 20.000h | 3W ▶ 25W | 220-240V

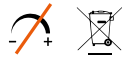


	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E27	3	2700	250	45	73	>80	988024	8,90	
E14	4	2700	320	45	80	>80	992731	8,90	

ESFÉRICA CÚPULA DORADA Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 E14 | Ø 45mm | 20.000h | 4W ▶ 33W | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E27	4	2700	350	45	73	>80	990515	8,40	
E14	4	2700	350	45	78	>80	991291	8,40	

ESFÉRICA COLOR

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 45mm | 25.000h | 220-240V

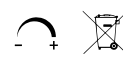


	W	K	Ø	L	Ref.	PVR €	
Blanco Cálido	1	3000	45	72	987324	2,60	AG
Blanco Frío	1	6500	45	72	986037	2,60	AG
Azul	1	-	45	72	986044	2,60	
Rojo	1	-	45	72	986051	2,60	
Amarillo	1	-	45	72	986068	2,60	
Verde	1	-	45	72	986075	2,60	
Naranja	1	-	45	72	986082	2,60	
Rosa	1	-	45	72	987287	2,60	

ESFÉRICA COLOR Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 45mm | 20.000h | 4W ▶ 40W | 220-240V



	W	Ø	L	Ref.	PVR €
Rojo	4	45	76	988284	5,70
Verde	4	45	76	988291	5,70
Amarillo	4	45	76	988307	5,70
Azul	4	45	76	988314	5,70

VELA Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 37mm | 15.000h | 3,5W ▶ 25W 5,5W ▶ 40W 4W ▶ 28W 6W ▶ 43W | 220-240V



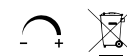
W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
3,5	3000	250	37	98	>80	986150	2,50	
3,5	6500	255	37	98	>80	986167	2,50	
5,5	6500	490	37	98	>80	986198	2,90	
4	3000	285	37	98	>80	989311	2,90	
6	3000	490	37	98	>80	989328	3,60	
6	4000	498	37	98	>80	992922	3,60	
6	6500	503	37	98	>80	989717	3,60	

basic

VELA Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 38mm | 25.000h | 6W ▶ 40W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	2700	450	38	113	>80	989168	8,90	

VELA

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 35mm | 15.000h | 3,5W ▶ 25W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
3,5	2700	250	35	102	>80	985405	4,00	

VELA Full Glass

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 35mm | 15.000h | 3,5W ▶ 33W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
3,5	2700	370	35	98	>80	986914	4,90	AGF

VELA Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 35mm | 20.000h | 2W ▶ 15W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
2	2200	140	35	98	>80	989083	4,70	AG6

VELA Filament Clara

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 35mm | 20.000h | 2W ▶ 23W 4W ▶ 40W | 220-240V

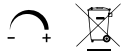


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
2	2700	250	35	98	>80	985672	3,60	AGE
4	2200	390	35	98	>80	987027	4,20	AGF
4	2700	470	35	98	>80	984255	4,20	AGE
4	6500	480	35	98	>80	988871	4,20	AGE

VELA Filament Clara Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 35mm | 20.000h | 4W ▶ 38W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2700	400	35	98	>80	988345	5,90	

VELA Filament Mate

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 35mm | 20.000h | 4W ▶ 38W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2700	450	35	98	>80	985993	5,50	

GOLPE DE VIENTO Filament Clara

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 35mm | 25.000h | 4W ▶ 40W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2700	470	35	120	>80	984262	4,40	

T25 Filament Clara

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 25mm | 25.000h | 4W ▶ 40W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
4	2700	470	25	83	>80	985597	8,90

PEBETERO Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 26mm | 20.000h | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
220-240	1,2	2700	130	26	58	>80	985962	7,30

DICROICA Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 15.000h | 5,5W ▶ 50W 6W ▶ 55W | 220-240V



W	A°	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
5,5	40°	6500	470	50	55	>80	986365	3,00	AGF
6	40°	3000	497	50	55	>80	990768	3,60	AGF
6	40°	4000	498	50	55	>80	990775	3,60	AGF
6	40°	6500	500	50	55	>80	990782	3,60	AGF

basic

DICROICA 38°

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 20.000h | 8W ▶ 80W | 175-240V



W	A°	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
7	38°	2700	700	50	55	>80	989335	5,40	AGF
7	38°	4000	715	50	55	>80	989359	5,40	AGF
8	38°	6500	730	50	55	>80	989366	5,40	AGF

NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL

7	38°	2700	600	50	56	>80	999709	5,40	AGF
7	38°	3000	600	50	56	>80	999495	5,40	AGF
7	38°	4000	610	50	56	>80	999716	5,40	AGF
7	38°	6000	610	50	56	>80	999723	5,40	AGF

DICROICA 60°

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 20.000h | 8W ▶ 70W | 175-240V



W	A°	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
8	60°	2700	700	50	55	>80	995749	5,40	AGF
8	60°	3000	700	50	55	>80	987133	5,40	AGF
8	60°	4000	715	50	55	>80	987140	5,40	AGF
8	60°	6500	730	50	55	>80	987157	5,40	AGF

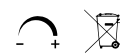
NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL

7	60°	2700	600	50	55	>80	999587	5,40	AGF
7	60°	3000	600	50	55	>80	999648	5,40	AGF
7	60°	4000	610	50	55	>80	999655	5,40	AGF
7	60°	6000	610	50	55	>80	999662	5,40	AGF

DICROICA Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 20.000h | 8W ▶ 80W | 220-240V



W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
8	38°	3000	670	50	55	>80	987942	9,50	AG F
7	60°	3000	650	50	55	>80	987959	9,50	AG F
NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTÉ EL STOCK ACTUAL									
7	38°	2700	600	50	55	>80	999594	9,50	AG F
7	60°	2700	600	50	55	>80	999501	9,50	AG F
7	38°	3000	600	50	55	>80	999334	9,50	AG F
7	60°	3000	600	50	55	>80	999679	9,50	AG F

DICROICA

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 25.000h | 5W ▶ 50W | 220-240V



W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	24°	2200	400	50	56	>80	987294	5,70	AG F
5	24°	2700	400	50	56	>80	992663	5,70	AG F
6	110°	3000	460	50	56	>80	985856	5,40	AG F
6	110°	4000	460	50	56	>80	985863	5,40	AG F
6	110°	6500	510	50	56	>80	985870	5,40	AG F

DICROICA 230V - Full Glass

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 20.000h | 5W ▶ 50W | 220-240V



W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
5	36°	3000	400	50	53	>80	984156	5,70	AG F
5	32°	2700	400	50	53	>80	988949	5,70	AG F

DICROICA 15°

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 25.000h | 7W ▶ 50W | 220-240V



* Cerámica & Regulable

	W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
	7	15°	2700	395	50	56	>80	988925	15,50	
	7	15°	3000	450	50	56	>80	997354	15,50	
	7	15°	2700	640	50	56	>80	995602*	17,50	
	7	15°	3000	640	50	56	>80	991475*	17,50	



DICROICA PRO 38°

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 20.000h | Ra>90 | 220-240V



W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
7	38°	2700	650	50	56	>90	995398	7,00	A+ G F
7	38°	3000	650	50	56	>90	995404	7,00	A+ G F
8	38°	4000	650	50	56	>90	995411	7,00	A+ G F
NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL									
7	38°	2700	550	50	56	>90	999297	7,00	A+ G F
7	38°	3000	550	50	56	>90	999303	7,00	A+ G F
7	38°	4000	560	50	56	>90	999600	7,00	A+ G F

DICROICA PRO 60°

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 20.000h | Ra>90 | 220-240V

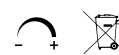


W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
8	60°	2700	650	50	56	>90	995435	7,00	A+ G F
8	60°	4000	650	50	56	>90	995459	7,00	A+ G F
NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL									
7	60°	2700	550	50	56	>90	999310	7,00	A+ G F
7	60°	3000	550	50	56	>90	999327	7,00	A+ G F
7	60°	4000	560	50	56	>90	999624	7,00	A+ G F

DICROICA PRO Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 20.000h | Ra>90 | 220-240V



W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
8	60°	2700	600	50	56	>90	995428	13,00	A+ G F
8	38°	3000	600	50	56	>90	997361	13,00	A+ G F
8	60°	3000	600	50	56	>90	997378	13,00	A+ G F
NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL									
7	38°	2700	550	50	56	>90	999518	13,00	A+ G F
7	60°	2700	550	50	56	>90	999617	13,00	A+ G F
7	38°	3000	550	50	56	>90	998948	13,00	A+ G F
7	60°	3000	550	50	56	>90	998955	13,00	A+ G F

