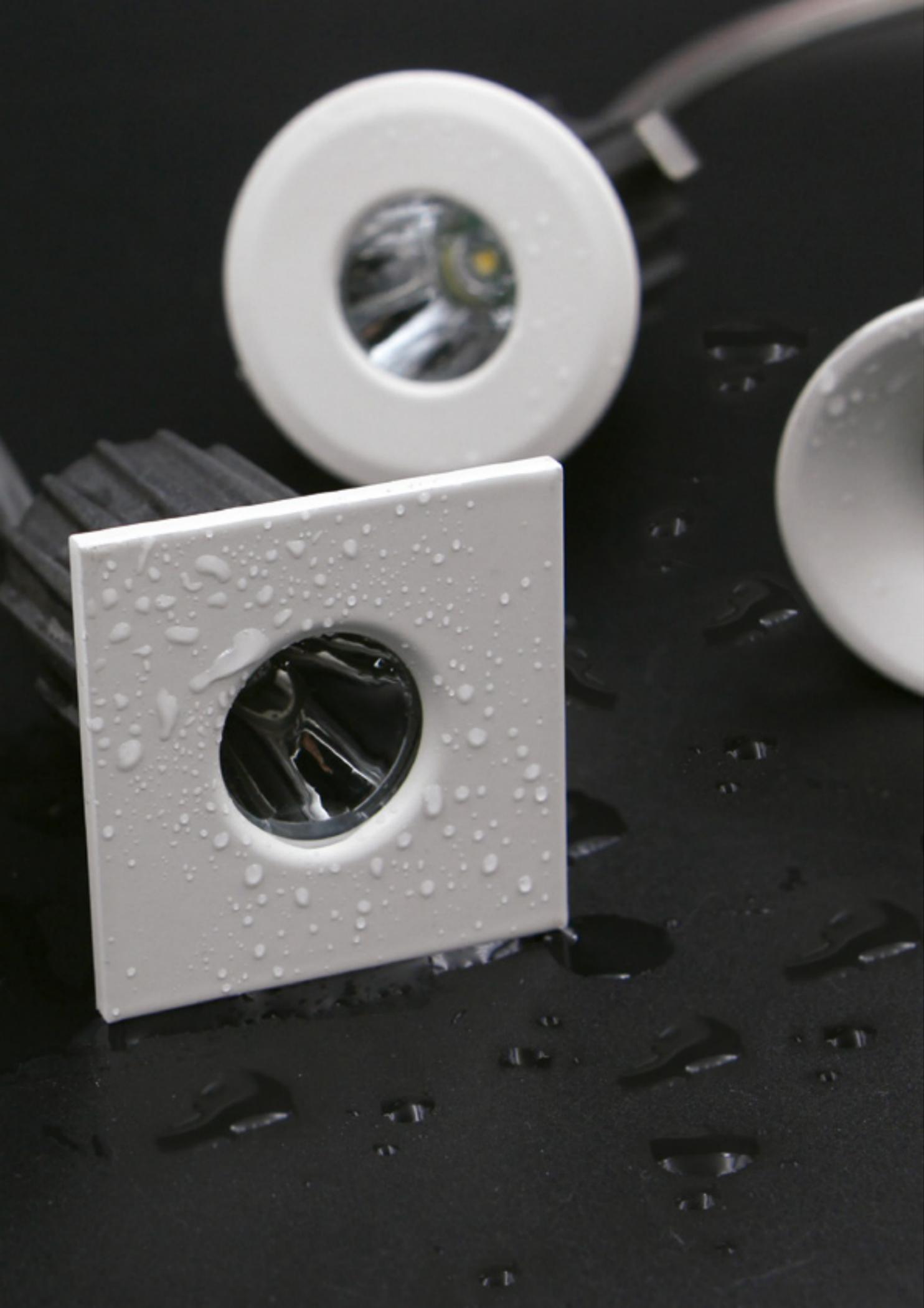




|| META LARC

CATÁLOGO · 2020



**|| META
LARC**



II META LARC

Isamu Akasaki Hiroshi Amano y Shuji Nakamura. Seguramente a muy poca gente sonarán estos nombres. Sin embargo para la industria de la iluminación arquitectural son las personas más importantes del siglo XX. Entre los años 80 y 90 del siglo pasado estos ingenieros y científicos japoneses desarrollaron una tecnología que ha revolucionado el mundo, y por ello se llevaron el Premio Nobel de Física en 2014. Esta tecnología es el LED Blanco, o sea, un Light-emitting DIODE (Diodo emisor de luz), azul, con una capa de fósforo encima que transforma la luz azul en blanca.

El LED es un semiconductor que al aplicarle una tensión determinada en los terminales genera energía en forma de fotones que son los que emiten luz. Las ventajas de esta tecnología son múltiples y todas importantes:

- **Alta eficiencia:** se está trabajando ya con LEDs de 180 lm/W lo cual quiere decir que por cada W de energía producen 180 lm. Para entender la magnitud de esta cifra, baste pensar que la incandescencia tenía una eficiencia de 15 lm/W. Seguramente estas eficiencias están destinadas a crecer en el futuro.
- **Alta reproducción cromática:** el CRI (color rendering index) es la capacidad de una fuente de reproducir los colores fielmente. El LED puede tener CRI superior a 90, o sea que casi reproduce los colores como el sol mismo.
- **Alta durabilidad:** las luminarias de LED tienen una durabilidad de 50.000 horas de media, frente a las 1.000-2.000 horas de una bombilla incandescente.
- **Regulación:** el LED es fácilmente regulable. Además existen LEDs compuestos por chips rojos, verdes y azules (RGB) que permiten representar todos los colores del espectro.
- **Encendido inmediato:** frente a la fluorescencia compacta o las lámparas de descarga en general, el LED se enciende de inmediato al 100%, evitando así esperas innecesarias.
- **Miniaturización:** al ser de dimensiones reducidas, el LED permite ópticas más pequeñas y precisas. Ahora es fácil encontrar luminarias potentes que no superan los 4cm de lado o diámetro.

Sin embargo, el LED históricamente tenía dos grandes defectos: el precio elevado, y la gran sensibilidad al calor. Con el tiempo y su difusión a nivel global, los precios de los LEDs se han visto reducir drásticamente, y Metalarc se ha adecuado al mercado, así que tenemos productos de LED de lo más competitivo del mercado, sin descuidar nunca la alta calidad.

La búsqueda de la alta eficacia de nuestra gama de productos se debe a la creciente sensibilidad hacia un futuro más verde y eco-sostenible de la Marca.

En cuanto a la sensibilidad al calor, al tener toda la emisión de calor hacia la superficie donde apoya, el LED reduce drásticamente su vida si su superficie no tiene una buena disipación de ese calor. La ingeniería de los productos Metalarc está pensada para optimizar esa disipación, de forma que nuestros artículos están garantizados para que duren la vida útil declarada.

INTERIOR · DOWNLIGHTS · LUMINARIAS EMPOTRADAS

Circle Fix NTL 90 18	Circle Fix NTL 110 19	Circle Fix NTL 140 20	Circle Tilt NTL 78 21
Circle Tilt NTL 91 22	Circle Tilt NTL 80 23	Mark Tilt NTL 110 24	Mark Tilt NTL SQ8 25
Mark Tilt NTL SQ 15 26	UP NTL 27	UP NTL Trimless 28	Demi NTL Trimless 29
Inset Round PLUS 225 30	Inset Round CCT 24W 110° 31	Inset Square NTL 228 32	Módulo 9W 35
Módulo AC 36	Little S 37	Little R 37	Puzzle REC 38
WW Square 38	WW Round 39	Aro Square 40	Aro Rec 40

INTERIOR · LINEALES · LUMINARIAS EMPOTRADAS

Cold 1 41	Cold Hide 1 42	Cold 3 43	Cold Hide 3 44
Cold 5 45	Cold Hide 5 46	Cold Adjust 5 47	Cold 5 Surface 48
Cold 10 50	Cold Hide 10 51	Signal Kit Module 52	Signal Round 53
Signal Square 53	Signal Glass R 53	Signal Glass S 53	

INTERIOR · DOWNLIGHTS
LUMINARIAS DE SUPERFICIE

INTERIOR · PLAFONES
LUMINARIAS DE SUPERFICIE

Kube Round 55	Kube Square 56	Surface CL-17 Square 57	Surface CL-17 Round 58
Surface CCT Square 59	Surface CCT Round 60		