DICROICA 12V

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU5,3 | Ø 50mm | 20.000h | 7,5W ▶ 50W | 12V

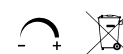


V	W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
12	7	38°	3000	600	50	50	>80	987973	6,50	AGF
12	7	38°	4000	680	50	50	>80	987966	6,50	AGF
NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL										
12	7	38°	3000	550	50	50	>80	999693	6,50	AGF
12	7	38°	4000	560	50	50	>80	999686	6,50	AGF

DICROICA PRO 12V Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU5,3 | Ø 50mm | 20.000h | 7W ▶ 50W | 12V



V	W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
12	7	38°	2700	520	50	50	>90	201031	12,00	AGF
12	7	38°	3000	520	50	50	>90	200706	12,00	AGF
12	7	38°	4000	520	50	50	>90	999990	12,00	AGF

DICROICA 12V Full Glass

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU5,3 | Ø 50mm | 20.000h | 5W ▶ 50W | 12V

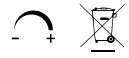


V	W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	AGF
12	5	36°	3000	400	50	48	>80	986839	6,00	AGF
12	5	36°	6500	430	50	48	>80	990812	6,00	AGF

DICROICA COB 12V

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU5,3 | Ø 50mm | 40.000h | 6W ▶ 50W | 12V



V	W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	Energy Class
12	6	60°	3000	500	50	52	>80	983852	21,00	A+ F

DICROICA 35mm 12V/230V Full Glass

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU4 GU10 | Ø 35mm | 20.000h | 3W ▶ 20W | 12V - 230V



Base	V	W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	Energy Class
GU4	12	3	40°	3000	230	35	42	>80	986099	7,60	A+ G
GU4	12	3	40°	6500	240	35	42	>80	986563	7,60	A+ G
GU10	230	3	40°	3000	250	35	47	>80	986570	7,60	A+ F

GLOBE 80 Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 80mm | 15.000h | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
10	3000	880	80	119	>80	988369	8,90	
10	6500	890	80	119	>80	988376	8,90	

basic

GLOBE 95 Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 15.000h | 12W ▶ 74W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
12	3000	1155	95	133	>80	987355	10,50	
12	6500	1160	95	133	>80	987362	10,50	

basic

GLOBE 95 Full Glass

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 20.000h | 7W ▶ 60W 9W ▶ 71W 12W ▶ 93W | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
	7	2700	820	95	140	>80	985603	15,00	
	9	2700	1000	95	140	>80	985634	17,00	
	12	2700	1400	95	140	>80	990584	22,00	

GLOBE ESPIRAL 95 Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 15.000h | 4W ▶ 16W | 220-240V



Horizontal
987423
999570



Vertical
987430
999730

W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AGG
3	2200	110	95	138	>80	987423	18,20	AGG
3	2200	110	95	138	>80	987430	18,20	AGG

NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL

4	2200	265	95	140	>80	999570	18,20	AGG
4	2200	265	95	140	>80	999730	18,20	AGG

GLOBE 95 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 20.000h | 2W ▶ 23W 4W ▶ 40W 6W ▶ 55W | 220-240V

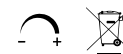


V	W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	AGG
220-240	2	2700	230	95	139	>80	983791	7,30	AGG E
220-240	4	2200	390	95	139	>80	987041	8,10	AGG F
220-240	4	2700	470	95	139	>80	983807	8,10	AGG E
220-240	6	2700	720	95	139	>80	983814	9,90	AGG E

GLOBE CÚPULA 95 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 20.000h | 6W ▶ 48W | 220-240V

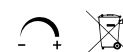


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	2700	595	95	135	>80	988826	15,20	A++ F

GLOBE ORO CÚPULA DORADA 95 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 20.000h | 6W ▶ 42W | 220-240V

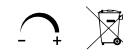


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	2200	490	95	140	>80	988062	15,20	A++ G

GLOBE CÚPULA NEGRA 95 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 20.000h | 6W ▶ 48W | 220-240V

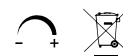


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	2700	550	95	135	>80	999006	16,50	A++ G

GLOBE REFLECTOR 95 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 20.000h | 6W ▶ 41W | 220-240V

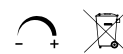


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2700	490	95	135	>80	988031	15,20

GLOBE CÚPULA LATERAL 95 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 20.000h | 6W ▶ 46W | 220-240V

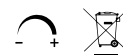


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2700	490	95	135	>80	988833	15,20

GLOBE ANILLO 95 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 20.000h | 4W ▶ 36W | 220-240V

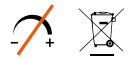


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
4	2700	370	95	135	>80	988840	15,20

GLOBE 120 Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 120mm | 15.000h | 15W ▶ 83W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
15	3000	1200	120	160	>80	986419	16,50	
15	6500	1305	120	160	>80	986402	16,50	

basic

GLOBE 125 Full Glass

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 20.000h | 7W ▶ 60W 9W ▶ 71W 12W ▶ 93W | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
	7	2700	820	125	170	>80	985610	15,00	
	9	2700	1000	125	170	>80	985627	20,00	
	12	2700	1400	125	170	>80	990591	21,00	

GLOBE ESPIRAL 125 Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 15.000h | 4W ▶ 16W | 220-240V



Horizontal

987447 / 999747



Vertical

987454 / 999754

W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2200	110	125	172	>80	987447	18,30	
4	2200	110	125	172	>80	987454	18,30	

NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL

4	2200	265	125	170	>80	999747	18,30	
4	2200	265	125	170	>80	999754	18,30	

GLOBE GRIS 125 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 20.000h | 4W ▶ 33W | 220-240V

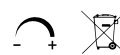


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2200	360	125	175	>80	986860	24,50	A G F

GLOBE SOFT DIAMOND 125 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 20.000h | 4W ▶ 35W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2700	400	125	175	>90	999488	26,00	A G F

GLOBE Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 20.000h | 2W ▶ 23W 4W ▶ 40W 6W ▶ 55W | 220-240V

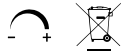


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
2	2700	230	125	175	>80	983593	9,40	A G E
4	2200	470	125	175	>80	987058	10,50	A G E
4	2700	470	125	175	>80	983609	10,50	A G E
6	2700	720	125	175	>80	983821	12,60	A G E

GLOBE CÚPULA 125 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 20.000h | 6W ▶ 50W | 220-240V

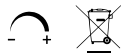


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2700	600	125	175	>80	988468	24,00

GLOBE ORO CÚPULA DORADA 125 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 20.000h | 6W ▶ 42W | 220-240V

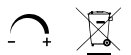


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2200	490	125	172	>80	988079	24,00

GLOBE CÚPULA NEGRA 125 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 20.000h | 6W ▶ 48W | 220-240V

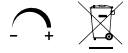


W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2700	550	125	170	>80	999013	24,00

GLOBE REFLECTOR 125 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 20.000h | 6W ▶ 46W | 220-240V

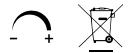


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2700	510	125	170	>80	988048	17,00

GLOBE CRAQUELÉ CROMO 125 Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 15.000h | 6W ▶ 35W | 220-240V

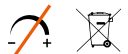


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
6	2200	400	125	172	>80	988994	20,00

CRAQUELÉ STAR TREE 125 Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 10.000h | 220-240V

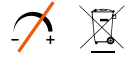


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
1,8	2200	145	125	165	>80	988109	22,00

STAR TREE Clara

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 10.000h | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
1,8	2700	70	125	165	>80	988116	20,00

GLOBE COSMOS Claro

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 10.000h | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
1,4	2700	50	125	165	>80	988086	20,00

GLOBE COSMOS Multicolor

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 125mm | 10.000h | 220-240V

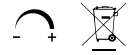


V	W	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
110/240	1,4	125	180	>80	988093	16,00

ROMBO Regulable Filament Clara NEW

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 110mm | 15.000h | 6W ▶ 41W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
5	2700	480	110	172	>80	985436	35,00

ROMBO Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 110mm ø122mm | 15.000h | 6W ▶ 41W | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €		
	#1	6	2200	500	122	165	>80	988963	19,90	
	#2	6	2200	480	110	145	>80	987096	19,90	

#1 - 988963



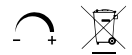
#2 - 987096



BOLETUS Filament Ámbar

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 200mm | 15.000h | 6W ▶ 24W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	2200	200	200	170	>80	989229	55,00	

UFO 144mm

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 25.000h | 220-240V



W	K	Lm	A°	L	R _a	Ref.	PVR €	
15	3000	1200	120°	80	≥80	986716	19,00	
15	6000	1250	120°	80	≥80	986723	19,00	

UFO 201mm

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 25.000h | 220-240V



W	K	Lm	A°	L	R _a	Ref.	PVR €	
20	3000	1800	120°	101	≥80	986730	28,00	
20	6000	1850	120°	101	≥80	986747	28,00	

UFO 292mm

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | 25.000h | 220-240V

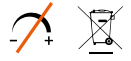


W	K	Lm	A°	L	R _a	Ref.	PVR €	
28	3000	2400	120°	120	≥80	986754	33,50	
28	6000	3000	120°	120	≥80	986761	33,50	

ESPIRAL Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 48mm | 15.000h | 9W ▶ 55W | 85-260V



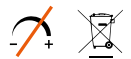
W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
9	3000	700	48	115	>80	986440	5,70	A G
9	6000	720	48	115	>80	986457	5,70	A G

basic

ESPIRAL Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 64mm | 15.000h | 12W ▶ 66W | 85-260V



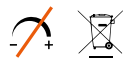
V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
85-260	12	3000	910	64	160	>80	986464	6,80	A G
85-260	12	6000	930	64	160	>80	986471	6,80	A G

basic

ESPIRAL Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 85mm | 15.000h | 24W ▶ 122W | 85-260V



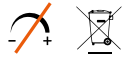
V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
85-260	24	6000	1935	85	200	>80	986488	11,00	A G

basic

SOFITO 25mm ø

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

S15 | Ø 25mm | 20.000h | 4W ▶ 35W | 220-240V

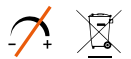


W	K	Lm	ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
4	2700	270	25	221	≥80	984569	13,60	
7	2700	480	25	284	≥80	985337	17,50	

SOFITO 36mm ø

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

S19 | Ø 36mm | 25.000h | 8W ▶ 60W | 220-240V



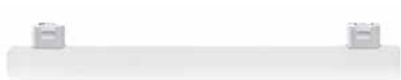
W	K	Lm	ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
8	3000	720	36	310	≥80	990829	14,10	
8	4000	720	36	310	≥80	997903	14,10	



LAES LINE

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

Ø 30mm | 25.000h | 5W ▶ 35W 8W ▶ 60W 15W ▶ 120W | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
1xS14d	5	2700	400	30	300	≥80	983913	12,60	
2xS14s	5	2700	400	30	300	≥80	983920	12,60	
1xS14d	5	5000	400	30	300	≥80	985894	12,60	
2xS14s	5	5000	400	30	300	≥80	985900	12,60	
1xS14d	8	2700	700	30	500	≥80	983937	16,00	
2xS14s	8	2700	700	30	500	≥80	983944	16,00	
1xS14d	8	5000	700	30	500	≥80	985917	16,00	
2xS14s	8	5000	700	30	500	≥80	985924	16,00	
2xS14s	15	2700	1500	30	1000	≥80	983951	25,00	
2xS14s	15	5000	1500	30	1000	≥80	985931	25,00	

LAES LINE Filament

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

Ø 30mm | 25.000h | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
1xS14d	3	1800	170	30	300	≥80	201055	16,00	
1xS14d	5	1800	270	30	500	≥80	201062	30,00	
2xS14s	5	1800	270	30	500	≥80	201079	30,00	

LAES LINE Filament E27

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 29mm | 25.000h | 220-240V

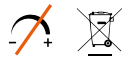


	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E27	5	1800	270	29	500	≥80	201086	32,00	

LINEAL 78mm

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

R7s | Ø 21mm Ø22mm | 25.000h | 6W ▶ 50W | 220-230V

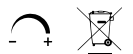


W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
5	3000	600	22	78	≥80	986556	15,50	AG F
5	4000	550	21	78	≥80	987225	15,50	AG F

LINEAL 118mm Regulable NEW

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

R7s | Ø 22mm | 25.000h | 10W ▶ 100W | 220-230V

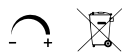


V	W	K	Lm	∅	L	Ref.	PVR €	
220/230	10	3000	1010	22	118	985696	19,90	AG F
220/230	10	4000	1040	22	118	985702	19,90	AG F

LINEAL 118mm Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

R7s | Ø 28mm | 20.000h | 14W ▶ 116W | 220-240V



W	K	Lm	∅	L	Ref.	PVR €	
14	3000	1820	28	118	990621	33,00	AG D
14	4000	1840	28	118	990638	33,00	AG D

TUBO T8 LED BASIC

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

G13 | Ø 26mm | 25.000h | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	Energy Class
9	3000	900	26	600	≥80	997729	5,20	A+ F
9	4000	900	26	600	≥80	997736	5,20	A+ F
9	6000	900	26	600	≥80	997743	5,20	A+ F
18	3000	1800	26	1200	≥80	997750	6,30	A+ F
18	4000	1800	26	1200	≥80	997767	6,30	A+ F
18	6000	1800	26	1200	≥80	997774	6,30	A+ F
22	3000	2200	26	1500	≥80	997781	8,40	A+ F
22	4000	2200	26	1500	≥80	997798	8,40	A+ F
22	6000	2200	26	1500	≥80	997804	8,40	A+ F

Sustitución directa.
Alimentación por un solo extremo.

PARA LUMINARIAS CON REACTANCIA MAGNÉTICA O ELECTRÓNICA

Retirar la reactancia
Conexión directamente a 230V



TUBO T8 LED

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

G13 | Ø 26mm | 25.000h | 220-240V



Sustitución directa.
Alimentación por un solo extremo o por ambos lados.

10	4000	900	26	600	≥80	983524	9,40	A+ F
10	6500	900	26	600	≥80	983531	9,40	A+ F
18	4000	1800	26	1200	≥80	983548	13,60	A+ F
18	6500	1800	26	1200	≥80	983555	13,60	A+ F
25	4000	2000	26	1500	≥80	983562	15,70	A+ F
25	6500	2000	26	1500	≥80	983579	15,70	A+ F

INSTRUCCIONES DE SUSTITUCIÓN O INSTALACIÓN PARA TUBO T8 LED

PARA LUMINARIAS CON REACTANCIA MAGNÉTICA

No es necesario retirar el cebador ni la reactancia



PARA LUMINARIAS CON REACTANCIA ELECTRÓNICA

Retirar la reactancia
Conexión directamente a 230V



REFLECTORA

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 E27 | 25.000h | 3W ▶ 25W 5W ▶ 40W 8W ▶ 75W 10W ▶ 100W | 220-240V



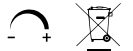
	W	K	Lm	A°	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
E14	3	3000	230	120°	39	67	≥80	982299	5,20	
E14	5	3000	400	120°	50	86	≥80	982305	5,70	
E27	8	3000	720	120°	63	105	≥80	984910	5,70	
E27	8	4000	750	120°	63	105	≥80	989199	5,70	
E27	10	3000	950	120°	80	116	≥80	983586	7,80	
E27	10	4000	950	120°	80	116	≥80	984989	7,80	
E27	10	3000	1000	120°	90	116	≥80	984750	8,90	
E27	10	4000	1000	120°	90	116	≥80	988918	8,90	

Regulable E27 10 3000 1000 120° 90 116 ≥80 986709 15,70

REFLECTORA Full Glass Regulable

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 E27 | 20.000h | 4W ▶ 40W 6W ▶ 40W 8W ▶ 50W | 220-240V



	W	K	Lm	A°	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
E14	4	3000	310	90°	50	85	≥80	989731	9,70	
E27	5,5	3000	400	90°	63	103	≥80	989748	10,50	
E27	6	3000	470	90°	80	110	≥80	989755	12,00	
E27	8	3000	650	90°	125	160	≥80	988055	28,30	

REFLECTORA NEODIMIO

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | ∅ 95mm | 20.000h | 6W ▶ 75W | 220-240V



W	K	Lm	A°	∅	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	3000	540	90°	95	127	>80	989175	24,60	
6	4000	570	90°	95	127	>80	989182	24,60	

PAR 30 Full Glass

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 25.000h | IP65 | 10W ▶ 75W | 170-250V



W	K	Lm	A°	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
10	3000	850	40°	95	94	≥80	987331	16,00	A+ G F

Para su uso en exterior, utilizar con una luminaria que cumpla con la IP adecuada.