INTERIOR · APLIQUES DE PARED
LUMINARIAS DE SUPERFICIE



Quadrado NTL **61**



Moon **64**

INTERIOR · SUSPENDIDAS
LUMINARIAS DE SUPERFICIE



Tony Mini **62**



Link **63**



Link Corner **63**

INTERIOR · PROYECTORES · LUMINARIAS DE SUPERFICIE



Universal Mini **66**



Universal G2 Base **67**



FX Base **68**



Model T Base Plus **69**



Fx Base Spring **70**



Regleta Danny Mini SGR **71**

INTERIOR · PROYECTORES · LUMINARIAS DE CARRIL



Universal Mini G2 T **72**



FX Trifásico **73**



Model T Mono / Tri Plus **74**

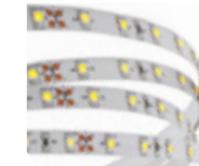


FX Model Spring **75**

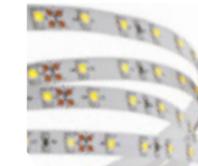
INTERIOR · PROYECTORES · LUMINARIAS DE CARRIL



Danny Air T **76**



Strip LED 4,8W **79**



Strip LED 9,6W **80**



Strip LED 14,4W **81**



Strip LED 9,6W Thin **82**



Strip LED 14,4 WHQ **83**



Strip LED 19,2 W HD **84**



Strip LED 38,4 W HD **85**



Strip LED 14,4 IP67 **86**



Strip LED 14,4 W RGB IP67 **87**



Strip LED CCT 28,8 W **88**



Strip LED 14,4 W · CRI >95 **89**



Tira LED Cob 14,4 W **90**



Tira LED 28,8 W **91**

CONTROLADORES LED



Controlador RGB **92**



Controlador Blanco Dinámico **92**



Controlador WIFI **93**



Amplificador de señal RGB **93**

FUENTES DE ALIMENTACIÓN 24V - LED



Protección IP20

94



Protección IP67

94

PERFILERÍA



Micro Perfil 100

96



Mini Perfil Extraplano 170

96



Mini Perfil 170

97



Perfil Extraplano 180B

98



Mini Perfil 200

98



Perfil 300

99



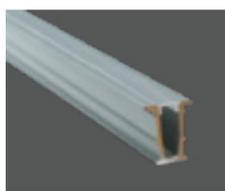
Perfil Empotrable 120

100



Perfil Empotrable WT

100



Perfil Empotrable DP

101



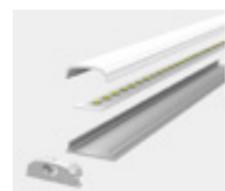
Perfil Empotrable 170

101



Mini Corner 160

102



Perfil Rinconero para Pared de Cartón - Yeso

103



Perfil Esquinero para Pared de Cartón - Yeso

103



Sistema Modular Lineal Perfil 300

104



Regleta Batten

106

EXTERIOR · LUMINARIAS EMPOTRADAS



Inset Round NTL 228

108



Circle Fix NTL IP65

109



Mark FIX IP65

110

EXTERIOR · APLIQUES DE PARED · LUMINARIAS DE SUPERFICIE



Packett NTL

112



Lace NTL

113



Nudus NTL

114



Lantern NTL

115



Lineal

116



Kube Concrete

117

EXTERIOR · PROYECTORES Y BAÑADORES - LUMINARIAS DE SUPERFICIE



Spot NTL

119



Flood Light 10W SMD

120



Flood Light 20W SMD

121



Flood Light 30W SMD

121



Flood Light 50W SMD

121



Flood Light 100W SMD

122



Flood Light 200W SMD

122

EXTERIOR · BALIZAS



Lantern Ground **124**



Pole NTL **125**



Pole-T **126**



Quak **127**



Zok **128**

LÁMPARAS LED



Estándar Clásica **130**



Smart Bulb Alexa **132**



Estándar Fullcristal **132**
E27 · 6W



Esférica Clásica **133**
E14



Vela Clásica **133**



Vela Fullcristal **134**



Esférica clásica **134**
E27



Esférica Fullcristal **135**
E27 · 4W



Esférica Fullcristal **135**
E14 · 3W



Globo G95 **136**



Globo G120 **136**



Globo Fullcristal **138**
E27 · G95

LÁMPARAS LED



Globo Fullcristal **139**
E27 · G120



Estándar Rústica **140**



Vela rústica **141**



Vela Rústica Punta Torcida **141**



Esférica Rústica **142**



Estándar Rústica **142**



Estándar Rústica Ámbar **143**



Estándar Rústica Espiral Ámbar **144**



Globo rústico **144**
E27 · G95



Globo rústico **145**
E27 · G120



Globo Rústico Ámbar **145**



Globo Cristal Níquel **146**



Globo Rústico Espiral Ámbar **147**



Tubular Rústica Ámbar **148**



Colgante **149**



Goliat **150**



Mini Magnolia **151**
E27



Mini Magnolia **151**
E40



Magnolia **152**
E27



Micro Flat **153**



Lineal **154**
R7s · 10W



Lineal **154**
R7s · 5W



G-9 Cerámica Transparente **155**



G-9 Opal **155**

LÁMPARAS LED



G4 LED Transparente **156**



Pebetero Opal **156**



Pebetero Transparente **157**



Tubular Transparente **157**



Reflectora R50 **158**



Reflectora R63 **159**



Reflectora R80 **159**



Reflectora R90 **160**



Par30 IP65 **161**



Par38 IP65 **163**



Par16 SMD GU10 · 6W · 38°/60° **163**



Par16 ECO SMD GU10 · 6W · 100° **164**



Par16 Pro GU10 · 7W · 330° **165**



Par16 Reflex **166**



Par16 Multi-optic Pro GU10 · 7W · 10°-24° **166**



Ecoled Aros para Lámparas MR16 & PAR16 **167**



AR70 Reflex **168**



AR70 B15d · 7W · 24° **168**



AR111 Clásica COB IP40 G53 · 12W **169**



GA-069 1,5W **170**



Aro Cuadrado Blanco **171**



Aro Cuadrado Níquel **171**



Aro Redondo Blanco **171**



Aro Redondo Níquel **171**

LÁMPARAS LED



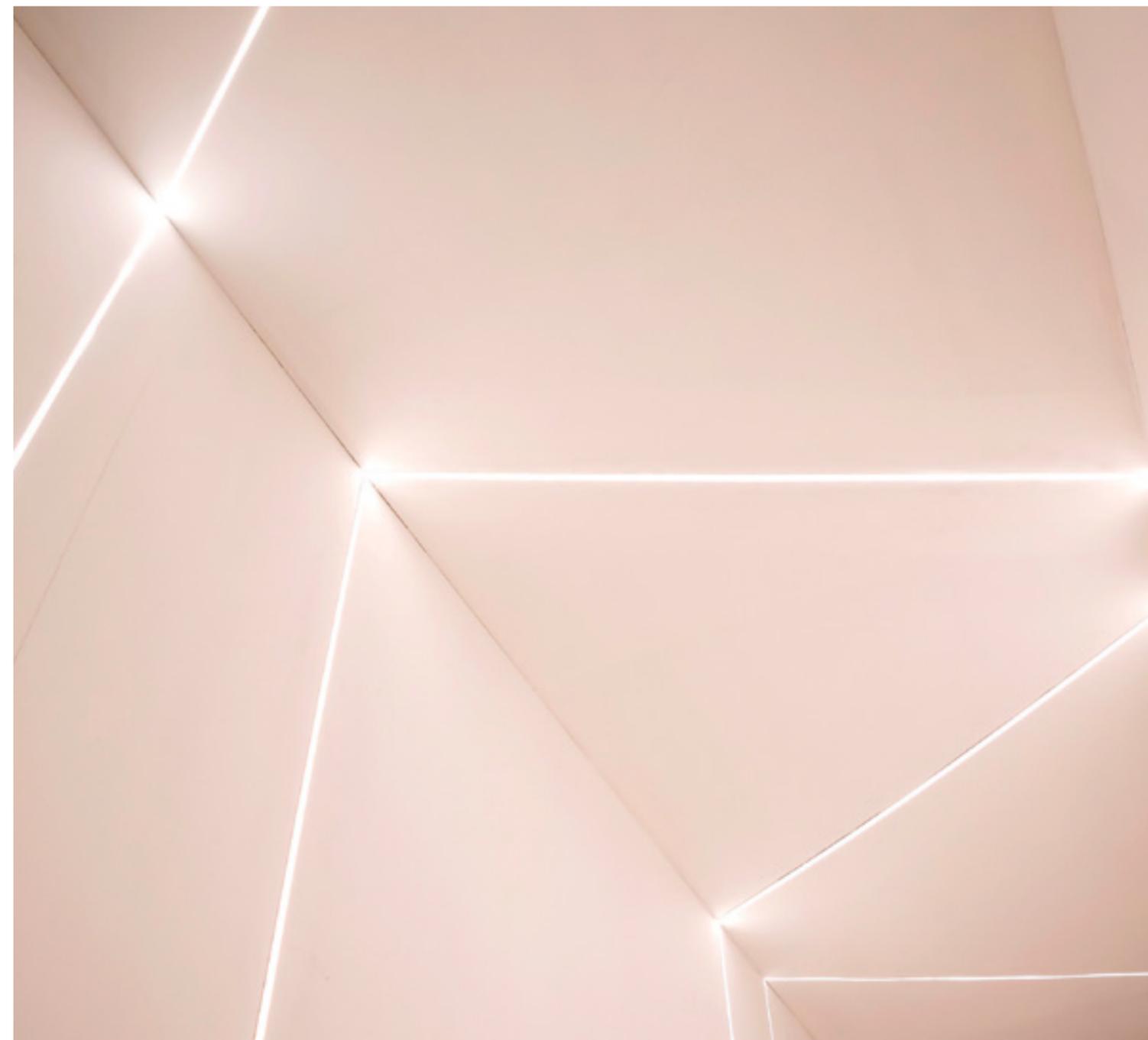
AR111 Clásica COB IP40 GU10 **172**



AR111 Reflex G53 · 12W **173**



AR111 Reflex GU10 · 12W **173**





INTERIOR

LUMINARIAS EMPOTRADAS

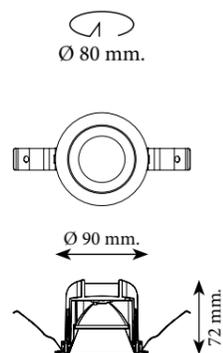
CIRCLE FIX NTL 90
8W 36°



LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **36°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED redonda de empotrar en techo, fija, con abertura de haz de 36°. Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de armarios o cuadros. Los modelos de 15 W o 21 W son más indicados para mayores alturas o retail. Tres tamaños y potencias disponibles. No Regulable
 Con cristal de protección. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Excelente capacidad para la disipación del calor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1330	Circle Fix NTL 90 Fijo 36°	8W	3000K	620 lm	Blanco

*Disponible en versión de exterior,
CIRCLE FIX NTL
ver en la página 109



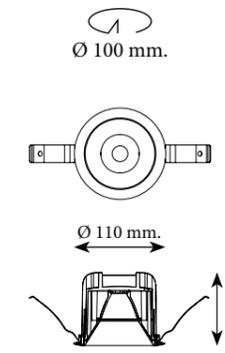
CIRCLE FIX NTL 110
15W 40°



LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **40°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED redonda de empotrar en techo, fija, con abertura de haz de 40°. Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de armarios o cuadros. Los modelos de 15 W o 21 W son más indicados para mayores alturas o retail. Tres tamaños y potencias disponibles. No Regulable
 Con cristal de protección. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Excelente capacidad para la disipación del calor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1340	Circle Fix NTL 110 Fijo 40°	15W	3000K	1340 lm	Blanco

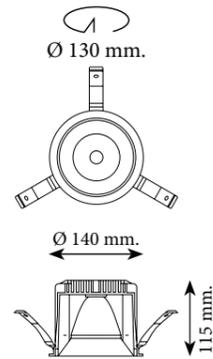
CIRCLE FIX NTL 140
21W 25° / 40°



LUMINARIAS
EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **25° - 40°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED redonda de empotrar en techo, fija, con distintas aberturas de haz (25 o 40°). Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de armarios o cuadros. Los modelos de 15 W o 21 W son más indicados para mayores alturas o retail. Tres tamaños y potencias disponibles. No Regulable.

Con cristal de protección. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Excelente capacidad para la disipación del calor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1290	Circle Fix NTL 140 Fijo 25°	21W	3000K	1450 lm	Blanco
LD1300	Circle Fix NTL 140 Fijo 40°	21W	3000K	1450 lm	Blanco

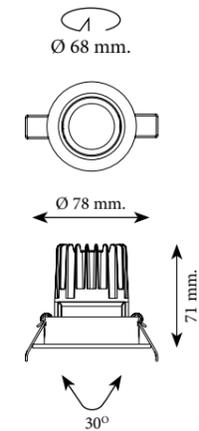
CIRCLE TILT NTL 78
8W 25° / 40° / 60°



LUMINARIAS
EMPOTRADAS

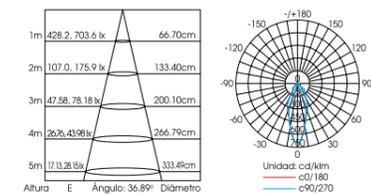


ÁNGULOS DE APERTURA: **25° - 40° - 60°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,5**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED redonda de empotrar en techo, orientable, con distintas aberturas de haz. Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de armarios o cuadros. Dos Tamaños y potencias disponibles. No Regulable

Con cristal de protección. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Hasta 30° de inclinación. Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1500	Circle Tilt NTL 78 25°	8W	3000K	700 lm	Blanco
LD1510	Circle Tilt NTL 78 40°	8W	3000K	700 lm	Blanco
LD1520	Circle Tilt NTL 78 60°	8W	3000K	700 lm	Blanco

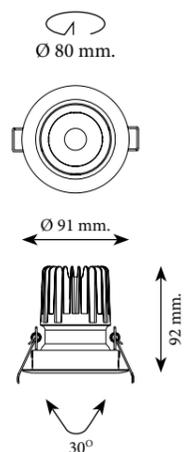
CIRCLE TILT NTL 91
15W 25° / 40° / 60°



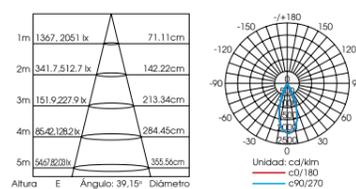
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: 25° - 40° - 60°
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI ≥ 85
 VIDA ÚTIL: 35000 h
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
 CLASE DE PROTECCIÓN: Clase II
 FACTOR DE POTENCIA: > 0,9
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: A++



Luminaria LED redonda de empotrar en techo, orientable, con distintas aberturas de haz. De alta intensidad (para grandes alturas o espacios con exigencias de mayor iluminación). Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de estanterías en tiendas. Dos Tamaños y potencias disponibles. No Regulable. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Hasta 30° de inclinación. Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1700	Circle Tilt NTL 91 25°	15W	3000K	1100 lm	Blanco
LD1710	Circle Tilt NTL 91 40°	15W	3000K	1100 lm	Blanco
LD1720	Circle Tilt NTL 91 60°	15W	3000K	1100 lm	Blanco

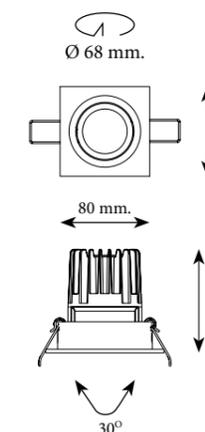
MARK TILT NTL 80
8W 25° / 40° / 60°



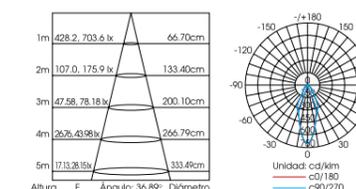
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: 25° - 40° - 60°
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI ≥ 85
 VIDA ÚTIL: 35000 h
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
 CLASE DE PROTECCIÓN: Clase II
 FACTOR DE POTENCIA: > 0,5
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: A++



Luminaria LED cuadrada de empotrar en techo, orientable, con distintas aberturas de haz. Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de armarios o cuadros. No Regulable. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Hasta 30° de inclinación. Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1560	Mark Tilt NTL 80 25°	8W	3000K	620 lm	Blanco
LD1570	Mark Tilt NTL 80 40°	8W	3000K	620 lm	Blanco
LD1580	Mark Tilt NTL 80 60°	8W	3000K	620 lm	Blanco

*Disponible en versión de exterior
 MARK FIX IP65
 ver en página 110



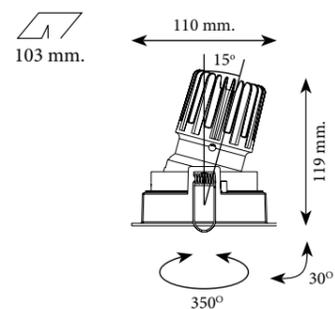
MARK TILT NTL 110
15W 25° / 40° / 60°



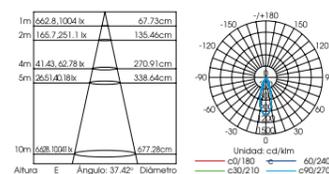
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: 25° - 40° - 60°
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI ≥ 85
 VIDA ÚTIL: 35000 h
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
 CLASE DE PROTECCIÓN: Clase II
 FACTOR DE POTENCIA: > 0,9
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: A++



Luminaria LED cuadrada de empotrar en techo, orientable, con distintas aberturas de haz. De alta intensidad (para grandes alturas o espacios con exigencias de mayor iluminación). Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de estanterías en tiendas. No Regulable. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Orientable con radio de giro de 350° y hasta 30° de inclinación. Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1760	Mark Tilt NTL 110 25°	15W	3000K	1100 lm	Blanco
LD1770	Mark Tilt NTL 110 40°	15W	3000K	1100 lm	Blanco
LD1780	Mark Tilt NTL 110 60°	15W	3000K	1100 lm	Blanco

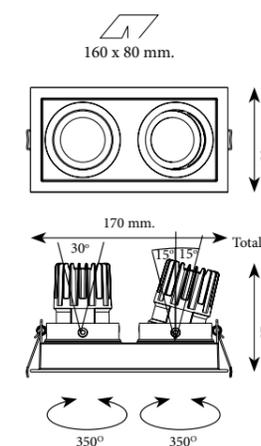
MARK TILT NTL SQ8
2x8W 40°



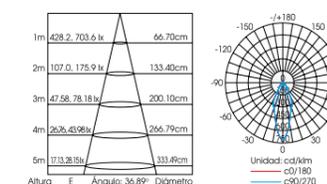
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: 40°
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI ≥ 85
 VIDA ÚTIL: 35000 h
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
 CLASE DE PROTECCIÓN: Clase II
 FACTOR DE POTENCIA: > 0,5
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: A++



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo, doble y orientable. Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de armarios o cuadros. No Regulable. El cabezal doble permite una doble orientación, para espacios que necesiten una mayor intensidad de luz por altura, o distintos elementos a iluminar. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Hasta 30° de inclinación. Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1640	Mark Tilt NTL SQ8	2x8W	3000K	1240 lm	Blanco

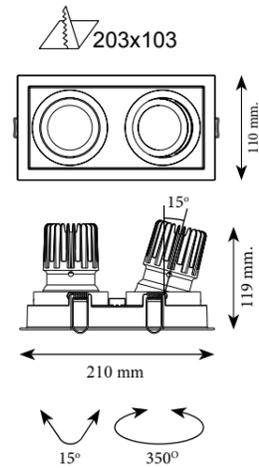
MARK TILT NTL SQ15
2x15W 40°



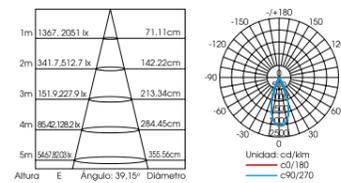
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **40°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo, orientable, con distintas aberturas de haz. De alta intensidad (para grandes alturas o espacios con exigencias de mayor iluminación). Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de estanterías en tiendas. No Regulable.
 Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento.
 Orientable con radio de giro de 350° y hasta 30° de inclinación. Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1810	Mark Tilt NTL SQ15	2x15W	3000K	2200 lm	Blanco

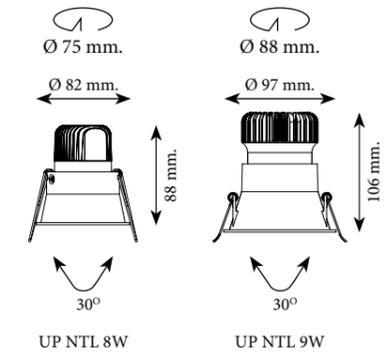
UP NTL
8W / 9W 40°



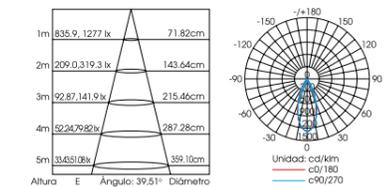
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **40°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED redonda de empotrar en techo, orientable, con haz de 40° de apertura. Ideal para iluminación de acento, en espacios generales y en zonas de armarios o cuadros. Su alta reproducción cromática lo hace ideal para resaltar los colores de los objetos. Dos tamaños disponibles.
 No Regulable. La posición del led está pensada para evitar el deslumbramiento y ofrecer un óptimo confort visual.
 Reflector antideslumbrante. Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD0270	UP NTL	8 W	2700K	620 lm	Blanco
LD0240	UP NTL	8 W	3000K	620 lm	Blanco
LD0200	UP NTL	9 W	3000K	720 lm	Blanco
LD0202	UP NTL	9 W	3000K	720 lm	Negro

*Disponible en versión Trimless
 UP NTL TRIMLESS
 ver en página 28



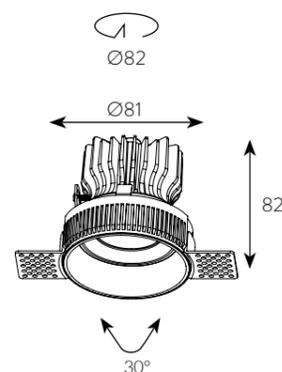
UP NTL TRIMLESS
10W 38°



LUMINARIAS
EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **38°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP23**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED de empotrar en techo sin marco. Ideal para zonas donde se requiera un techo limpio y sin interrupciones. Para techos de escayola. Orientable. No Regulable. Para uso doméstico o en zonas comunes de edificios.

Hasta 30° de inclinación. Caja de empotrar incluida. Excelente disipación del calor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
KDL074	UP NTL Trimless	10 W	3000K	800 lm	Blanco

*Disponible en versión Empotrable
UP NTL
ver en página 27



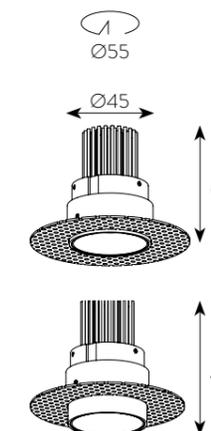
DEMI NTL TRIMLESS
7W 36°



LUMINARIAS
EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **36°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **35.000 h**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP23**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED de empotrar en techo sin marco. Ideal para zonas donde se requiera un techo limpio y sin interrupciones. Para techos de escayola. Versatil al poder regular la altura de colocación. No regulable. Para uso doméstico o en zonas comunes de edificios.

Admite dos posiciones, enrasado o semiempotrado, simplemente girando con los dedos. Caja de empotrar incluida. Excelente disipación del calor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
KDL089	Demi NTL Trimless	7 W	3000K	510 lm	Blanco

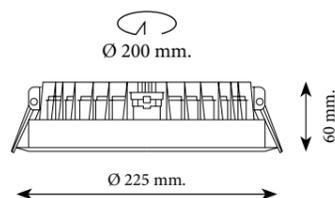
INSET ROUND PLUS 225
24W 90°



LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULO DE APERTURA: **90°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **20.000h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP44**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **>0,5**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED downlight de tipo circular empotrable de techo o pared. Muy robusto, fabricado en aluminio de alta calidad. Ideal para la sustitución de las tradicionales luces fluorescentes, tipo downlight. No Regulable. Ideal para la instalación en falsos techos, techos técnicos y techos de placas de yeso. Gracias a su IP44 puede ser instalado en ambientes húmedos, como baños y cocinas. Excelente disipación del calor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD0941	Inset Round Plus 225	24W	3000K	2400 lm	Blanco
LD0951	Inset Round Plus 225	24W	4000K	2400 lm	Blanco

*Disponible en versión exterior,
 INSET ROUND NTL 228
 ver en página 108



INSET ROUND CCT
24W 110°



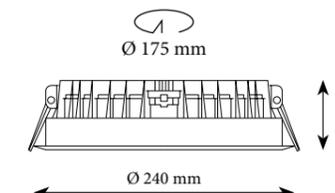
LUMINARIAS EMPOTRADAS



3000K 4000K 5000K

NOVEDAD

ÁNGULO DE APERTURA: **110°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **30.000h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP44**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **>0,9**
 UGR: **<19**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED downlight de tipo circular empotrable de techo o pared. Muy robusto, fabricado en aluminio de alta calidad. Ideal para la sustitución de las tradicionales luces fluorescentes, tipo downlight. No Regulable. Ideal para la instalación en falsos techos, techos técnicos y techos de placas de yeso. Gracias a su IP44 puede ser instalado en ambientes húmedos, como baños y cocinas. Excelente disipación del calor. Gracias a su interruptor, se puede cambiar la temperatura de color en el momento de la instalación. Además su bajo deslumbramiento lumínico ayuda al que el confort lumínico sea óptico **UGR <19**
 CCT* Incluye 3 temperaturas de color diferentes en el mismo aparato.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD0970	Inset Round CCT	24W	CCT*	2200 lm	Blanco

*CCT= 3000K - 4000K - 5000K

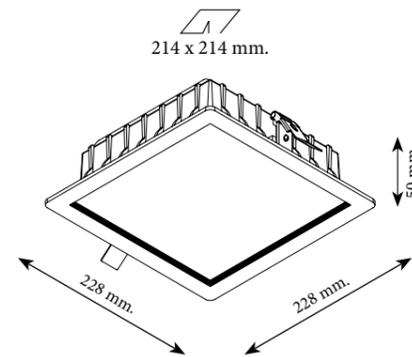
INSET SQUARE NTL 228
24W 100°



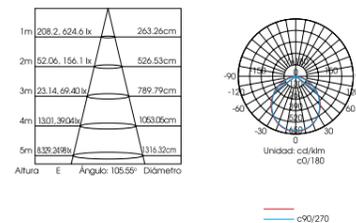
LUMINARIAS
EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **100°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 82**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP44**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED cuadrada de empotrar en techo, fija, con difusor opal y bajo perfil. Ideal para espacios donde se necesite luz general sin sombras, como cocinas o salas diáfanas (para sustituir downlight convencionales 2X26W-32W). No Regulable. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento. Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1440	Inset Square NTL 228	24W	3000K	2100 lm	Blanco
LD1460	Inset Square NTL 228	24W	4000K	2100 lm	Blanco
LD1469	Inset Square NTL 228	24W	3000K	2100 lm	Negro

*Disponible en versión exterior,
INSET ROUND NTL 228
ver en página 108



GAMA LED MODULAR Y EMPOTRABLES ECO



MÓDULO 9W

9W



LUMINARIAS
EMPOTRADAS

POTENCIA: **9W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **40°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2000K - 3000K - 4000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ENCENDIDOS: **>30000**

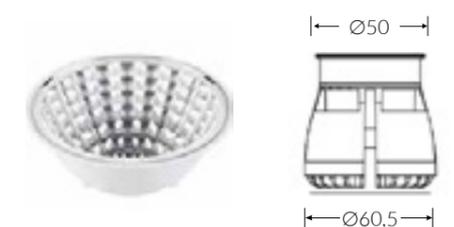


DRIVER REMOTO INCORPORADO

Módulo **dicroico LED** de muy alta potencia, que permite convertir un empotrable halógeno de dicroica en un aparato LED de alta eficiencia energética y alto poder de luminosidad.

Se presenta con empotrables modulares especialmente diseñados para este módulo LED, compatibles también con dicroicas LED.

Ofrece un alto confort visual.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LD1940	Módulo 9W 40° 3000K	750	60,5	61
LD1944	Módulo 9W 40° 4000K	750	60,5	61
LD1945	Módulo 9W 40° 2000K - 3000K (blanco dinámico) regulable por corte de fase	480-500	60,5	61



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LD2941	Reflector 15°
LD2942	Reflector 25°
LD2946	Reflector 60°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LD2950	Malla Panal - Antideslumbrante
LD2951	Cristal Opal
LD2952	Lente Extensiva

MÓDULO AC
9,5W



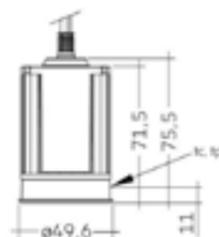
LUMINARIAS
EMPOTRADAS

POTENCIA: **9,5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **36°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2700K / 3000K / 4000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: >90**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 VIDA ÚTIL: **50000 h**
 ENCENDIDOS: **>40000**
 REGULABLE: **Corte de fase Inicial y Final**



Módulo dicroico LED directo a red, permite la sustitución directa de empotrables halógenos MR16 o PAR16, compatible con regulación por corte de fase, ya sea Inicio o Final,

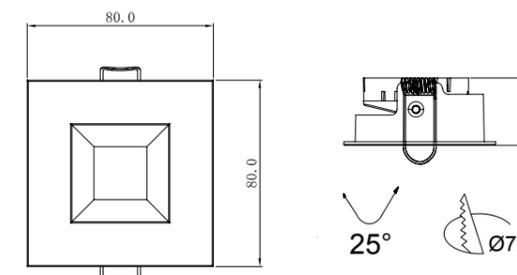
Perfecto para instalaciones antiguas reguladas por potenciómetro, no tiene parpadeo incluso en baja regulación. Con un CRI mayor de 90 hace que el confort visual y la reproducción cromática sean muy altos. Encaja en cualquier aro empotrado preparado para bombillas GU5.3 o GU10.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDAC12	Módulo AC 9,5W 12° 2700K	760	49,6	75,5
LDAC13	Módulo AC 9,5W 12° 3000K	760	49,6	75,5
LDAC27	Módulo AC 9,5W 36° 4000K	760	49,6	75,5
LDAC30	Módulo AC 9,5W 36° 3000K	760	49,6	75,5
LDAC40	Módulo AC 9,5W 36° 4000K	760	49,6	75,5

LUMINARIAS
EMPOTRADAS

LITTLE S



Empotrable cuadrado con apertura semintensiva, para usar con módulo 9W y con algunas GU10 o MR16.

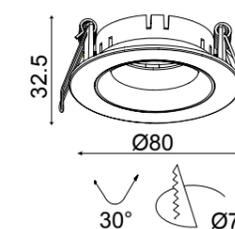
Gran versatilidad de diseño gracias a las combinaciones de acabados del marco y su reflector interior (blanco/blanco; negro/negro; blanco/negro; negro/dorado). Corte redondo para facilitar la instalación.

*Compatible con el
MÓDULO 9W
ver en página 35



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
UD0201	Little S	Blanco/Blanco
UD0202	Little S	Negro/Negro
UD0222	Little S	Blanco/Negro
UD0223	Little S	Negro/Dorado

LITTLE R



Empotrable redondo con apertura semintensiva, para usar con módulo 9W y con algunas GU10 o MR16.

Gran versatilidad de diseño gracias a las combinaciones de acabados. Disponible en blanco o negro con anillos decorativos intercambiables en blanco, negro o dorado

*Compatible con el
MÓDULO 9W
ver en página 35



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
UD0500	Little R	Blanco
UD0502	Little R	Negro

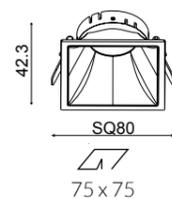
Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
IR0500	Anillo Interior	Blanco
IR0502	Anillo Interior	Negro
IR0503	Anillo Interior	Dorado





LUMINARIAS EMPOTRADAS



Empotrable cuadrado con apertura extensiva, para usar con módulo 9W y con bombillas GU10 o MR16.
Gran versatilidad de diseño gracias a las combinaciones de acabados. Disponible en blanco o negro con anillos decorativos intercambiables en blanco, negro o dorado

*Compatible con el MÓDULO 9W ver en página 35

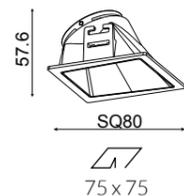


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
UD0000	Puzzle REC	Blanco
UD0002	Puzzle REC	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
IR0000	Anillo Interior	Blanco
IR0002	Anillo Interior	Negro
IR0003	Anillo Interior	Dorado

WW SQUARE



Empotrable cuadrado con apertura asimétrica, perfecto para hacer baño a pared o iluminación focal; perfecto combinado con módulo 9W y con bombillas GU10 o MR16.

Gran versatilidad de diseño gracias a las combinaciones de acabados. Disponible en blanco o negro con anillos decorativos intercambiables en blanco, negro o dorado.

*Compatible con el MÓDULO 9W ver en página 35



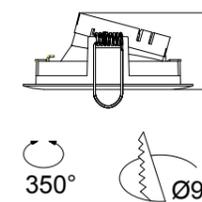
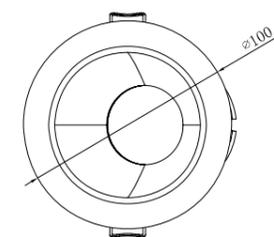
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
UD01W0	WW SQ	Blanco
UD01W2	WW SQ	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
IR0100	Anillo Interior	Blanco
IR0102	Anillo Interior	Negro
IR0103	Anillo Interior	Dorado



LUMINARIAS EMPOTRADAS



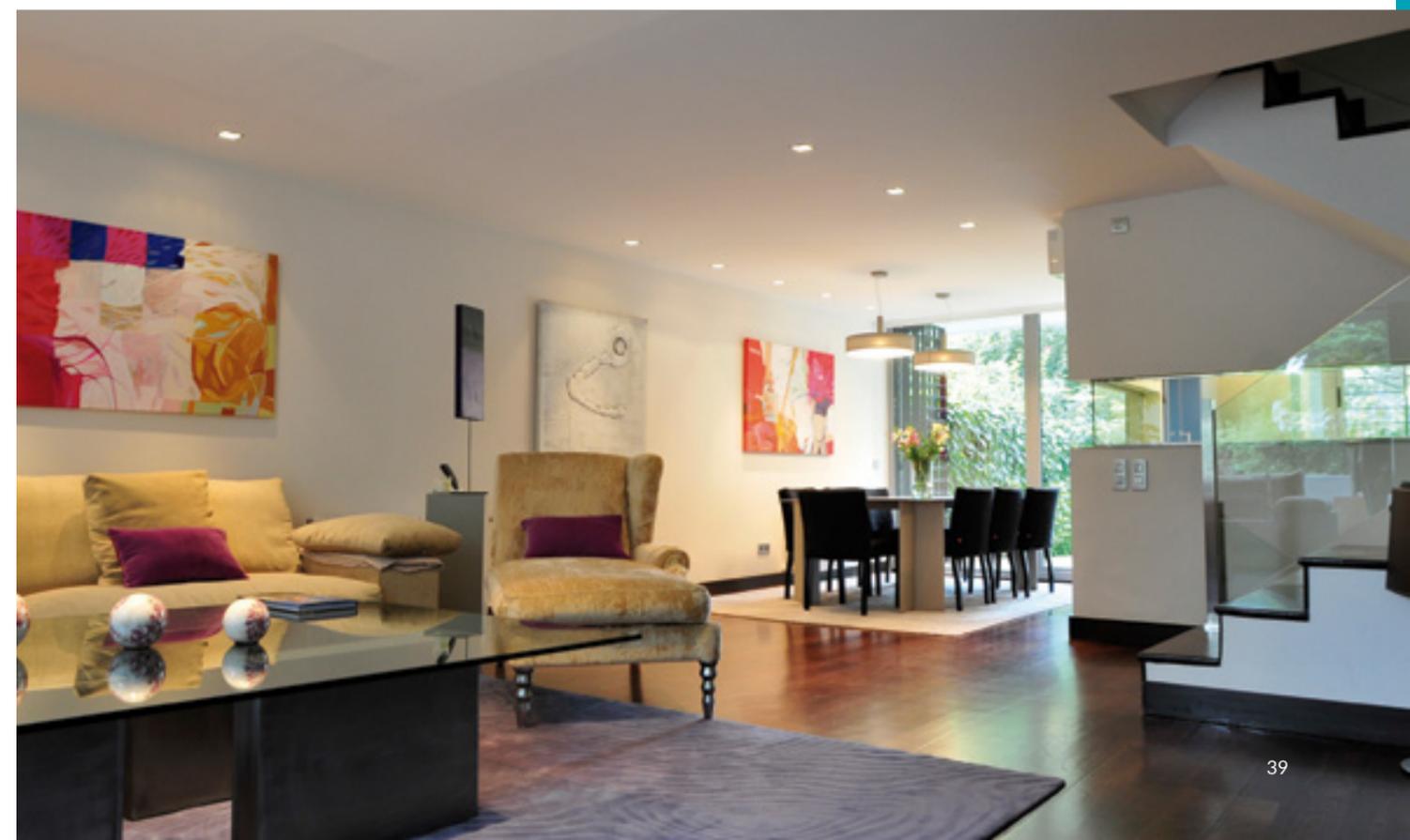
Empotrable redondo con apertura asimétrica, perfecto para hacer baño a pared o iluminación focal; perfecto combinado con módulo 9W y con bombillas GU10 o MR16.

Gran versatilidad de diseño gracias a las combinaciones de acabados. Disponible en blanco o negro con anillos decorativos intercambiables en blanco, negro o dorado.