PAR 30

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 95mm | 25.000h | IP65 | 220-240V



W	K	Lm	A°	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
10	3000	780	24°	95	91	≥80	989137	13,20	A+ G F

Para su uso en exterior, utilizar con una luminaria que cumpla con la IP adecuada.

PAR 38

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø121mm | 25.000h | IP65 | 16W ▶ 150W | 170-250V



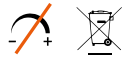
	W	K	Lm/Cd	A°	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
	16	3000	1250/1200	60°	121	137	>80	987348	16,00	A+ G F
	16	3000	1250/1200	60°	121	137	>80	991505	22,00	A+ G F

Para su uso en exterior, utilizar con una luminaria que cumpla con la IP adecuada.

PAR 38 Verde

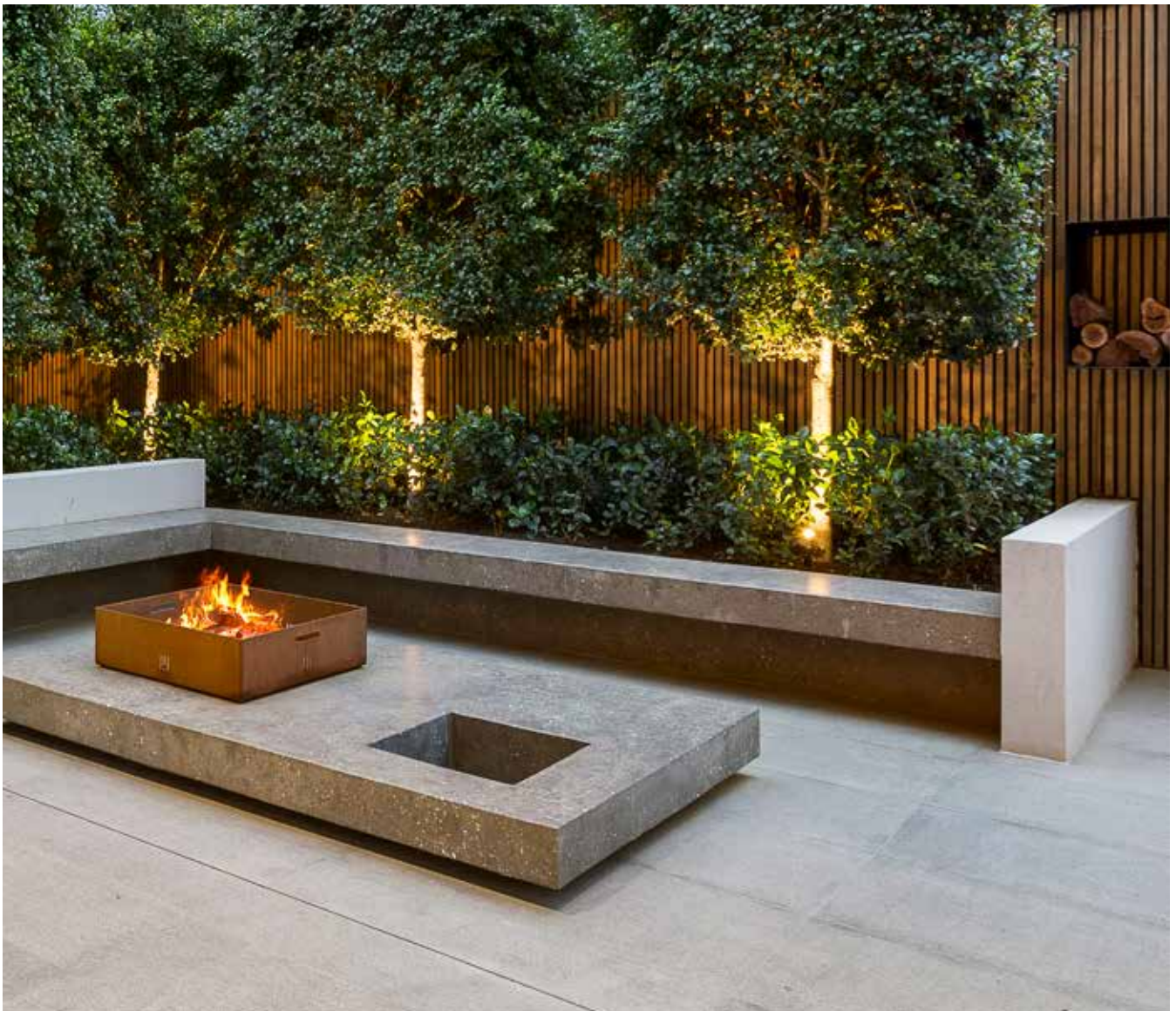
Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 121mm | 25.000h | IP65 | 170-250V



V	W	A°	∅	L	R _a	Ref.	PVR €
170/250	15	30°	121	137	≥80	984767	18,10

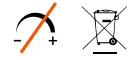
Para su uso en exterior, utilizar con una luminaria que cumpla con la IP adecuada.



AR 70

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

Ba15d | Ø 70mm | 20.000h | 7W ▶ 50W | 12V



AC/DC

W	K	Lm	A°	∅	L	Ref.	PVR €
7	3000	680	24°	70	64	984293	30,00

Compatible con la mayoría de transformadores

AR 70 SHORT NEW

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

Ba15d | Ø 70mm | 20.000h | 7W ▶ 50W | 12V



AC/DC

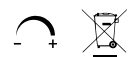
W	K	Lm	A°	∅	L	Ref.	PVR €
7	3000	500	24°	70	50	201000	20,00

Compatible con la mayoría de transformadores

AR 111

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 111mm | 20.000h | 16W ▶ 95W 13W ▶ 95W | 220-240V

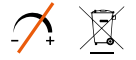


W	K	Lm	A°	∅	L	Ref.	PVR €
16	4000	1100	40°	111	72	988543	30,00
NUEVOS CÓDIGOS A MEDIDA QUE SE AGOTE EL STOCK ACTUAL							
13	3000	1050	45°	111	73	997927	30,00
13	4000	1050	45°	111	73	997828	30,00

AR 111 Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 111mm | 20.000h | 13W ▶ 95W | 220-240V



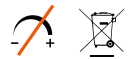
W	K	Lm	A°	ø	L	Ref.	PVR €	
13	3000	1020	24°	111	60	995206	18,90	A G F
13	4000	1020	24°	111	60	995213	18,90	A G F

basic

AR 111 Basic

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

G53 | Ø 111mm | 20.000h | 13W ▶ 95W | 12V AC/DC



V	W	K	Lm	A°	ø	L	Ref.	PVR €	
12 AC/DC	13	3000	960	24°	111	60	995220	18,90	A G G
12 AC/DC	13	4000	960	24°	111	60	995237	18,90	A G G

basic



SHELLITE

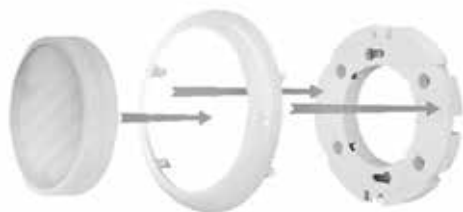
Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GX53 | Ø 75mm | 25.000h | 8W ▶ 54W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
8	2700	710	75	29	≥80	986884	9,90
8	3000	710	75	29	≥80	200669	9,90
8	5000	710	75	29	≥80	985849	9,90

PORTALÁMPARAS Específico SHELLITE



	Ref.	PVR €
Portalámparas	979008	5,50
Aro de superficie gris	988253	2,60
Aro de superficie blanco	979015	2,60

TUBULAR G24d-3

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

G24d-3 | Ø 38mm | 15.000h | 12W ▶ 73W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
12	4000	1100	38	150	≥80	994483	11,50
12	6500	1100	38	150	≥80	994490	11,50

TUBULAR

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 38mm | 25.000h | 10W ▶ 54W | 12W ▶ 73W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	AG	F
8	2700	800	38	108	≥80	986112	7,30	AG	F
8	4000	800	38	108	≥80	986129	7,30	AG	F
12	3000	1050	38	153	≥80	990416	12,00	AG	F
12	6500	1100	38	153	≥80	990423	12,00	AG	F

HI-VOLT PIN Clara

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

G9 | Ø 16,5mm | 20.000h | 3,5W ▶ 37W | 220-240V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	AG	F
220-240	3,5	3000	350	16,5	49	≥80	985948	7,00	AG	F
220-240	3,5	2700	350	16,5	49	≥80	201482	7,00	AG	F