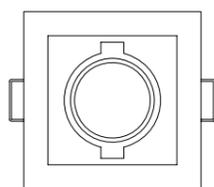
*Compatible con el MÓDULO 9W ver en página 35



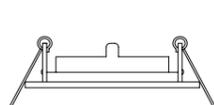
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
UD0800	WW Round	Blanco



SQUARE

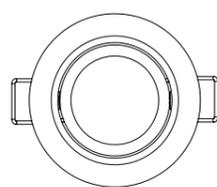


102x102mm

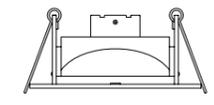


45°

REC



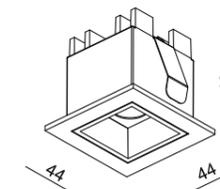
Ø 87mm



45°

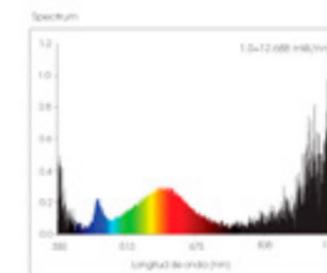
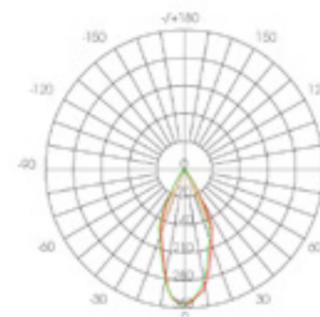
Presentamos una gama completa de aros empotrables, especialmente diseñados para los Módulos Dicroicos LED Metalarc, ofreciendo múltiples soluciones, siempre con un alto confort visual. Compatibles con bombillas RADIUM.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
UD8013	Square	Blanco
UD8011	Square	Gris
UD8070	REC	Blanco
UD8071	REC	Gris



ÁNGULOS DE APERTURA: 48°
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI ≥ 90
 VIDA ÚTIL: 30000 h
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
 CLASE DE PROTECCIÓN: Clase II
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: A+
 UGR: <19

Luminaria LED cuadrada de empotrar en techo, con marco de pequeñas dimensiones. La posición del led y del reflector, están especialmente estudiados para disminuir el deslumbramiento.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE0140	Cold 1	2W	3000K	210 lm	Blanco
CE0147	Cold 1	2W	2700K	210 lm	Blanco
ARCE01	Embellecedor Acabado Blanco				

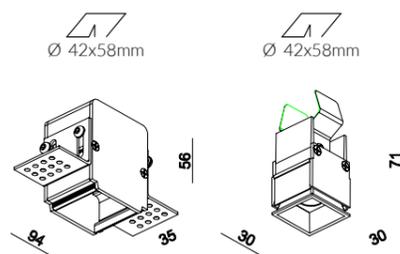
COLD HIDE 1
2W 48°



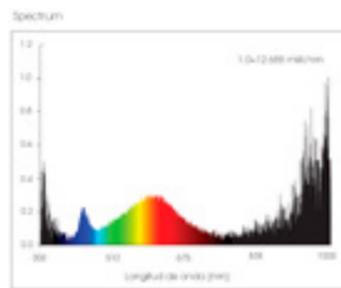
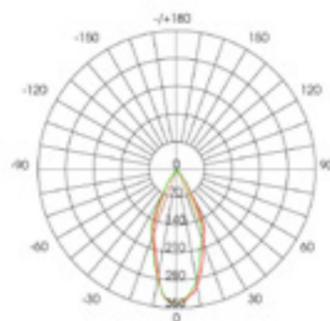
LUMINARIAS
EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
 ÍNDICE DE REPR.N CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **30000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria LED cuadrada de empotrar en techo sin marco, lo que permite una perfecta integración en la arquitectura, la posición del led y del reflector, están especialmente estudiados para disminuir el deslumbramiento. Caja de empotrar incluida.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE1140	Cold Hide 1	2W	3000K	210 lm	Negro
CE1147	Cold Hide 1	2W	2700K	210 lm	Negro
ARCE01	Embelledor Acabado Blanco				

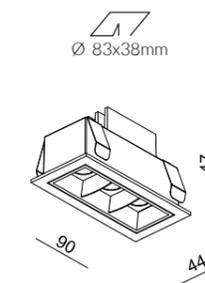
COLD 3
3x2W 48°



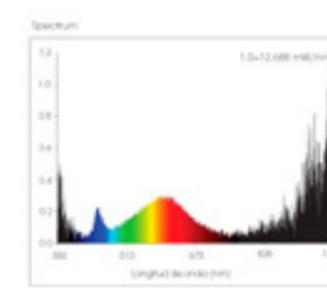
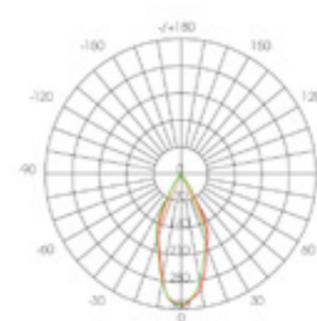
LUMINARIAS
EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
 ÍNDICE DE REPR.N CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **15000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,5**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo con 3 cuerpos, con marco de pequeñas dimensiones. La posición del led y del reflector, están especialmente estudiados para disminuir el deslumbramiento.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE0340	Cold 3	3x2W	3000K	630 lm	Blanco
CE0347	Cold 3	3x2W	2700K	630 lm	Blanco
ARCE03	Embelledor Acabado Blanco				

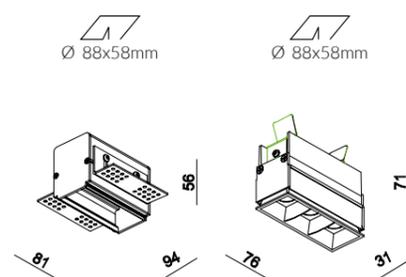
COLD HIDE 3
3x2W 48°



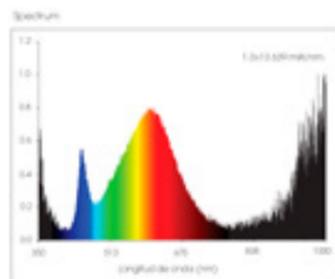
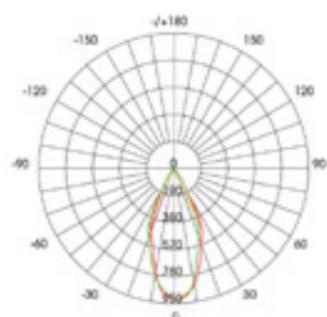
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **30000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,5**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo sin marco con 3 cuerpos, lo que permite una perfecta integración en la arquitectura. La posición del led y del reflector están especialmente estudiados para disminuir el deslumbramiento. Caja de empotrar incluida.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE1340	Cold Hide 3	3x2W	3000K	630 lm	Negro
CE1347	Cold Hide 3	3x2W	2700K	630 lm	Negro
ARCE03	Embelledor Acabado Blanco				

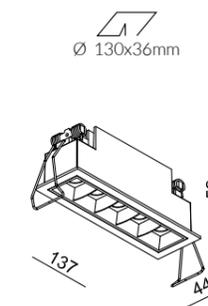
COLD 5
5x2W 48°



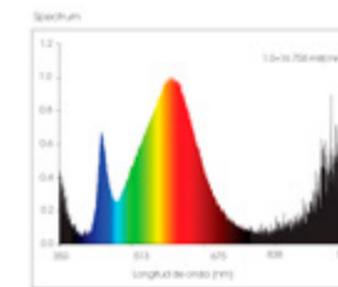
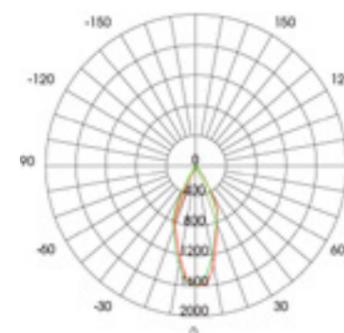
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **30000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,7**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo con 5 cuerpos, con marco de pequeñas dimensiones. El diseño de la luminaria y del reflector permite disminuir el deslumbramiento.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE0540	Cold 5	5x2W	3000K	1050 lm	Blanco
CE0547	Cold 5	5x2W	2700K	1050 lm	Blanco
ARCE05	Embelledor Acabado Blanco				

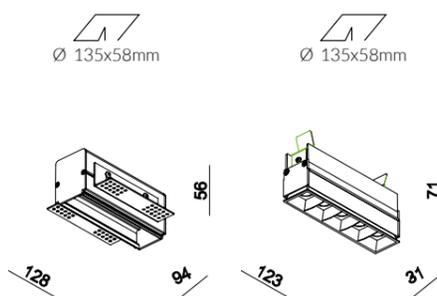
COLD HIDE 5
5x2W 48°



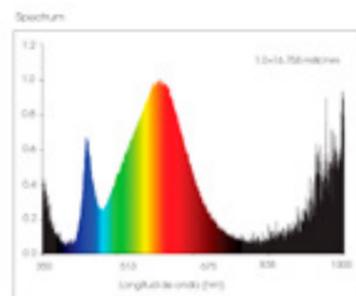
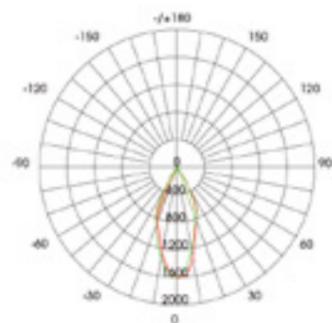
LUMINARIAS
EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **30000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,7**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo sin marco con 5 cuerpos, lo que permite una perfecta integración en la arquitectura. La posición del led y del reflector está especialmente estudiado para disminuir el deslumbramiento. Caja de empotrar incluida.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE1540	Cold Hide 5	5x2W	3000K	1050 lm	Negro
CE1547	Cold Hide 5	5x2W	2700K	1050 lm	Negro
ARCE05	Embelledor Acabado Blanco				

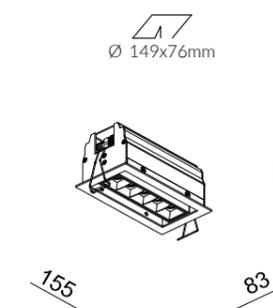
COLD ADJUST 5
5x2W 48°



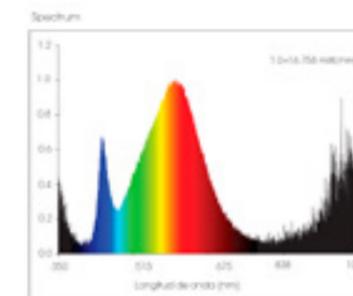
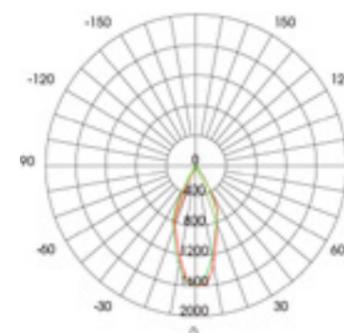
LUMINARIAS
EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **30000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,7**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo con 5 cuerpos, con marco de pequeñas dimensiones. Orientable 25° en sentido transversal, pudiéndose utilizar como bañador de pared. El diseño de la luminaria y del reflector permite disminuir el deslumbramiento.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE2540	Cold Adjust 5	5x2W	3000K	1050 lm	Blanco
CE2547	Cold Adjust 5	5x2W	2700K	1050 lm	Blanco
ARCE05	Embelledor Acabado Blanco				

COLD 5 SURFACE
10W 48°

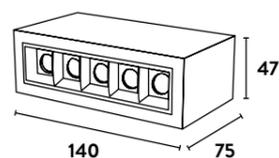


LUMINARIAS
EMPOTRADAS

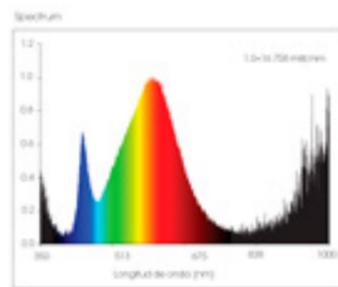
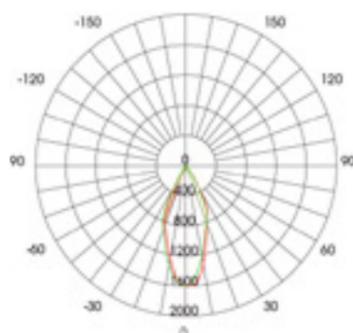


NOVEDAD

- ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
- ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
- VIDA ÚTIL: **50000 h**
- ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
- GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
- CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
- FACTOR DE POTENCIA: **≥0,9**
- EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
- UGR: **<19**



Luminaria LED rectangular de superficie para montar en techo con 5 fuentes de luz independientes, gracias al diseño consigue un bajo deslumbramiento y una alta reproducción cromática gracias a su CRI90. Regulable por corte de fase.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE1530	Luminaria COLD 5 Surface 10W blanco	10W	3000K	1050 lm	Blanco



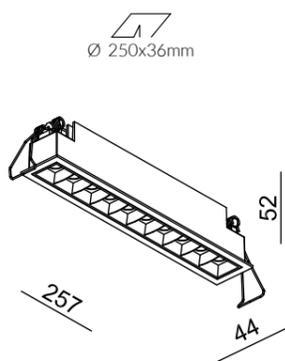
COLD 10
10x2W 48°



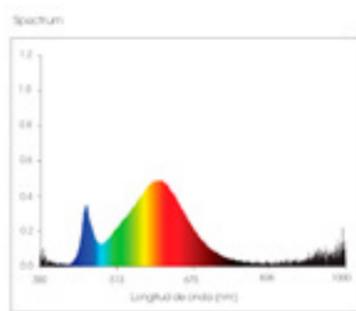
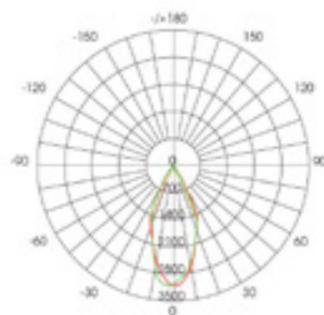
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **30000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo con 10 cuerpos, con marco de pequeñas dimensiones. El diseño de la luminaria y del reflector permite disminuir el deslumbramiento.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE0640	Cold 10	10x2W	3000K	2100 lm	Blanco
CE0647	Cold 10	10x2W	2700K	2100 lm	Blanco
ARCE10	Embelledor Acabado Blanco				

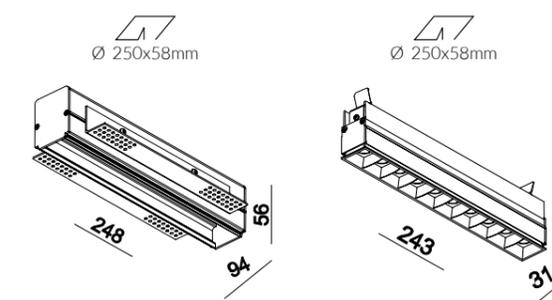
COLD HIDE 10
10x2W 48°



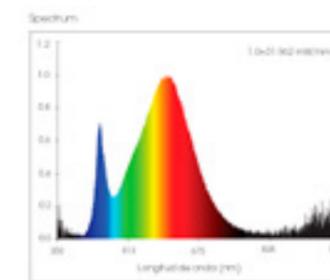
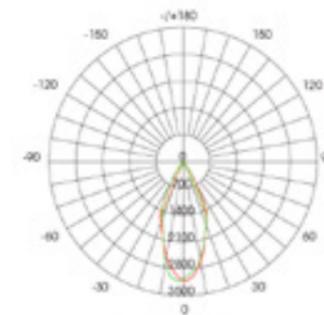
LUMINARIAS EMPOTRADAS



ÁNGULOS DE APERTURA: **48°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **30000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria LED rectangular de empotrar en techo sin marco con 10 cuerpos, lo que permite una perfecta integración en la arquitectura. La posición del led y del reflector está especialmente estudiado para disminuir el deslumbramiento. Caja de empotrar incluida.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CE1640	Cold Hide 10	10x2W	3000K	2100 lm	Negro
CE1647	Cold Hide 10	10x2W	2700K	2100 lm	Negro
ARCE10	Embelledor Acabado Blanco				



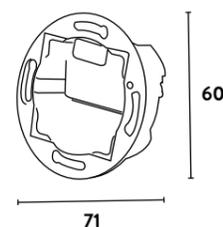
ÁNGULOS DE APERTURA: **100°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **≥ 0,5**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



NOVEDAD

Luminaria de señalización, apta para escaleras, pasillos, etc. Gracias a su diseño el montaje se realiza en cajas de empotrar mecanismos facilitando su instalación a los profesionales.

4 carátulas intercambiables para combinar en diferentes espacios.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
SI0001	Módulo de empotrar SIGNAL 1,5W	1,5W	3000K	168 lm	-



Ø75 x 6 mm

SIGNAL ROUND

CÓDIGO DESCRIPCIÓN

SI0002 Tapa redonda blanca; haz de luz circular



75 mm x 75 mm x 6 mm

SIGNAL SQUARE

CÓDIGO DESCRIPCIÓN

SI0003 Tapa cuadrada blanca; haz de luz rectangular



Ø75 x 6 mm

SIGNAL GLASS R

CÓDIGO DESCRIPCIÓN

SI0004 Tapa redonda cristal matizado; haz de luz difuso



75 mm x 75 mm x 6 mm

SIGNAL GLASS S

CÓDIGO DESCRIPCIÓN

SI0005 Tapa cuadrada cristal matizado; haz de luz difuso

KUBE ROUND
9W 33°

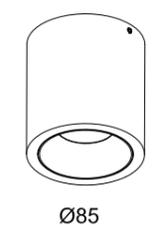


LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULOS DE APERTURA: **33°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **25000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,95**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED de superficie redonda para montar en techo. De pequeñas dimensiones, discreta y elegante, ideal para uso residencial, en espacios donde no se pueda empotrar, o donde se requiera una iluminación más decorativa. Muy eficiente y con una óptima reproducción cromática. Disponible en acabado blanco o negro. Posible pedir a parte el aro decorativo interior dorado.



INTERIOR

LUMINARIAS DE SUPERFICIE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
AP0430	Kube Round	9W	3000K	860 lm	Blanco
AP0432	Kube Round	9W	3000K	860 lm	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AR0431	Aro Dorado (Opcional)

KUBE SQUARE
9W 33°

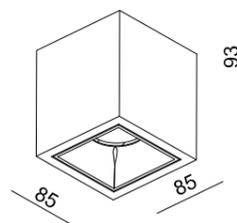


LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULOS DE APERTURA: **33°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **25000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,95**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED de superficie cuadrada para montar en techo. De pequeñas dimensiones, discreta y elegante, ideal para uso residencial, en espacios donde no se pueda empotrar, o donde se requiera una iluminación más decorativa. Muy eficiente y con una óptima reproducción cromática. Disponible en acabado blanco o negro. Posible pedir a parte el aro decorativo interior dorado.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
AP0400	Kube Square	9W	3000K	860 lm	Blanco
AP0402	Kube Square	9W	3000K	860 lm	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AR0401	Aro Dorado (Opcional)

SURFACE CL-17 SQUARE
18W 115°



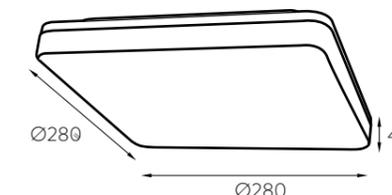
LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULO DE APERTURA: **115°**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP44**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**



Luminaria LED de superficie cuadrada, con índice de protección IP44 apta para zonas húmedas, ideal para iluminación general, uniforme y envolvente donde se quieran evitar sombras.

Difusor opal de PC.
 Excelente capacidad de disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
UD0200	Surface CL-17 Square	18W	3000K	1550 lm	Blanco
UD0220	Surface CL-17 Square	18W	4000K	1550 lm	Blanco

SURFACE CL-17 ROUND
18W / 24W 115°



LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULO DE APERTURA: **115°**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP44**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**

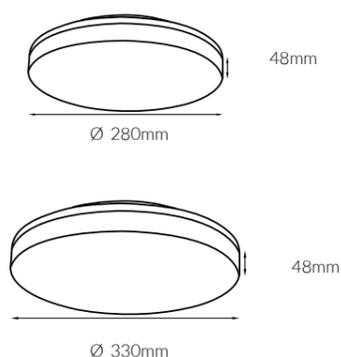


Luminaria LED de superficie redonda, con índice de protección IP44 apta para zonas húmedas, ideal para iluminación general, uniforme y envolvente donde se quieran evitar sombras.

Difusor opal de PC.

Excelente capacidad de disipación del calor.

Disponible en distintas potencias y tamaños.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
UD0100	Surface Cl-17 Round	18W	3000K	1550 lm	Blanco
UD0110	Surface Cl-17 Round	18W	4000K	1550 lm	Blanco
UD0160	Surface Cl-17 Round	24W	3000K	2050 lm	Blanco
UD0180	Surface Cl-17 Round	24W	4000K	2050 lm	Blanco

SURFACE CCT SQUARE
18W / 24W 120°

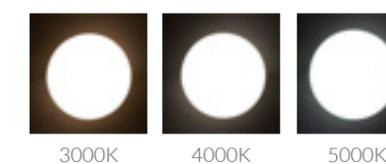


LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **30000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP44**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**



NOVEDAD

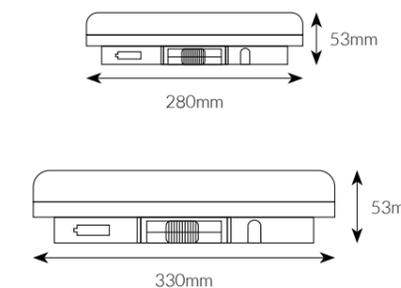


Luminaria LED de superficie cuadrada, con índice de protección IP44 apta para zonas húmedas, ideal para iluminación general, uniforme y envolvente donde se quieran evitar sombras.

Difusor opal de PC.

Excelente capacidad de disipación del calor.

CCT* Incluye 3 temperaturas de color diferentes en el mismo aparato.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
UD0624	Surface CCT Square	18W	CCT*	1500 lm	Blanco
UD0625	Surface CCT Square	24W	CCT*	2050 lm	Blanco

*CCT= 3000K - 4000K - 5000K

SURFACE CCT ROUND
18W / 24W 120°



LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **30000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP44**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**



NOVEDAD

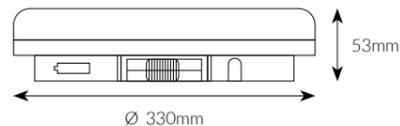
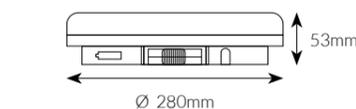
Luminaria LED de superficie redonda, con índice de protección IP44 apta para zonas húmedas, ideal para iluminación general, uniforme y envolvente donde se quieran evitar sombras.

Difusor opal de PC.

Excelente capacidad de disipación del calor.

Disponible en distintas potencias y tamaños.

CCT* Incluye 3 temperaturas de color diferentes en el mismo aparato.



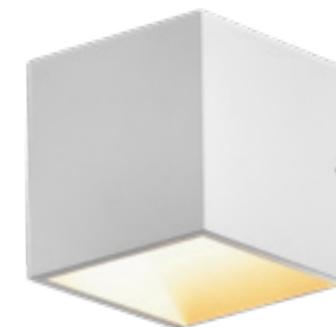
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
UD0618	Surface CCT Round	18W	CCT*	1500 lm	Blanco
UD0619	Surface CCT Round	24W	CCT*	2050 lm	Blanco

*CCT= 3000K - 4000K - 5000K

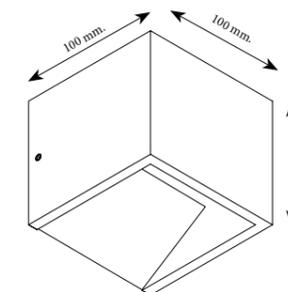
QUADRADO NTL
7W



LUMINARIAS DE SUPERFICIE



ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **50000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,5**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



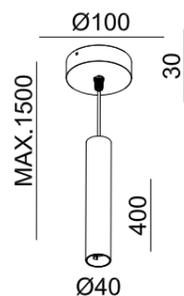
Aplique de doble emisión (directa e indirecta) de forma compacta. Ideal para uso en interiores donde se quiera luz indirecta.

Excelente capacidad de disipación del calor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LW0270	Quadrado NTL	7W	3000K	570 lm	Blanco



ÁNGULOS DE APERTURA: **46°**
 ÍNDICE DE REPR.CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **30000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria colgante que incluye de serie un aro antideslumbrante en color negro para mejorar el apantallamiento y reducir el deslumbramiento, acabados en blanco y negro (opcional aro antideslumbrante en color dorado).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
TM0430	Tony Mini	9 W	3000K	1200 lm	Blanco
TM0432	Tony Mini	9 W	3000K	1200 lm	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
TM0003	Aro Antideslumbrante	Dorado

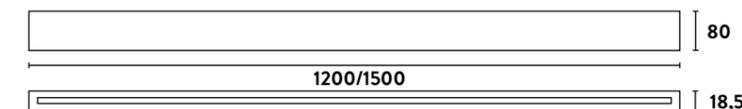


ÁNGULOS DE APERTURA: **100°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **50000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **≥ 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **< 19**



NOVEDAD

Luminaria lineal con luz directa e indirecta, gracias a su fino diseño es ideal para ser suspendida en cualquier estancia, pudiendo crear líneas continuas y ángulos rectos gracias a sus accesorios. Regulable mediante 0-10V. Conexión rápida incluida dentro de la luminaria.



Accesorios disponibles

LINK CORNER

FUENTE DE LUZ: **Tira SMD, 3W**
 GRADOS DE APERTURA DISP.: **100°**
 TEMP. DE COLOR: **3000K**
 FLUJO LUMINOSO: **240 lm**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **50000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220 - 240V AC 50 / 60 Hz**
 FACTOR DE POTENCIA: **≥ 0,9**
 REGULABLE: **0-10V**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LI1200	LINK 3000K CRI90 1200 mm blanco	34W	3000K	2720 lm	Blanco
LI1500	LINK 3000K CRI90 1500 mm blanco	40W	3000K	3200 lm	Blanco
LI0001	Junta interior para varias conexiones (máx. 10)	-	-	-	Blanco
LI0002	Junta exterior colgante en uno; alternativa a los dos colgantes	-	-	-	Blanco
LI0003	LINK CORNER D 3000K CRI90 blanco	.	3000K	240 lm	Blanco

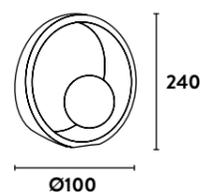


ÁNGULOS DE APERTURA: **300°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **≥ 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



NOVEDAD

Luminaria decorativa de mesa, diseñada en cemento blanco que combina con cualquier elemento. Regulable por corte de fase para crear un ambiente más relajado.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CT9000	Luminaria MOON sobremesa cemento blanco regulable	5W	2700K	400 lm	Cemento Blanco

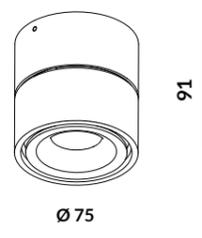


UNIVERSAL MINI
6,2W 34°



LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULOS DE APERTURA: **34°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **15000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,55**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria LED de superficie en fundición de aluminio, que se puede usar tanto como plafón como aplique de pared, ya que es orientable y girable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
AP0630	Universal Mini	6,2W	3000K	709 lm	Blanco

*Disponible en versión de carril,
UNIVERSAL MINI G2 T
ver en página 72

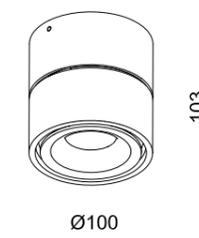


UNIVERSAL G2 BASE
14W 33°



LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULOS DE APERTURA: **33°**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,95**



Se trata de un aparato en fundición de aluminio, que se puede usar tanto como plafón como aplique de pared, ya que es orientable y girable. El equipo está integrado en el cuerpo del aparato.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
AP0650	Universal G2 Base	14W	3000K	1300 lm	Blanco

FX BASE
21W 38°



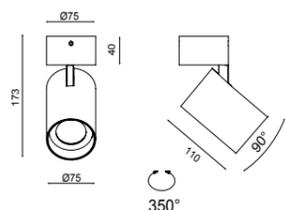
LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULOS DE APERTURA: **15° / 24° / 38° / 60°**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **>35000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**



Proyector LED de superficie elegante y compacto, perfecto para retail, comercios y viviendas.

Cuerpo en aluminio fundido y equipo integrado. Refrigeración pasiva, excelente capacidad de disipación del calor. Ángulo de apertura 38° y posibilidad de ópticas intercambiables (15°, 24°, 60°). Aros antideslumbrantes e intercambiables en varios colores. Orientable 350° y basculación 90°.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
FX2330	FX Base	21W	3000K	1575 lm	Blanco
FX2332	FX Base	21W	3000K	1575 lm	Negro
FX2340	FX Base	21W	4000K	1680 lm	Blanco
FX2342	FX Base	21W	4000K	1680 lm	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
AR0000	Antideslumbrante	Blanco
AR0001	Antideslumbrante	Gris
AR0002	Antideslumbrante	Negro
AR0003	Antideslumbrante	Dorado
RF0015	Reflector 15°	
RF0014	Reflector 24°	
RF0060	Reflector 60°	

*Disponible en versión carril,
FX TRIFÁSICO
ver en página 73



MODEL T BASE PLUS
MAX. 8W

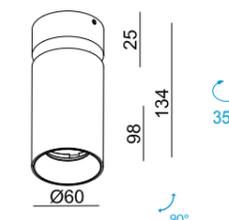


LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULOS DE APERTURA: **60° (120° opcional)**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **220-240V AC**
 ALIMENTACIÓN: **25000 h**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,5**



Proyector compacto y discreto de superficie, pensado para iluminación en viviendas. Fabricado en cuerpo de aluminio fundido. Admite cualquier tipo de bombilla GU10 regulable o no. Orientable 350° y basculación de 90°. Anillo intercambiable disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
FX0010	Set Model T Base (GU10)*	8W	3000K / 4000K	Hasta 702 lm	Blanco
FX0012	Set Model T Base (GU10)*	8W	3000K / 4000K	Hasta 702 lm	Negro

* GU10 Incluida (no regulable)

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
AR0004	Anillo Dorado	Dorado
AR0006	Malla Panal Antideslumbrante	

*Disponible en versión carril,
MODEL T MONO PLUS
ver en página 74



FX BASE SPRING
MAX. 7W



LUMINARIAS DE SUPERFICIE

GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**

NOVEDAD



Proyector LED de superficie elegante y compacto, perfecto para retail, comercios y viviendas.

Cuerpo en aluminio fundido.

Refrigeración pasiva, excelente capacidad de disipación del calor. Orientable 350° y basculación 90°.

Adaptable a todo tipo de GU10 gracias a su casquillo adaptativo



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	COLOR
FX8001	FXBase SPRING	Máx. 7W	Blanco
FX8002	FXBase SPRING	Máx. 7W	Negro

*Disponible en versión carril,
FX MODEL SPRING
ver en página 75



REGLETA DANNY MINI SGR
MAX. 8W



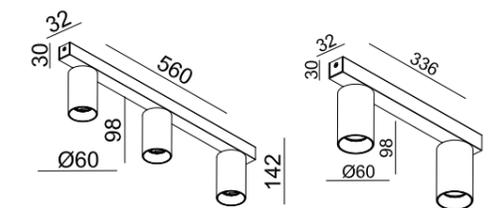
LUMINARIAS DE SUPERFICIE

GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**



Regleta de superficie con 2 y 3 proyectores para iluminación de acento. Admite cualquier tipo de bombilla GU10 regulable o no (no incluida). Ideal para iluminación de objetos en situaciones donde no se pueda empotrar.