HI-VOLT COB

NEW

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

G9 | Ø 13,5mm | 15.000h | 2,5W ▶ 20W | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	AG	F
Clara	1,5	3000	135	13,5	46,2	≥80	201321	5,50	AG	F
Mate	1,5	3000	128	13,5	46,2	≥80	201338	5,50	AG	F

BI-PIN Mate

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

G4 | Ø 12mm | 15.000h | 1,2W ▶ 12W | 12V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
1,2	3000	100	12	37	≥80	987232	4,20

BI-PIN COB

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

G4 | Ø 10mm | 15.000h | 2W ▶ 20W | 12V

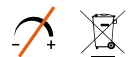


V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
12	2	3000	200	10	37	≥80	985955	7,10

BI-PIN LED Clara

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GY6,35 | Ø 12,5mm | 20.000h | 2W ▶ 20W | 12V



V	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
12	2	3000	200	12,5	37	≥80	991369	9,90

ADAPTADOR CASQUILLO E27 -> E14

- Conversión E27 a E14



Color	Ref.	PVR €
Blanco	988123	2,00

ADAPTADOR CASQUILLO E27 -> E40

- Conversión E27 a E40
- Potencia máx. 100W



Color	Ref.	PVR €
Negro	987850	2,50

ADAPTADOR CASQUILLO E27 -> GU10

- Conversión E27 a GU10



Color	Ref.	PVR €
Blanco	988130	8,10

PORTALÁMPARAS GU10



Ref.	PVR €
988482	1,50

PORTALÁMPARAS GU5,3



Ref.	PVR €
988499	1,00

PORTALÁMPARAS PARA LINESTRAS



	Ref.	PVR €
1 casquillo S14D Blanco	200980	7,50
2 casquillos Blanco	200997	8,90
1 casquillo Negro	999822	7,50
2 casquillos Negro	999839	8,90

FLUORESCENTES COMPACTAS

Tradicionales lámparas de descarga de fluorescencia compacta.

Afectadas por la normativa Europea, disponibles hasta agotar existencias.





2 PINS 1 Tubo

G23 | Ø 31x18mm | 10.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
11	2700	910	31x18	233	≥80	975604	3,00

2 PINS 2 Tubos

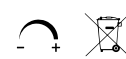
G24d-1 | Ø 34x34mm | 10.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
13	2700	900	34x34	139	≥80	975529	3,00

4 PINS 2 Tubos

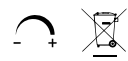
G24Q-3 | Ø 34x34mm | 10.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
26	4000	1720	34x34	163	≥80	975741	3,25

4 PINS 3 Tubos

GX24Q-3 | Ø 49x45mm | 10.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
---	---	----	---	---	----------------	------	-------

32	4000	2410	49x45	146	≥80	975765	3,75
----	------	------	-------	-----	-----	--------	------



MINI 2 Tubos

E14 | Ø 40mm | 8.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
5	2700	265	40	110	≥80	975154	4,00

MINI 3 Tubos

E14 8.000h | E27 10.000h | Ø 40mm



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
E14	11	2700	590	40	126	≥80	975147	4,00
	11	4000	590	40	126	≥80	975246	4,00
E27	11	4000	590	40	118	≥80	975239	4,00

MINI 4 Tubos

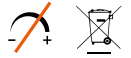
E27 | Ø 48mm Ø54mm | 10.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
20	2700	1200	48	141	≥80	975192	7,80
28	2700	1830	54	168	≥80	975093	7,80


MINI 3 Tubos

 E14 | Ø 40mm | 6.000h





W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
9	2700	420	40	108	≥80	981100	4,00	
9	4000	420	40	108	≥80	981117	4,00	
11	2700	580	40	118	≥80	981001	4,00	


MINI 3 Tubos

 E14 E27 | Ø 40mm | 8.000h



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
 E14	11	4000	580	40	118	≥80	981018	5,00	
 E27	9	4000	420	40	106	≥80	981131	5,00	
	11	2700	580	40	116	≥80	981025	5,00	
	15	4000	830	40	136	≥80	981056	5,00	

MINI 4 Tubos

 E27 | Ø 48mm | 8.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
20	2700	1200	48	141	≥80	981063	6,00	
23	4000	1830	48	151	≥80	981155	6,00	

MICRO 3 Tubos

E14 E27 | Ø 38mm | 8.000h



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E27	9	2700	405	38	100	≥80	975390	6,20	
	9	4000	405	38	100	≥80	975406	6,20	
	11	4000	535	38	105	≥80	975444	6,20	
E14	5	2700	200	38	87	≥80	975338	6,20	
	9	2700	405	38	101	≥80	975420	6,20	
	9	4000	405	38	101	≥80	975413	6,20	
	11	2700	535	38	106	≥80	975451	6,20	
	11	4000	535	38	106	≥80	975468	6,20	

GLOBE

Lámparas fluorescentes compactas integradas.

E27 | Ø 120mm | 10.000h | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
23	4000	1380	120	185	≥80	976595	10,30	



MINI Spiral

Lámparas fluorescentes compactas integradas.

E14 E27 | Ø 38mm Ø45mm | 10.000h | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
E14	11	4000	600	38	95	≥80	983722	6,50	A+ G
	13	2700	665	45	105	≥80	978674	6,50	A+ G
	15	4000	810	45	103	≥80	983388	6,50	A+ G
E27	11	4000	590	38	95	≥80	984279	6,50	A+ G
	11	2700	600	38	92	≥80	983357	6,50	A+ G

SPIRAL Alto Wataje

E27 | Ø 72mm Ø76mm | 8.000h | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
	40	2700	2740	72	179,5	≥80	982206	11,00	A+ G
	40	6500	2740	76	195	≥80	988147	11,00	A+ G

SPIRAL Alto Wataje


E27 | Ø 80mm | 8.000h | 220-240V



	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
	55	6500	3510	80	257	≥80	982220	16,30	A+ G

ION LAES


Lámparas fluorescentes compactas integradas.

 E27 | Ø 55mm | 10.000h | 220-240V



La primera y única lámpara que limpia y purifica el aire.



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
20	2700	1210	55	146	≥80	430514	22,00	





DICROICA

 GU10 | Ø 50mm | 8.000h | 220-240V



Sustituye directamente a las halógenas GU10.
Lámparas fluorescentes compactas integradas.





W	K	Cd	Ø	L	A°	Ref.	PVR €	
9	2700	72	50	76	110°	960310	10,00	
9	4000	72	50	76	110°	960303	10,00	
11	2700	91	50	76	110°	960327	10,00	
11	4000	91	50	76	110°	960334	10,00	

DICROICA

 GU10 | Ø 50mm | 15.000h | 220-240V



W	K	Cd	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
9	2700	96	50	76	≥80	960068	10,00	
9	4000	96	50	76	≥80	960051	10,00	

REFLECTORA

E14 E27 | 8.000h | 220-240V



	W	K	Lm	∅	L	R _a	Ref.	PVR €		
	E14	9	2700	260	50	87	≥80	977042	5,00	A+ G
		9	4000	260	50	87	≥80	977059	5,00	A+ G
	E27	15	2700	440	80	125	≥80	977226	8,00	A+ G
		18	2700	680	90	118	≥80	977349	8,00	A+ G
		18	4000	680	90	118	≥80	977363	8,00	A+ G

PAR38

E27 | ∅121mm | 8.000h | IP65 | 220-240V



	W	K	∅	L	R _a	Ref.	PVR €		
	E27	23	2700	121	138	≥80	978599	15,00	A+ G
		23	4000	121	138	≥80	978605	15,00	A+ G

LAES Line

2xS14s | ∅30mm | 10.000h | 220-240V



	W	K	Lm	∅	L	Ref.	PVR €		
	E14	8	2700	350	30	300	983012	10,00	A+ G

T5 Minifluorescentes

G5 | Ø 16mm | 5.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	6500	210	16	226,3	≥70	980394	3,00	A G
8	4000	350	16	302,5	≥60	980356	3,00	A G
8	6500	310	16	302,5	≥70	980370	3,00	A G
13	4000	800	16	531,1	≥60	980363	3,40	A G
13	6500	650	16	531,1	≥70	980387	3,40	A G