Acabados disponibles blanco, negro y gris. Posibilidad de escoger anillas internas en los colores blanco, negro o dorado. Los haces de luz son definidos por la bombilla que se compra por separado.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	ACABADO
DM0020	Danny Mini SGR E2 (Gu10)	Hasta 8W	Blanco
DM0022	Danny Mini SGR E2 (Gu10)	Hasta 8W	Negro
DM0030	Danny Mini SGR E3 (Gu10)	Hasta 8W	Blanco
DM0032	Danny Mini SGR E3 (Gu10)	Hasta 8W	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
AR0004	Anillo	Dorado
AR0006	Malla Panal Antideslumbrante	

UNIVERSAL MINI G2 T
9W 33°



LUMINARIAS DE CARRIL

ÁNGULO DE APERTURA: **33°**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 90**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,95**

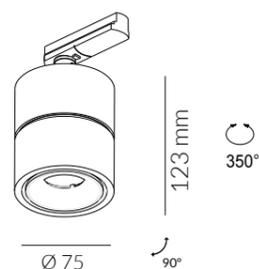


Proyector LED para carril electrificado monofásico.

Con una apertura de haz mediana y alta reproducción cromática, es ideal para iluminación de cuadros o para iluminación de ropa en tiendas.

Dado su discreto tamaño y versatilidad es ideal para espacios con techos bajos.

Eficiencia elevada (95.5 lm/W reales), orientable 350° y basculante 90°, solo disponible en versión no regulable.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
AP0550	Universal Mini G2 T	9W	3000K	860 lm	Blanco

*Disponible en versión de superficie.
UNIVERSAL MINI
 ver en página 66



FX TRIFÁSICO
21W 38°



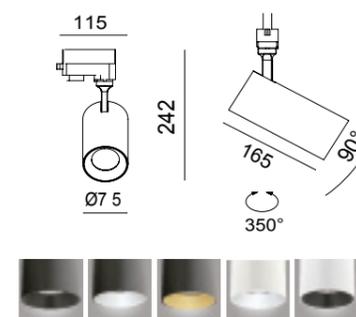
LUMINARIAS DE CARRIL

ÁNGULOS DE APERTURA: **15° / 24° / 38° / 60°**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**



Proyector LED para carril trifásico elegante y compacto, perfecto para retail, comercios y viviendas.

Cuerpo en aluminio fundido y equipo integrado. Refrigeración pasiva, excelente capacidad de disipación del calor. Ángulo de apertura 38° y posibilidad óptica intercambiables (15°, 24°, 60°). Aros antideslumbrantes e intercambiables en varios colores.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
FX1330	FX Trifásico	21W	3000K	1575 lm	Blanco
FX1332	FX Trifásico	21W	3000K	1575 lm	Negro
FX1340	FX Trifásico	21W	4000K	1680 lm	Blanco
FX1342	FX Trifásico	21W	4000K	1680 lm	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
AR0000	Anillo	Blanco
AR0001	Anillo	Gris
AR0002	Anillo	Negro
AR0003	Anillo	Dorado
RF0015	Reflector 15°	
RF0014	Reflector 24°	
RF0060	Reflector 60°	

*Disponible en versión de superficie,
FX BASE
 ver en página 68



MODEL T MONO / TRI PLUS
MAX. 8W (GU10)

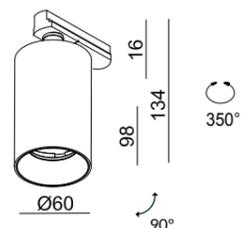


LUMINARIAS DE CARRIL

ÁNGULOS DE APERTURA: **60° (120° opcional)**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,5**



Proyector compacto y discreto, para carril monofásico o trifásico, pensado para iluminación en viviendas. Fabricado en cuerpo de aluminio fundido. Admite cualquier tipo de bombilla GU10 regulable o no. Orientable 350° y basculación de 90°. **Anillo intercambiable disponible.**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
FX0000	Model T Mono Plus Monofásico (GU10)*	8W	3000K / 4000K	Hasta 702 lm	Blanco
FX0002	Model T Mono Plus Monofásico (Gu10)*	8W	3000K / 4000K	Hasta 702 lm	Negro
FX0020	Model T Tri Plus Trifásico (GU10)*	8W	3000K / 4000K	Hasta 702 lm	Blanco
FX0022	Model T Tri Plus Trifásico (GU10)*	8W	3000K / 4000K	Hasta 702 lm	Negro

* GU10 Incluida (No regulable)

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
AR0004	Anillo	Dorado
AR0006	Malla Panal Antideslumbrante	

*Disponible en versión de superficie
 MODEL T BASE PLUS
 ver en página 69



FX MODEL SPRING
MÁX. 7W



LUMINARIAS DE CARRIL

GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**

NOVEDAD



Proyector compacto y discreto de superficie, pensado para iluminación en viviendas. Fabricado en cuerpo de aluminio fundido. Admite cualquier tipo de bombilla GU10 gracias a su casquillo adaptativo. Orientable 350° y basculación de 90°.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	COLOR
FX8011	FX Model SPRING Monofásico	Máx. 7W	Blanco Base
FX8012	FX Model SPRING Monofásico	Máx. 7W	Negro
FX8031	FX Model SPRING Trifásico	Máx. 7W	Blanco Base
FX8032	FX Model SPRING Trifásico	Máx. 7W	Negro

*Disponible en versión de superficie
 FX BASE SPRING
 ver en página 70



DANNY AIR T
28,4W 49°



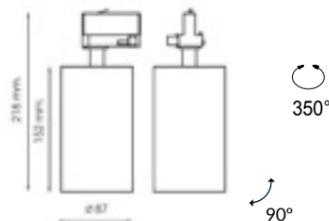
LUMINARIAS DE CARRIL

- ÁNGULO DE APERTURA: **16° / 32° / 49°**
- IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80 / 90**
- VIDA ÚTIL: **30000 h**
- ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
- EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**
- GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
- CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
- FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**



Proyector LED versátil, para carril trifásico, indicado para retail, comercios o espacios con grandes alturas.

Se trata de un aparato para carril trifásico, equipado con adaptador NORDIC. El aparato es en fundición de aluminio, incorpora un equipo HEP que está integrado en el cuerpo del aparato. De serie, viene equipado con un aro de apantallamiento en color negro, que ayuda a disminuir el deslumbramiento y depurar la luz. Se pueden cambiar las ópticas por 16° y 32°. De serie, el proyector lleva una óptica de 49°. **Anillo intercambiable disponible.**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRI	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
FX4430	Danny Air T 49°	≥ 90	28,4W	3000K	3200 lm	Blanco
FX4432	Danny Air T 49°	≥ 90	28,4W	3000K	3200 lm	Negro
FX3440	Danny Air T 49°	≥ 80	28,4W	4000K	3800 lm	Blanco
FX3442	Danny Air T 49°	≥ 80	28,4W	4000K	3800 lm	Negro

Accesorios disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
RF0010	Óptica 16°	
RF0030	Óptica 32°	
AR00HC	Malla Panal Antideslumbrante	
AR0005	Aro Apantallamiento	Dorado



TIRAS DE LED

Y PERFILERÍA

STRIP LED
4,8 W



INTRODUCCIÓN

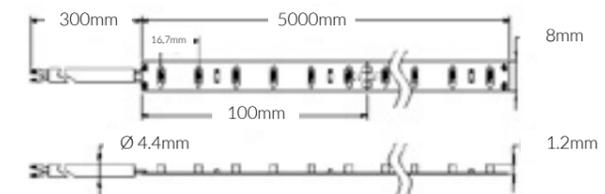
Una de las mayores revoluciones en el diseño de iluminación ha sido la introducción de las tiras de LED.

Su gran ventaja, frente a tecnologías anteriores, es la continuidad de la luz, su flexibilidad y su reducido tamaño. En nuestro trabajo diario utilizamos estas tiras para el diseño de espacios, sobre todo en viviendas y en hoteles, pero igualmente en proyectos de retail y restaurantes.

Las tiras de LED de Metalarc tienen una amplia gama, que va desde tiras de muy poca anchura, a tiras con una altísima reproducción cromática, capacidad de reproducir con fidelidad los colores (CRI95), hasta tiras aptas para uso en espacios con necesidades de protección al agua (IP67) o tiras preparadas para el cambio de color (RGB) o el cambio de temperatura de color de blanco cálido a blanco frío (CCT)

De esta manera se puede solucionar cualquier tipo de exigencia tanto estética como técnica con la máxima adaptabilidad.

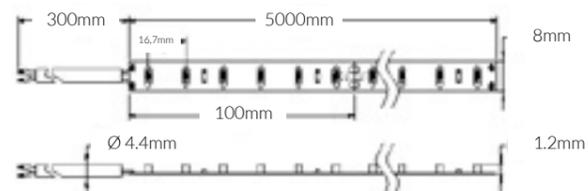
Además tenemos una amplia gama de perfiles, necesarios para la disipación del calor de nuestras tiras, con múltiples opciones de tamaño y salida de luz, dejando una amplia posibilidad de elección estética.



- CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
- ALIMENTACIÓN: **24V**
- CHIP LED: **SMD3528**
- NÚMERO DE LED/M: **60**
- ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
- CRI: **80**
- ANCHO: **8mm**
- DISTANCIA MIN. CORTE: **10mm**
- FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
- PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de baja intensidad, ideal para iluminación decorativa de detalles, estanterías o bajo escalón.

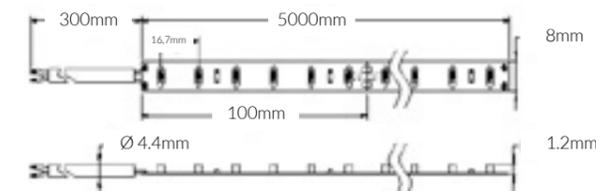
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S48272 (Bajo pedido)	Strip LED 4,8W	2700K	450lm/m
S48302	Strip LED 4,8W	3000K	450lm/m
S48402	Strip LED 4,8W	4000K	450lm/m
S48602 (Bajo pedido)	Strip LED 4,8W	6000K	450lm/m
DF0410	Conector rápido a alimentación (8mm)	-	-



CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD2835**
 NÚMERO DE LED/M: **60**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **80**
 ANCHO: **8mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **10mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de media intensidad ideal para la iluminación de candilejas o en casos donde el perfil se quiere que quede visto.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S96272 (Bajo pedido)	Strip LED 9,6W	2700K	840lm/m
S96302	Strip LED 9,6W	3000K	840lm/m
S96402	Strip LED 9,6W	4000K	840lm/m
S96602 (Bajo pedido)	Strip LED 9,6W	6000K	840lm/m
DF0410	Conector rápido a alimentación (8mm)	-	-

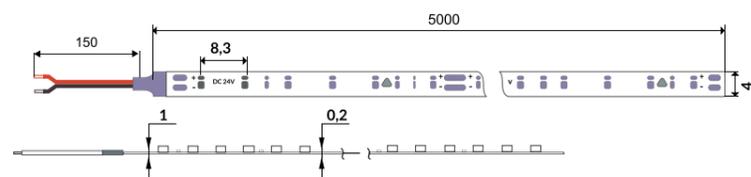


CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD2835**
 NÚMERO DE LED/M: **60**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **80**
 ANCHO: **8mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **10mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de media intensidad ideal para la iluminación de candilejas o para la iluminación directa de espacios con requerimientos de luz superiores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S14272 (Bajo pedido)	Strip LED 14,4W	2700K	1400lm/m
S14302	Strip LED 14,4W	3000K	1400lm/m
S14402	Strip LED 14,4W	4000K	1400lm/m
S14602 (Bajo pedido)	Strip LED 14,4W	6000K	1400lm/m
DF0410	Conector rápido a alimentación (8mm)	-	-

STRIP LED
4,8 W / 9,6 W THIN

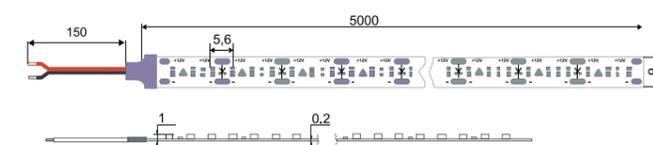


CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD2016**
 NÚMERO DE LED/M: **60 / 120**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **90**
 ANCHO: **4mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **50mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de media intensidad de perfil super estrecho, ideal para hacer líneas de luz decorativas y detalles en ambientes con poco espacio de alojamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S4827T	Strip LED 4,8W Thin 60LED/m	2700K	450lm/m
S9627T	Strip LED 9,6W Thin 120LED/m	2700K	800lm/m
S9630T	Strip LED 9,6W Thin 120LED/m	3000K	800lm/m
S9640T	Strip LED 9,6W Thin 120LED/m	4000K	800lm/m
S9660T (Bajo pedido)	Strip LED 9,6W Thin 120LED/m	6000K	800lm/m

STRIP LED
14,4 W HQ

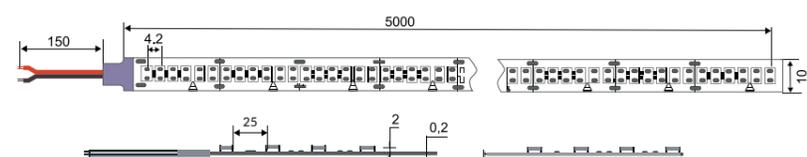


CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD2016**
 NÚMERO DE LED/M: **180**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **90**
 ANCHO: **8mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **33,3mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de media intensidad ideal para la iluminación de candilejas o para la iluminación directa de espacios con requerimientos de luz superiores. Al tener los LEDs muy juntos no se van a notar los puntos en el perfil.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S1427M	StripLED 14,4W HQ	2700K	1300lm/m
S1430M	Strip LED 14,4W HQ	3000K	1300lm/m
S1440M	Strip LED 14,4W HQ	4000K	1300lm/m
S1460M (Bajo pedido)	Strip LED 14,4W HQ	6000K	1300lm/m
CN0008	Conector entre tiras con cable (50mm) para tira LED de 8mm de ancho		

STRIP LED
19,2 W HD

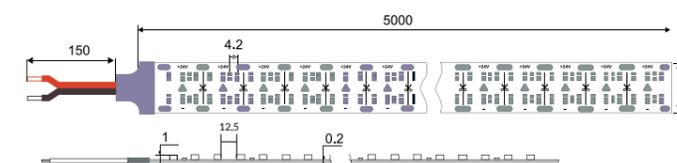


CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD3528**
 NÚMERO DE LED/M: **240**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **90**
 ANCHO: **10mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **25mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de alta intensidad ideal para la iluminación directa de espacios con requerimientos de luz superiores. Al tener los LEDs muy juntos no se van a notar los puntos en el perfil.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S19272	Strip LED 19,2W HD	2700K	1850lm/m
S19302	Strip LED 19,2W HD	3000K	1850lm/m
S19402	Strip LED 19,2W HD	4000K	1850lm/m
S19602 (Bajo pedido)	Strip LED 19,2W HD	6000K	1850lm/m
CN0010	Conector entre tiras con cable (50mm) para conexión entre tiras LED de 10mm de ancho		

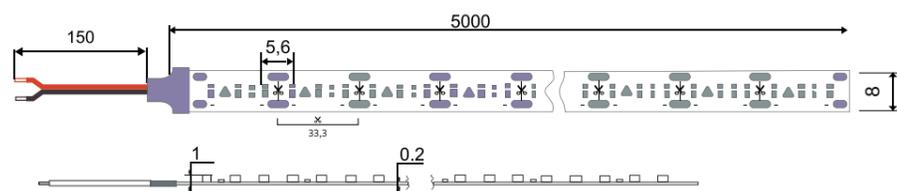
STRIP LED
38,4 W HD



CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD2016**
 NÚMERO DE LED/M: **480**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **90**
 ANCHO: **15mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **12,5mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de muy alta intensidad ideal para la iluminación directa de espacios con requerimientos de luz muy elevados o grandes alturas. Al tener los LEDs muy juntos no se van a notar los puntos en el perfil.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S38272 (Bajo pedido)	Strip LED 38,4W HD	2700K	3400lm/m
S38302	Strip LED 38,4W HD	3000K	3400lm/m
S38402	Strip LED 38,4W HD	4000K	3400lm/m
S38602 (Bajo pedido)	Strip LED 38,4W HD	6000K	3400lm/m

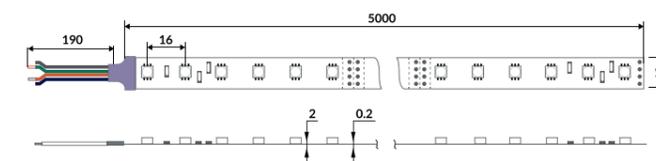


CLASE DE PROTECCIÓN: **IP67**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD2016**
 NÚMERO DE LED/M: **180**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **90**
 ANCHO: **10mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **33,3mm***
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de media intensidad ideal para la iluminación de candilejas o para la iluminación directa. Al tener IP67 esta tira se puede colocar en espacios húmedos o exteriores donde pueda haber acumulación de agua. No se puede colocar sumergida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S14276 (Bajo pedido)	Strip LED 14,4W IP67	2700K	1260lm/m
S14306	Strip LED 14,4W IP67	3000K	1260lm/m
S14406	Strip LED 14,4W IP67	4000K	1260lm/m
S14606 (Bajo pedido)	Strip LED 14,4W IP67	6000K	1260lm/m
CN0008	Conector entre tiras con cable (50mm) para conexión entre tiras LED de 10mm de ancho		

*Si se corta la tira se perderá toda protección contra el agua



CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20 / IP67**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD5050**
 NÚMERO DE LED/M: **60**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **-**
 ANCHO: **12mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **100mm***
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de media intensidad con cambio de color RGB. Ideal para hacer decoraciones coloreadas en interiores o exteriores. Al tener IP67 esta tira se puede colocar en espacios húmedos o exteriores donde pueda haber acumulación de agua. No se puede colocar sumergida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S15RGB	Strip LED 14,4W RGB IP20	RGB	N/A
S14RGB	Strip LED 14,4W RGB IP67	RGB	N/A
CNRGB1	Conector entre tiras con cable (50mm) para tira RGB		

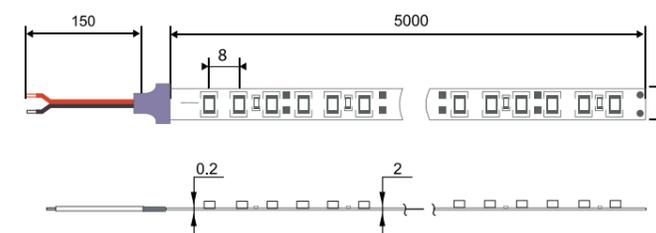
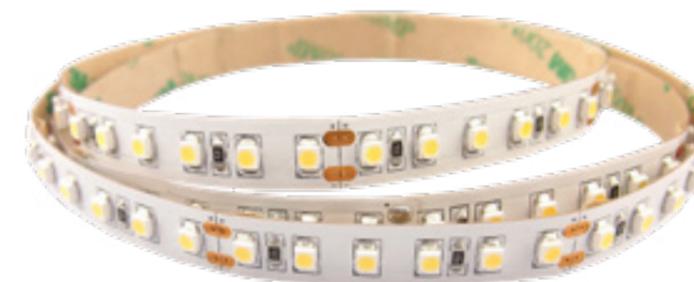
*Si se corta la tira se perderá toda protección contra el agua



CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD2835**
 NÚMERO DE LED/M: **120**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **95**
 ANCHO: **10mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **16,7mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de alta intensidad con cambio de temperatura de color, de blanco cálido, 2700K a blanco frío, 6000K. Ideal para lograr espacios que sigan el ciclo circadiano, la secuencia mañana-mediodía-tarde. Incluir regulador para lograr los efectos deseados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S28CCT	Strip LED 28,8W CCT 2700/6000K	TIRA REGULABLE DESDE LOS 2700K HASTA LOS 6000K MEDIANTE REGULADOR.	2500lm/m



CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V**
 CHIP LED: **SMD3528**
 NÚMERO DE LED/M: **120**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **97**
 ANCHO: **10mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **50mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira de LED de media intensidad con altísima reproducción cromática. Ideal para la iluminación de candilejas o para la iluminación directa de espacios con requerimientos de luz superiores y donde es importante que los colores sean fieles (tiendas, galerías de arte, museos). Al tener los LEDs muy juntos no se van a notar los puntos en el perfil.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S1427H (Bajo pedido)	Strip LED 14,4W CRI>95	2700K	1200lm/m
S1430H	Strip LED 14,4W CRI>95	3000K	1200lm/m
S1440H	Strip LED 14,4W CRI>95	4000K	1200lm/m
S1460H (Bajo pedido)	Strip LED 14,4W CRI>95	6000K	1200lm/m
CN0010	Conector entre tiras con cable (50mm) para conexión entre tiras LED de 10mm de ancho		

TIRA LED COB
14,4 W



NOVEDAD



CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V CC**
 CHIP LED: **SMD2835**
 NÚMERO DE LED/M: **Led continuo**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **≥ 90**
 ANCHO: **10mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **50 mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 5 m**

Tira LED de media intensidad con alta reproducción cromática y con chip COB que consigue evitar cualquier punto en el perfil, perfecto para lugares dónde la iluminación es la protagonista.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S1427C	Tira LED COB 2700K	2700K	1300 lm/m
S1430C	Tira LED COB 3000K	3000K	1300 lm/m
S1440C	Tira LED COB 4000K	4000K	1300 lm/m
CN0010	Conector tiras 10 mm	-	-

TIRA LED
28,8 W



NOVEDAD



CLASE DE PROTECCIÓN: **IP20**
 ALIMENTACIÓN: **24V CC**
 CHIP LED: **SMD3528**
 NÚMERO DE LED/M: **160**
 ÁNGULO DE APERTURA: **120°**
 CRI: **≥ 90**
 ANCHO: **12mm**
 DISTANCIA MIN. CORTE: **50mm**
 FIJACIÓN: **Autoadhesivo 3m**
 PRESENTACIÓN: **Rollo 3 m**

Tira LED de alta intensidad lumínica, perfecto para espacios con requerimientos de luz superiores y gracias a su alta reproducción cromática los colores se verán fieles. Suministrado en rollo de 3m.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
S28272	Strip LED 28,8W/m	2700K	2500lm/m
S28302	Strip LED 28,8W/m	3000K	2500lm/m
S28402	Strip LED 28,8W/m	4000K	2500lm/m

CONTROLADOR RGB



Controlador de color y luminosidad de tiras LED en RGB, fácil de manejar e intuitivo. Con mando a distancia incluido.



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

CONRGB Controlador RGB

CONTROLADOR BLANCO DINÁMICO



Controlador de temperatura de color y luminosidad de tiras LED de blanco dinámico, fácil de manejar e intuitivo. Con mando a distancia incluido.



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

CONCCT Controlador Blanco Dinámico

CONTROLADOR WIFI



Controlador WIFI de tiras LED, ya sea el color, la temperatura de color o luminosidad gracias a su versatilidad puede ser usado para tiras de blanco dinámico o tiras RGB. Además de mando a distancia incorporado, existe aplicación para móvil y tabletas tanto Android como IOS, descargable en APP store.



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

CONWFI Controlador WIFI

AMPLIFICADOR DE SEÑAL RGB



Amplificador de señal RGB de alta velocidad, ideal como amplificador para tiras LED RGB, puede amplificar la potencia del controlador LED, este amplificador se puede conectar en serie o en paralelo, puede lograr el efecto de cascada y así numerosas tiras LED pueden ser conectados a la vez, 4 amperios por cada canal y sirve para conexiones de 12 y 24V.



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

AMPRGB Amplificador de señal RGB

PROTECCIÓN IP20
FUENTES DE ALIMENTACIÓN 24V - LED



CÓDIGO	POTENCIA MÁX. (W)	INTENSIDAD DE SALIDA (A)	MAX. TEMP. CARCASA (°C)	L x An x Al
MD2200	20W*	0,0 - 0,85	75	182x42x18
MD2300	30W	1,25	80	153x41x32
MD2600	60W	2,5	85	180x52x30
MD2750	75W	3,125	85	180x52x33
MD2780	100W	4,0	85	295x43x30
MD2800	120W	5,00	90	300x40x30
MD2880	180W	7,5	90	345x50x35

* Formato extraplano

Fuentes de alimentación regulables Dali / Push

CÓDIGO	POTENCIA MÁX. (W)	INTENSIDAD DE SALIDA (A)	MAX. TEMP. CARCASA (°C)	L x An x Al
MD23DA	35W	1,46	75	195x43x31
MD26DA	60W	2,5	80	225x43x31
MD27DA	100W	4,0	85	295x43x31
MD28DA	150W	6,25	90	325x43x31

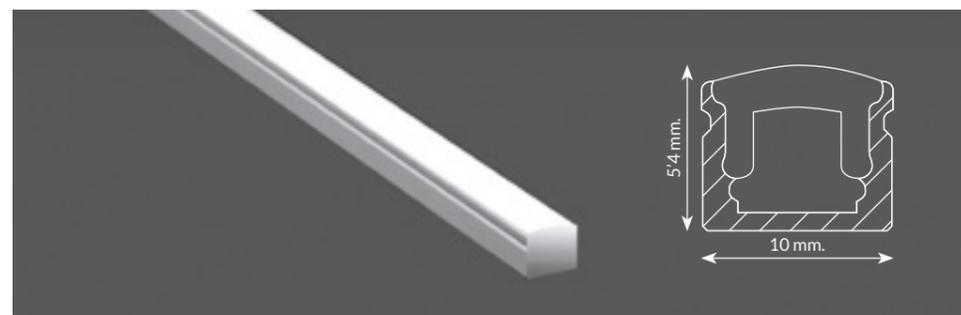
PROTECCIÓN IP67
FUENTES DE ALIMENTACIÓN 24V - LED



CÓDIGO	POTENCIA MÁX. W	INTENSIDAD DE SALIDA (A)	MAX. TEMP. CARCASA (°C)	L x An x Al
MD2900	30W	1,25	80	131x42x34
MD2910	75W	3,125	80	115x49x32
MD2920	100W	4,0	80	206x69x37
MD2930	150W	6,25	80	206x69x37
MD2940	200W	8,3	80	206x69x37



MICRO PERFIL 100



Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil de superficie de pequeñas dimensiones. Ideal para iluminación de baldas de armarios, candilejas y escalones. Por sus pequeñas dimensiones solo está indicado para tiras menores de 8mm de ancho.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PM0200	Micro Perfil 100 2M	Blanco
PM0201	Micro Perfil 100 2M	Gris
C08103	Difusor Opal 2M	
E08108	Tapa Final Con Agujero	Blanco
E18108	Tapa Final Con Agujero	Gris
E08109	Tapa Final Sin Agujero	Blanco
E18109	Tapa Final Sin Agujero	Gris

MINI PERFIL 170



Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil de superficie de pequeñas dimensiones. Ideal para instalaciones donde se requiere discreción de líneas. La profundidad del perfil hace que salida de la luz sea uniforme y sin marcas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PL0200	Mini Perfil 170 2M	Blanco
PL0201	Mini Perfil 170 2M	Gris
C17073	Difusor Opal 2M	
E07158	Tapa Final con agujero	Blanco
E17158	Tapa Final con agujero	Gris
E07159	Tapa Final sin agujero	Blanco
E17159	Tapa Final sin agujero	Gris

MINI PERFIL EXTRAPLANO 170



Características técnicas:

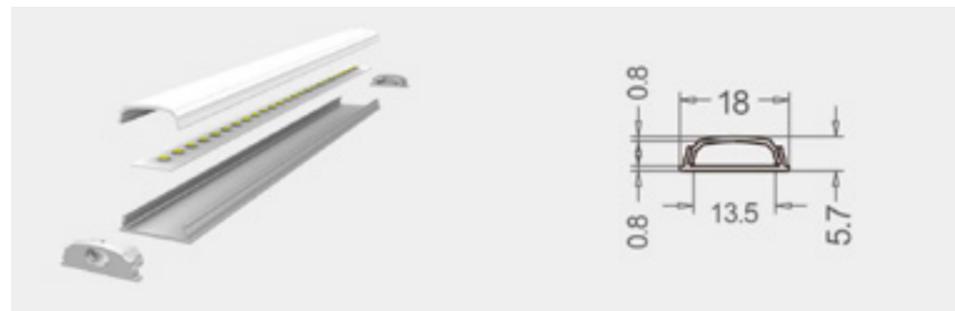
Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m
Difusor Opal incluido

Perfil de superficie de poca profundidad, ideal para zonas donde haya poco espacio para colocar tiras: debajo de muebles, bajo encimera, peldaños de escaleras, etc. Por la poca distancia entre led y difusor es posible que se aprecien los puntos del LED, por lo tanto se recomienda su colocación en zonas donde no se vea la tira directamente o una tira LED con más de 180LEDs/m.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PL1201	Mini Perfil Extraplano 170 2M (Difusor Opal Incluido)	Gris
EC7078	Tapa Final con Agujero	Gris
EC7079	Tapa Final sin Agujero	Gris
C27073	Difusor Opal	
MC0004	Clip de Montaje	



PERFIL EXTRAPLANO 180B



Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil de superficie extraplano y flexible, se puede curvar, apto para tiras de led de baja potencia. Con solo 6 mm de altura, apto para tiras de hasta 12mm de ancho.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PD1201	Perfil Extraplano 180B de superficie 2M	Gris
C18063	Difusor Plano Opal 2M	
EC8069	Tapa Final con agujero	Gris
EC8068	Tapa Final sin agujero	Gris
MC1806	Accesorio de montaje	Gris

MINI PERFIL 200



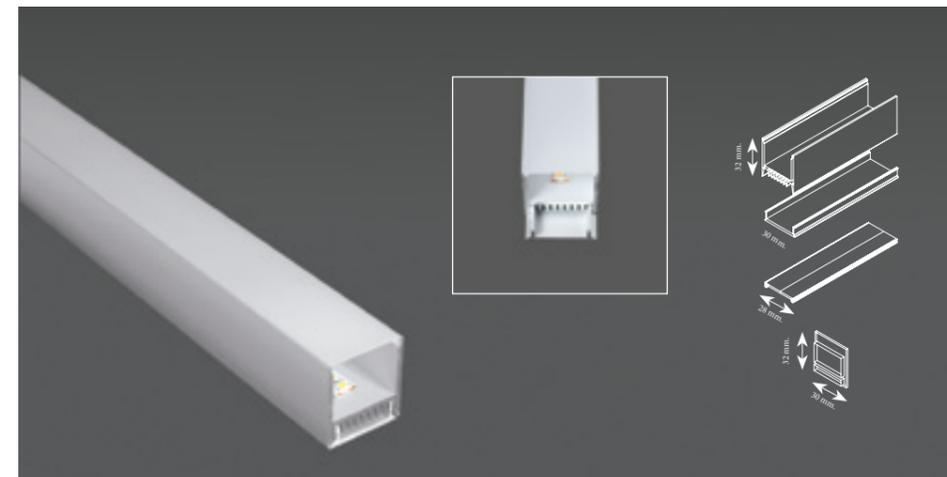
Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil de superficie decorativo. Proporciona una línea continua de luz en casi todas las dimensiones con un ángulo mayor de un perfil normal. Ideal en zonas donde se quiera que la luz tenga mucho protagonismo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PJ0200	Mini Perfil 200 2M	Blanco
PJ0201	Mini Perfil 200 2M	Gris
C20163	Difusor Opal 2M	
EC0196	Tapa Final con agujero	Blanco
EC0198	Tapa Final con agujero	Gris
EC0197	Tapa Final sin agujero	Blanco
EC0199	Tapa Final sin agujero	Gris