T5 Alta Eficiencia · HE

G5 | Ø 16mm | 12.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
14	4000	1024	16	563,2	≥80	985108	4,50	A G
28	4000	2697	16	1163,2	≥80	985115	4,50	A F

T5 High Output · HO

G5 | Ø 16mm | 12.000h



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
39	4000	2925	16	836,2	≥80	985016	5,40	A G

T8 Trifósforo

G13 | Ø 26mm



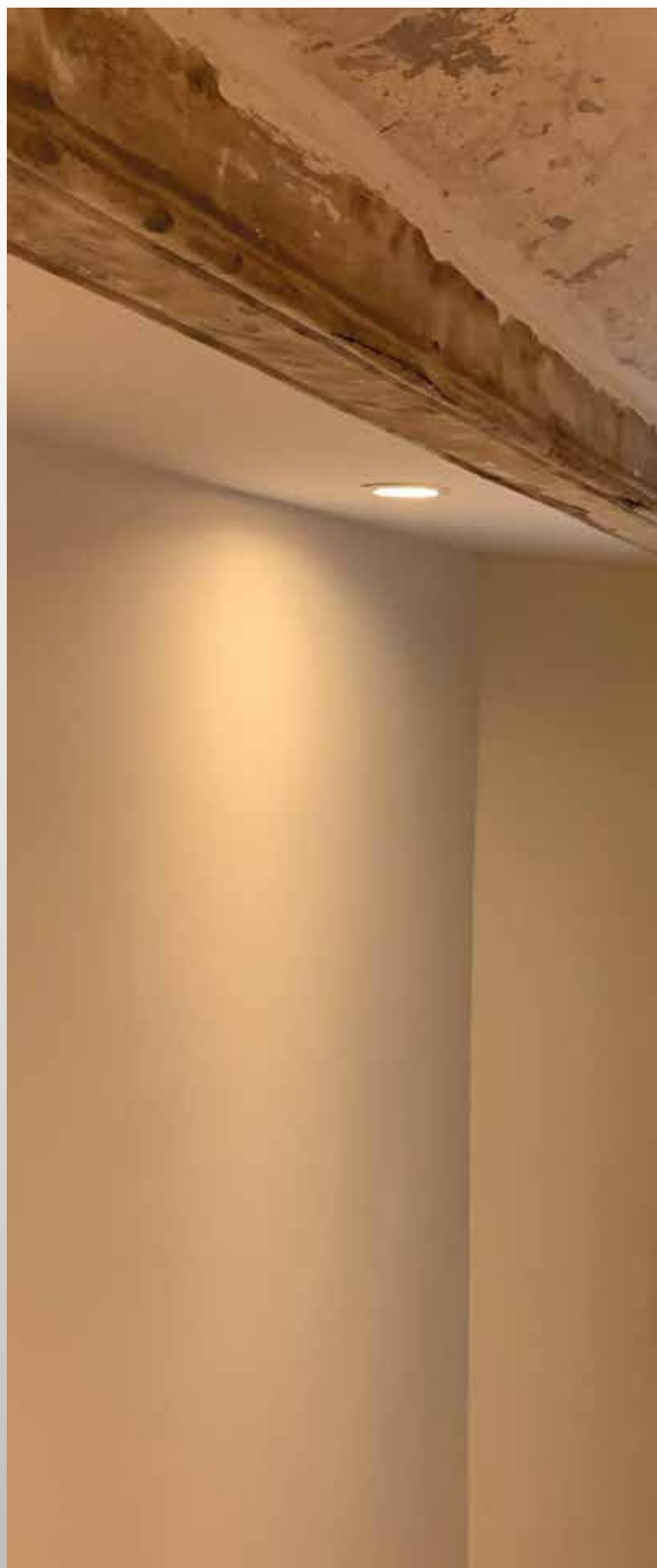
	W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
10.000h	18	4000	1350	26	604	≥80	985160	3,50	A G
	18	6500	1250	26	604	≥80	985283	3,50	A G
12.000h	36	4000	3350	26	1213,6	≥80	985207	4,00	A F
	36	6500	3050	26	1213,6	≥80	985306	4,00	A G
	58	4000	5400	26	1514,2	≥80	985245	4,00	A F
	58	3000	5400	26	1514,2	≥80	985269	4,00	A F
	58	6500	4700	26	1514,2	≥80	985320	4,00	A G

ECO HALÓGENAS

La primera evolución de la lámpara incandescente.

Representaba un ahorro de potencia (en W) incluso aumentando la intensidad lumínica.

Disponibles hasta agotar stocks.












ESFÉRICA

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2018

E14 E27 | Ø 45mm | 2.000h | 18W ▶ 24W 28W ▶ 37W | 230V

STOP **U.V.**  



	W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
 E14	18	2900	205	45	82	830088	2,00	
	28	2900	370	45	75	830026	2,00	
 E27	18	2900	205	45	72	830064	2,00	

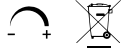


GLOBE 80mm

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2016

E27 | Ø 80mm | 2.000h | 28W ▶ 37W 42W ▶ 55W | 230V

STOP U.V.

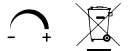


W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
28	2900	370	80	120	830521	2,80	
42	2900	630	80	120	830545	2,80	

GLOBE 95mm

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2016

E27 | Ø 95mm | 2.000h | 18W ▶ 24W 28W ▶ 37W 42W ▶ 55W 70W ▶ 92W | 230V STOP U.V.



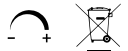
W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
18	2900	205	95	135	830606	4,50	
28	2900	370	95	135	830620	4,50	
42	2900	630	95	135	830644	4,50	
70	2900	1200	95	135	830668	4,50	

GLOBE 125mm

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2016

E27 | Ø 125mm | 2.000h | 18W ▶ 24W | 230V

STOP U.V.



W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
18	2900	205	125	175	830705	5,70	


REFLECTORA 39mm

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2016

E14 | Ø 39mm | 2.000h | 18W ▶ 24W | 230V

STOP U.V.  



W	K	Lm/Cd	ø	L	Ref.	PVR €	
18	2800	185/60	39	80	984323	2,50	





REFLECTORA 50mm

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2016

E27 E14 | Ø 50mm | 2.000h | 28W ▶ 40W 42W ▶ 60W | 230V

STOP U.V.  





	W	K	Lm/Cd	ø	L	Ref.	PVR €	
 E27	28	2900	260/80	50	85	984330	2,50	
 E14	42	2900	450/150	50	85	831016	2,50	


REFLECTORA 90mm

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2016

E27 | Ø 90mm | 2.000h | 28W ▶ 40W | 230V

STOP U.V.  



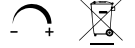
W	K	Lm/Cd	ø	L	Ref.	PVR €	
28	2900	280/125	90	120	831160	3,50	

DICROICA 12V

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

GU5,3 | Ø 50mm | 4.000h | 16W ▶ 22W 28W ▶ 35W | 12V

STOP U.V.



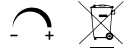
W	K	Lm/Cd	Ø	L	A°	Ref.	PVR €	Energy Class
16	2800	200/500	50	48	38°	982855	2,20	A+ G
16	2800	200/280	50	48	60°	982862	2,20	A+ G
28	2800	370/850	50	48	38°	982831	2,20	A+ G
28	2800	370/500	50	48	60°	982879	2,20	A+ G

DICROICA Aluminio 12V

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

GU5,3 | Ø 50mm | 4.000h | 12V

STOP U.V.



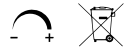
W	K	Lm/Cd	Ø	L	A°	Ref.	PVR €	Energy Class
28	2800	390/700	50	48	38°	982985	2,00	A+ G

DICROICA Color 12V

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

GU5,3 | Ø 50mm | 4.000h | 40W ▶ 50W | 12V


STOP U.V.



	W	Ø	L	A°	Ref.	PVR €
Amarillo	40	50	48	20°	983296	2,50
Rojo	40	50	48	20°	985382	2,50

DICROICA 12V

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

 GU4 | Ø 35mm | 4.000h | 28W ▶ 35W | 12V


STOP U.V.



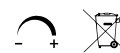
W	K	Lm/Cd	Ø	L	A°	Ref.	PVR €
28	2800	440/1300	35	35	30°	983654	3,00

HI-VOLT PIN

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

 G9 | Ø 15mm | 2.000h | 18W ▶ 24W 28W ▶ 37W 42W ▶ 55W | 230V

STOP U.V.



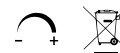
W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €
18	2900	205	15	40	830804	3,00
28	2900	370	15	40	830828	3,00
42	2900	630	15	40	830842	3,00



BI-PIN

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

4.000h | 8W ▶ 10W 16W ▶ 20W 28W ▶ 37W 40W ▶ 50W | 12V

STOP U.V.



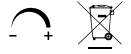
	W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €
 G4	8	2800	85	8	32	983258	1,50
	16	2800	250	Máx. 9	Máx. 33	830903	1,50
 GY6,35	28	2800	450	Máx. 14	Máx. 44	982343	1,50
	40	2800	700	Máx. 11	Máx. 44	830958	1,50

LINEAL Economy

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

R7s | 2.000h | 80W ▶ 100W 120W ▶ 150W 400W ▶ 500W | 230V

STOP **U.V.**



W	K	Lm	∅	L	Ref.	PVR €	
80	2900	1375	8	78,3	982398	3,00	A G
120	2900	2220	8	78,3	982404	3,00	A G
80	2900	1375	8	117,6	982411	3,00	A G
120	2900	2220	8	117,6	982428	3,00	A G
400	2900	8800	10	117,6	982459	3,00	A G



LAES

HALÓGENAS

Afectadas por la normativa Europea, **LAES** ofrece las últimas unidades en stock hasta fin de existencias.

Muy valoradas por su alta relación potencia/luz emitida.

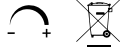


LINEAL

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2021

R-7s | Ø 10mm | 1.500h | 230V

STOP **U.V.**



W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €
1500	2900	31000	10	254,1	815054	5,50

LÁMPARA DESCARGA Halogenuros Metálicos

Afectado por Normativa Europea:
Septiembre 2021

RX7s | Ø 20mm | 10.000h | 230V

STOP **U.V.**



Tecnología de cuarzo
Posición de funcionamiento H±5



W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €
70	3000	7200	20	114	950007	20,00

INCANDESCENCIA

Uno de los inventos más utilizados en el mundo desde su invención en 1880. Su filamento de carbono dentro de un vaso al revés creando el vacío en su interior.

Es la iluminación clásica por excelencia hasta que en 2009 la normativa Europea estableció los plazos para prohibir su fabricación, pero no su venta.

Aún buscada hoy en día por los puristas, la nueva tecnología LED la ha ido sustituyendo poco a poco.

Últimas unidades en venta.





LÁMPARA PESCA Clara

E40 | Ø130mm | 1.000h | 27V



W	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €
500	9000	130	248	675108	22,00



GLOBE SOLID Esférica Decorativa Clara

Afectado por Normativa Europea Febrero 2016

E27 | 1.000h | 230V



Bombilla reforzada con filamento altamente resistente a vibraciones y choques mecánicos.



W	Lm	∅	L	Ref.	PVR €	
25	216	80	120	505429	2,20	A G
40	390	80	120	505436	2,20	A G
25	216	95	139	525427	3,40	A G
40	390	95	139	525434	3,40	A G
40	390	125	175	550436	5,10	A G

SOLID

GLOBE SOLID Esférica Decorativa Opal

Afectado por Normativa Europea Febrero 2016

E27 | 1.000h | 230V



Bombilla reforzada con filamento altamente resistente a vibraciones y choques mecánicos.



W	Lm	∅	L	Ref.	PVR €	
40	351	80	120	506433	2,50	A G
40	351	95	139	526431	3,00	A G
100	1135	95	139	526462	3,50	A G

SOLID

SOFITO Claro & Opal

Afectado el 01/09/13 por Normativa Europea

 S15 | Ø 25mm | 1.000h | 230V



	W	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
Claro	25	160	25	254	020427	8,90	
Opal	40	243	25	254	021431	9,60	

TUBULAR Para Frigoríficos

 E14 | Ø 22mm | 1.000h | 230V



	W	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
Claro	25	90	22	58	752427	3,00	

TUBULAR Para Hornos



Hasta 300°C


 E14 | Ø 22mm | 1.000h | 230V



	W	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
Claro	15	76	22	49	751314	4,20	

TUBULAR 25x86mm

Afectado por Normativa Europea Febrero 2016

 E14 | Ø 25mm | 1.000h | 230V




Especialmente indicada para campanas extractoras.
No apta para uso doméstico.






	W	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
Claro	25	160	25	86	982732	2,00	

REFLECTORA

Afectado el 01/09/14 por Normativa Europea

 E14 E27 | 1.000h







	V	W	∅	L	Ref.	PVR €
 E14	230	60	50	86	610444	1,50
 E27	230	40	90	115	640434	3,00
	230	60	90	115	640441	3,00
 E27	125	60	80	116	630244	3,60
	125	100	80	116	630268	3,60

REFLECTORA Color

 E27 | 1.000h | 230V | Color inalterable al calor





	W	∅	L	Ref.	PVR €
Rojo 	40	63	103	623437	2,50
Verde 	40	63	103	624434	2,50
Azul 	40	63	103	626438	2,50
Ámbar 	60	80	116	635447	3,00

REFLECTORA Infrarrojo

 E27 | 1.500h | 230V | Color inalterable al calor



W	∅	L	Ref.	PVR €
150	125	175	653472	18,50 
250	125	175	653496	18,50 

OFERTAS

Luminarias

Lámparas LED

Lámparas tecnología tradicional





LAES

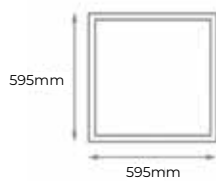
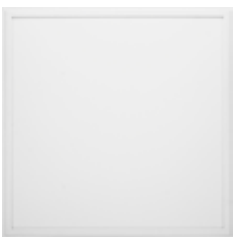


LUMINARIAS

PANEL LED Basic

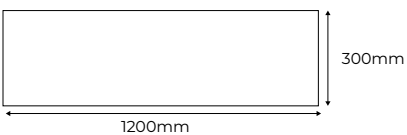
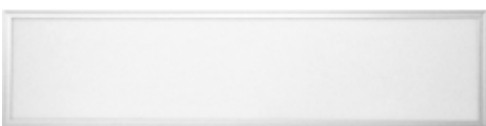
Driver incluido
Regulación DALI bajo pedido

40W | 25.000h | 220-240V



BLANCO

W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
40	3600	3000	>80	995367	30,00



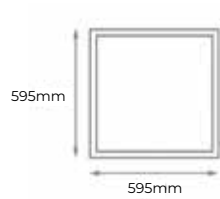
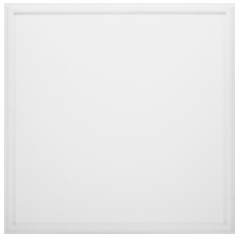
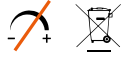
BLANCO

W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
40	3600	4000	>80	991628	28,00

PANEL LED

Driver incluido
Regulación DALI bajo pedido

40W | 35.000h | UGR<19 | 220-240V



BLANCO

W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
40	3700	4000	>80	991246	36,00

* Ver accesorios en página 64

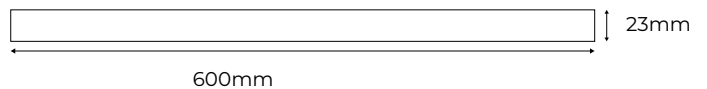
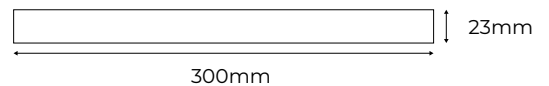
REGLETA

Driver incluido

4W 8W | 40.000h | AC 100-250V



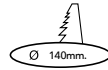
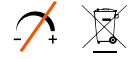
	W	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
300x23mm	4	280	4000	≥80	984071	9,04
300x23mm	4	280	6500	≥80	984088	9,04
600x23mm	8	600	4000	≥80	984095	11,90
600x23mm	8	600	6500	≥80	984101	11,90



DOWNLIGHT COB

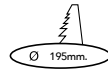
Driver incluido

15W | 30.000h | IP20 | 85-265V



163mmø - H: 54mm

W	A°	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
15	120°	1350	4000	≥80	986952	20,00
15	120°	1400	6000	≥80	986969	20,00

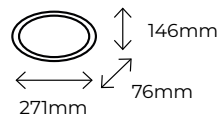


200mmø - H: 57mm

W	A°	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
30	120°	2700	4000	≥80	986976	30,00
30	120°	2750	6000	≥80	986983	30,00

PLAFÓN Policarbonato

25.000h | CRI≥80 | IP65 | 220-240V



W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
20	120°	1600	4000	986792	14,00
20	120°	1660	6500	986808	14,00

PLAFÓN

25.000h | CRI≥80 | IP20 | 220-240V

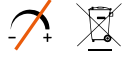


350mmø - H: 85mm

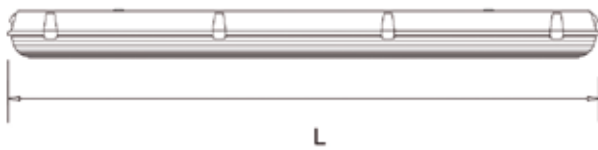
W	A°	Lm	K	Ref.	PVR €
20	120°	1600	4000	984958	36,00

PANTALLA ESTANCA Polycarbonato

30.000h | IP65 | IK08 | 220-240V



V	W	L x W x H	Lm	K	R _a	Ref.	PVR €
220-240	12	655x89x92	1000	4000	≥80	986587	22,00
220-240	12	655x89x92	1020	6500	≥80	986594	22,00
220-240	30	1565x89x92	2500	4000	≥80	986662	44,00
220-240	30	1565x89x92	2530	6500	≥80	986679	44,00
220-240	24	655x130x92	2000	4000	≥80	986600	30,00
220-240	24	655x130x92	2030	6500	≥80	986617	30,00
220-240	48	1265x130x92	4000	4000	≥80	986648	48,00
220-240	48	1265x130x92	4030	6500	≥80	986655	48,00
220-240	58	1565x130x92	5000	4000	≥80	986686	66,00
220-240	58	1565x130x92	5030	6500	≥80	986693	66,00



VILNA CROMADO Colgante aluminio

E27 | Máx. 60W

Roseta | Φ : 11cm | H: 2,5cm



Bombilla no incluida

	L	Ref.	PVR €
Cromo	150cm	988406	22,00

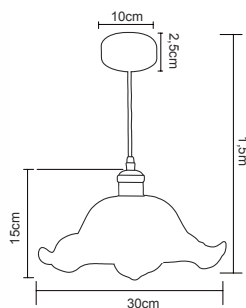
COLGANTE Cristal *Vintage*

E27 | Máx. 60W

Roseta | Φ : 10cm | H: 2,5cm



Bombilla no incluida



Φ	L	Ref.	PVR €
30cm	150cm	988703	42,00

COLGANTE *Vintage*

E27 | Máx. 60W



987492

Bombilla no incluida



987508

Bombilla no incluida



987515

Bombilla no incluida

H	Φ	L	Ref.	PVR €
25cm	30cm	120cm	987492	44,00
24cm	18,5cm	120cm	987508	44,00
25cm	13,5cm	120cm	987515	44,00

APLIQUE PARED *Vintage*

E27 | Máx. 60W

Roseta | Φ: 8cm | H: 3cm

Φ: 24cm | L: 43cm | H: 24cm



987522

Bombilla no incluida

Φ: 18cm | L: 22cm | H: 22cm



987539

Bombilla no incluida

Ref.	PVR €
987522	50,00
987539	50,00

LAES

LÁMPARAS LED

STANDARD Triple tono

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E27 | Ø 60mm | 20.000h | 12W ▶ 67W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
12	2700-4000-6500	900-925-950	60	120	>80	986846	9,40	A++ G



VELA Ø38mm

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 38mm | 15.000h | 6W ▶ 40W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
6	2700	470	38	110	>80	984835	4,50	A++ G

VELA Ø38mm

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

E14 | Ø 38mm | 25.000h | 3W ▶ 26W | 220-240V



W	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
3	3000	260	38	110	>80	986143	5,20	A+ F

DICROICA COB 230V

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

GU10 | Ø 50mm | 20.000h | 7W ▶ 50W | 1 LED | 220-240V



	W	A°	K	Lm	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €	
	7	36°	2700	480	50	57	>80	984903	7,50	A+ G
	7	36°	3000	500	50	57	>80	983470	7,50	A+ G
	7	36°	6500	550	50	57	>80	983906	7,50	A+ G
	7	60°	3000	500	50	57	>80	985344	7,50	A+ G
	7	60°	4000	530	50	57	>80	985351	7,50	A+ G
	7	36°	4000	530	50	57	>80	983975	11,90	A+ G

DICROICA COLOR LED

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas


G5,3 GU10 | Ø 50mm | 20.000h | 20 LED | 12V - 230V

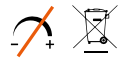



		V	W	A°	Cd	Ø	L	R _a	Ref.	PVR €
Verde	GU5,3	12	1-2	38°	230	50	48	>80	875027	6,10
Naranja	GU5,3	12	1-2	38°	70	50	48	>80	875058	6,10
Amarillo	GU10	230	1-2	38°	40	50	57	>80	885033	6,10

PL E27

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas

 E27 | Ø 36mm | 35.000h | 100-240V



W	K	Lm/Cd	Ø	L	Ref.	PVR €
8	4000	750/280	36	155	984309	12,00 

LAES

LÁMPARAS TECNOLOGÍA TRADICIONAL



VELA

Afectado por Normativa Europea Septiembre 2018

E14 | Ø 35mm | 2.000h | 18W ▶ 24W | 230V

STOP **U.V.**  



V	W	K	Lm	ø	L	Ref.	PVR €	
230	18	2900	205	35	98	835038	2,20	


VELA Golpe de Viento

Afectado por Normativa Europea Septiembre 2018

E14 | Ø 35mm | 2.000h | 28W ▶ 37W | 230V

STOP **U.V.**  



V	W	K	Lm	ø	L	Ref.	PVR €	
230	28	2900	370	35	125	835052	2,20	


GLOBE 95mm Anillo

Afectado por Normativa Europea Septiembre 2016

E27 | Ø 95mm | 2.000h | 28W ▶ 37W | 230V

STOP U.V.  



W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €
28	2900	320	95	135	982619	3,00 

GLOBE 125mm Anillo

Afectado por Normativa Europea Septiembre 2016

E27 | Ø 125mm | 2.000h | 28W ▶ 37W | 230V

STOP U.V.  





W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €
28	2900	320	125	165	982688	4,25
42	2900	520	125	165	982695	4,25



GLOBE ORO 125mm Cúpula Dorada

Afectado por Normativa Europea Septiembre 2016

E27 | Ø 125mm | 2.000h | 42W ▶ 55W | 230V

STOP **U.V.**  



W	K	Lm	Ø	L	Ref.	PVR €	
42	2500	415	125	165	983708	6,50	

DICROICA

Afectado por Normativa Europea Septiembre 2021

GU4 | Ø 35mm | 2.000h | 12V

STOP **U.V.**  



	W	K	Cd	Ø	L	A°	Ref.	PVR €
Abierta	20	2950	600	35	35	30° FTD	805116	1,70


STANDARD *Vintage* Espiral

2.000h  E27



- *Afectado por Normativa Europea Febrero 2016.*
- *Disponible hasta agotar existencias.*



V	W	Lm	∅	L	Ref.	PVR €
230	40	160	95	170	984613	7,50 


STANDARD *Vintage* Zig Zag 130mm

2.000h  E40



- *Afectado por Normativa Europea Febrero 2016.*
- *Disponible hasta agotar existencias.*



V	W	Lm	∅	L	Ref.	PVR €
230	100	200	130	248	984736	15,50 


STANDARD *Vintage* Zig Zag 160mm

2.000h  E40



- *Afectado por Normativa Europea Febrero 2016.*
- *Disponible hasta agotar existencias.*



V	W	Lm	∅	L	Ref.	PVR €
230	100	200	160	320	984743	22,00 


TUBULAR *Vintage* Espiral

2.000h

 E27


- *Afectado por Normativa Europea Febrero 2016.*
- *Disponible hasta agotar existencias.*



V	W	Lm	∅	L	Ref.	PVR €
230	40	160	45	110	984637	6,00 


REFLECTORA *Vintage* Espiral Horizontal

2.000h

 E27


- *Afectado por Normativa Europea Febrero 2016.*
- *Disponible hasta agotar existencias.*



V	W	Lm	∅	L	Ref.	PVR €
230	40	160	95	120	984729	7,10 





Enjoy the light



Polígono Industrial Cova Solera
Carrer Roma, 20
08191. Rubí. Barcelona. España
Apartado de Correos 199

Tel. +34 93 586 20 28 / Fax. +34 93 697 27 57

laes@laes.com

www.laes.com



¡Síguenos!