PERFIL 300



Características técnicas:
Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

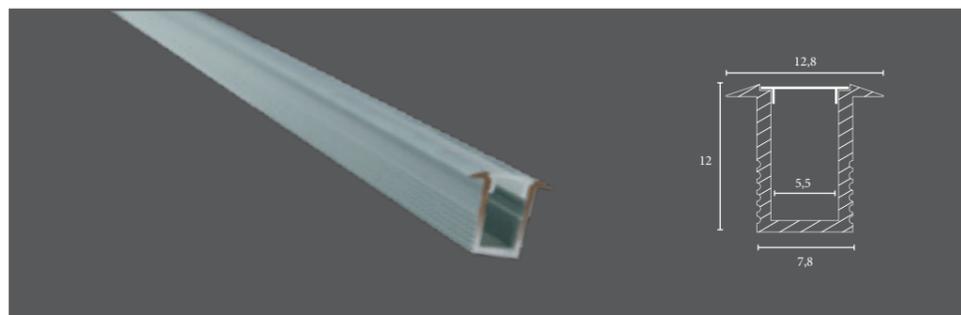
Gracias a la densidad del aluminio con el que está fabricado y a su especial diseño, el PERFIL 300 es la opción perfecta para instalar en él cualquiera de las TIRAS LED METALARC, en cualquiera de sus potencias, (4,8W - 9,6W - 14,4W - 19,2W y 40,3W).

En especial, la TIRA LED METALARC de 40,3W/m de ALTA EMISIÓN (3700 lúmenes/m), es perfecta para éste perfil, ya que con ella se logra una uniformidad de luz perfecta, compatible con una gran potencia lumínica, permitiendo, incluso, su uso como iluminación general.

Una gran ventaja del nuevo diseño del PERFIL 300, es que incorpora una bandeja base (incluida), lo cual facilita enormemente la instalación. La bandeja base se puede instalar en la ubicación final en la que irá el perfil, permitiendo al instalador realizar todas las conexiones directamente en el perfil de aluminio; finalmente, sólo hay que acoplar el perfil a la bandeja base, "CLIC Y LISTO".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PS0200	Perfil 300 2M	Blanco
PS0201	Perfil 300 2M	Gris
DPS200	Difusor Opal 2M	
DPS500	Difusor Opal 5M (Consultar)	Blanco
EC0010	Tapa Final	Gris
EC0013	Tapa Final	Negro

PERFIL EMPOTRABLE 120



NOVEDAD

Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil empotrable para techos o paredes de pladur, **puede alojar tiras de hasta 5mm de anchura.**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PL13118740	Perfil empotrable 120 2M	Blanco
PL13128740	Perfil empotrable 120 2M	Gris
C008098740	Difusor matizado 2M	
E131288740	Tapa Final Con Agujero	Blanco
E131298740	Tapa Final Sin Agujero	Blanco
E131308740	Tapa Final Con Agujero	Gris
E131318740	Tapa Final Sin Agujero	Gris

PERFIL EMPOTRABLE WT



NOVEDAD

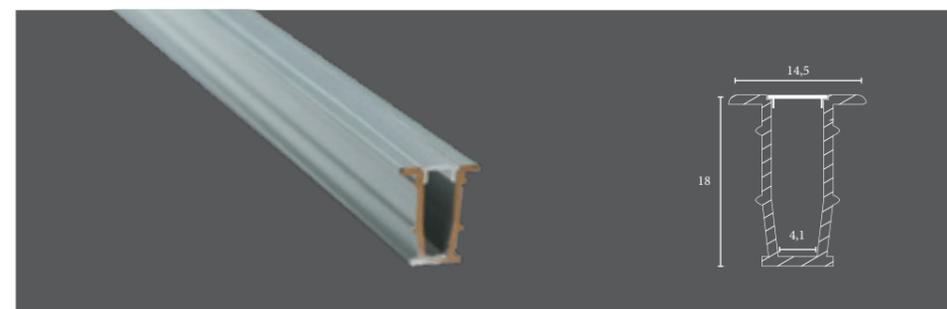
Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil empotrable para techos o paredes de pladur, **puede alojar tiras de hasta 12mm de anchura.**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PL24118740	Perfil empotrable Deep 2M	Blanco
PL24128740	Perfil empotrable Deep 2M	Gris
C016128740	Difusor matizado 2M	
E241288740	Tapa Final Con Agujero	Blanco
E241298740	Tapa Final Sin Agujero	Blanco
MC61298740	Clip de sujeción a techo	

PERFIL EMPOTRABLE DP



NOVEDAD

Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil empotrable para techos, paredes o armarios, gracias a su profundidad no se marcan los puntos que puedan generar las tiras con pocos led por metro, **puede alojar tiras de hasta 4mm de anchura.**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PL41828740	Perfil empotrable Width 2M	Blanco
PL41818740	Perfil empotrable Width 2M	Gris
C008098740	Difusor matizado 2M	
E041888740	Tapa Final Con Agujero	Blanco
E041898740	Tapa Final Sin Agujero	Blanco

*Se recomienda el uso de 3 clips mínimo por tramo.

PERFIL EMPOTRABLE 170



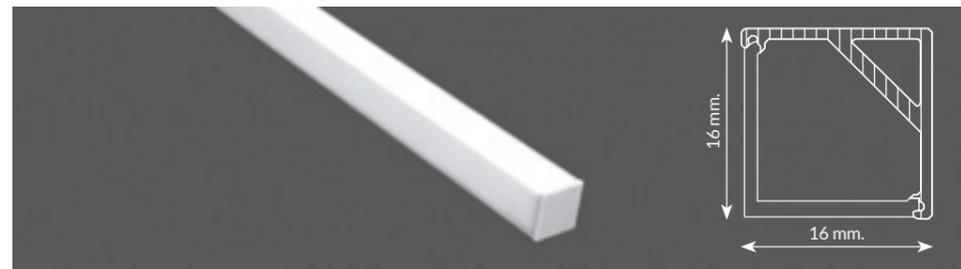
Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil empotrable para techos o paredes de pladur, **plancha de 12,4mm de grosor, apto para tiras de led de potencia máxima 28,8W/M.**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PE0225	Perfil Empotrable Para Techo o pared 2M	Plata
C17073	Difusor Plano Opal 2M	
E25208	Tapa Final con agujero	Plata
E25209	Tapa Final sin agujero	Plata
MC2520	Clip de Montaje para techo*	

*Se recomienda el uso de 3 clips mínimo por tramo.



Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m
Aloja hasta tiras de 10 mm de ancho

Perfil de superficie pensado para iluminar cantos de muebles o vitrinas. El difusor en esquina hace que la superficie a iluminar sea superior a un perfil plano.

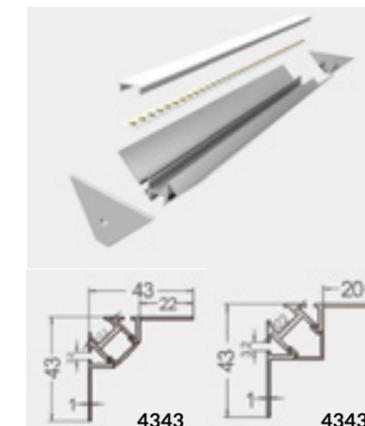
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PC0200	Mini Corner 160 2M	Blanco
PC0201	Mini Corner 160 2M	Gris
C16163	Difusor Opal 2M	
C16166	Difusor Opal Curvo 2M	
EC6168	Tapa Final con agujero	Blanco
EC6178	Tapa Final con agujero	Gris
EC6169	Tapa Final sin agujero	Blanco
EC6179	Tapa Final sin agujero	Gris



Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil rinconero interior para instalaciones en pladur, plancha de 9mm de grosor, apto para tiras de led de potencia máxima 19,2W/M.



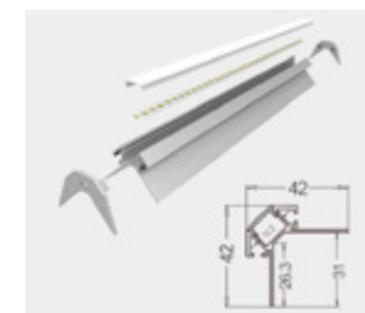
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PQ0200	Perfil Rinconero Interior para pared de cartón-yeso 2M	Blanco
C17073	Difusor Plano Opal 2M	
C43433	Difusor Ángulo Opal 2M	
EC3439	Tapa Final Difusor Plano con agujero	Blanco
EC3438	Tapa Final Difusor Plano sin agujero	Blanco
EC3431	Tapa Final Difusor Ángulo con agujero	Blanco
EC3430	Tapa Final Difusor Ángulo sin agujero	Blanco



Características técnicas:

Aluminio extrusionado
Longitud: 2 m

Perfil esquinero exterior para instalaciones en pladur, plancha de 12,2mm de grosor, apto para tiras de led de potencia máxima 28,8W/M



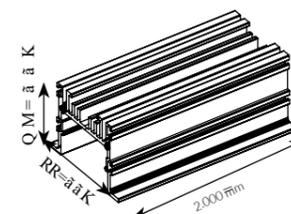
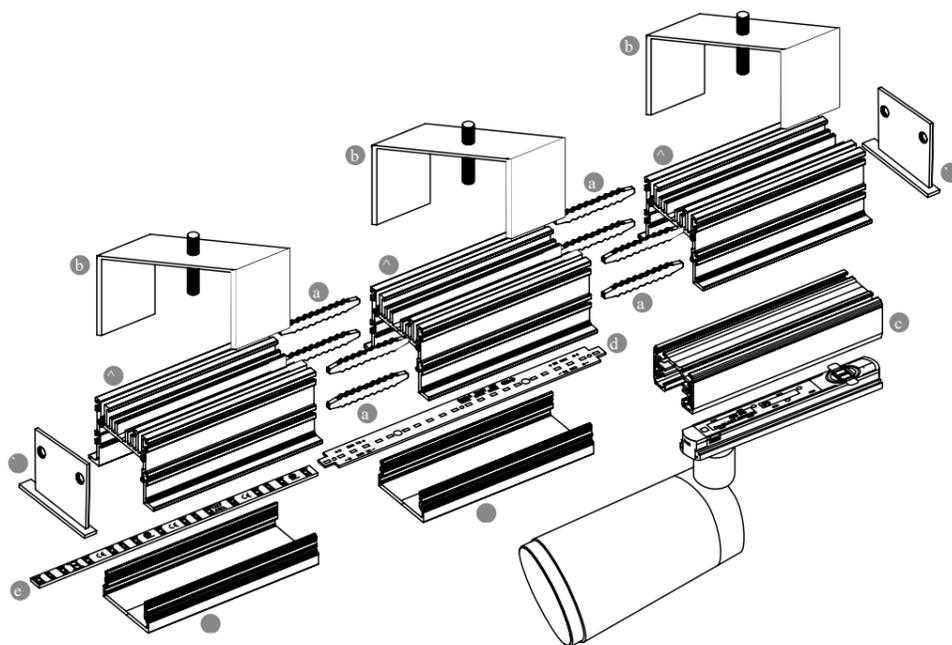
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
PQ1200	Perfil Esquinero Exterior Para Pared De Cartón-Yeso 2M	Blanco
C17073	Difusor Plano Opal 2M	
C43433	Difusor Ángulo Opal 2M	
EC2429	Tapa Final Difusor Plano con agujero	Blanco
EC2428	Tapa Final Difusor Plano sin agujero	Blanco
EC2421	Tapa Final Difusor Ángulo con agujero	Blanco
EC2420	Tapa Final Difusor Ángulo sin agujero	Blanco



Características técnicas:

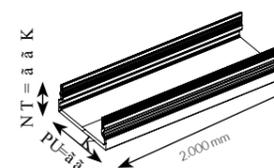
Placa led: Inset LED 10 W
Tira led: hasta 38,4 W por metro

Carril monofásico NORDIC: Permite integrar en el sistema aparatos LED de carril monofásico.
Sistema modular lineal en aluminio extrusionado, cubierta de policarbonato mate, admite 2 posiciones, enrasado o retranqueado.



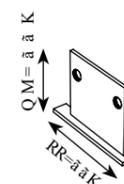
A PERFIL 300 EMPOTRADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
KDL920	Perfil 300 en Empotrado (Difusor Optal Incluido)	Blanco
KDL950	Perfil 300 en "L" (Difusor Opal No Incluido)	Blanco



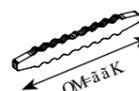
B BANDEJA METÁLICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KDL900	Tapa metálica ciega



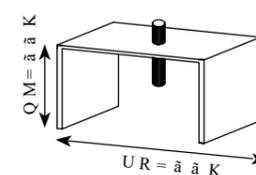
C TAPA FINAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KDL910	Tapa final (Tornillo Incluido)



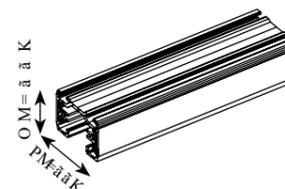
D CONECTOR LINEAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
KDL940	Conector Lineal	Blanco



E FIJACIONES A TECHO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KDL930	Fijación a Techo



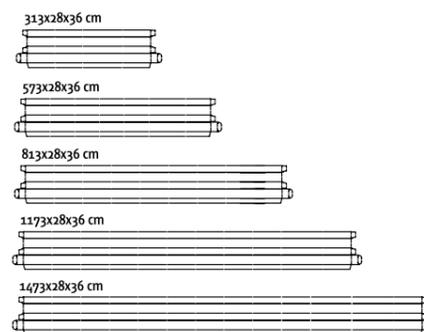
F CARRIL MONOFÁSICO / NORDIC ALUMINIUM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
GB2100-3	Carril Monofásico 1 M.	Blanco
GB11-3	Alimentación	Blanco
GB41-3	Tapa Final	Blanco

REGLETA BATTEN
4W / 8W / 11W / 14W / 20W / 25W



POTENCIA:	4W / 8W / 11W 14W / 20W / 25W
FLUJO LUMINOSO:	400 lm / 800 lm 1100 lm / 1400 lm 2000 lm / 2500 lm
ÁNGULOS DE APERTURA:	140°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K - 4000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI ≥ 80
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP20
CLASE DE PROTECCIÓN:	Clase II
FACTOR DE POTENCIA:	> 0,5



Regleta de diferentes medidas y potencias, útil para iluminación general sin sombras, ofrece soluciones para oficinas, fábricas, supermercados, tiendas y para uso residencial, ideal para iluminación bajo muebles o encimeras de cocina. Fácil instalación tanto en línea continua como para crear tramos conectables entre ellos, gracias a los elementos de conexión incluidos en el embalaje.

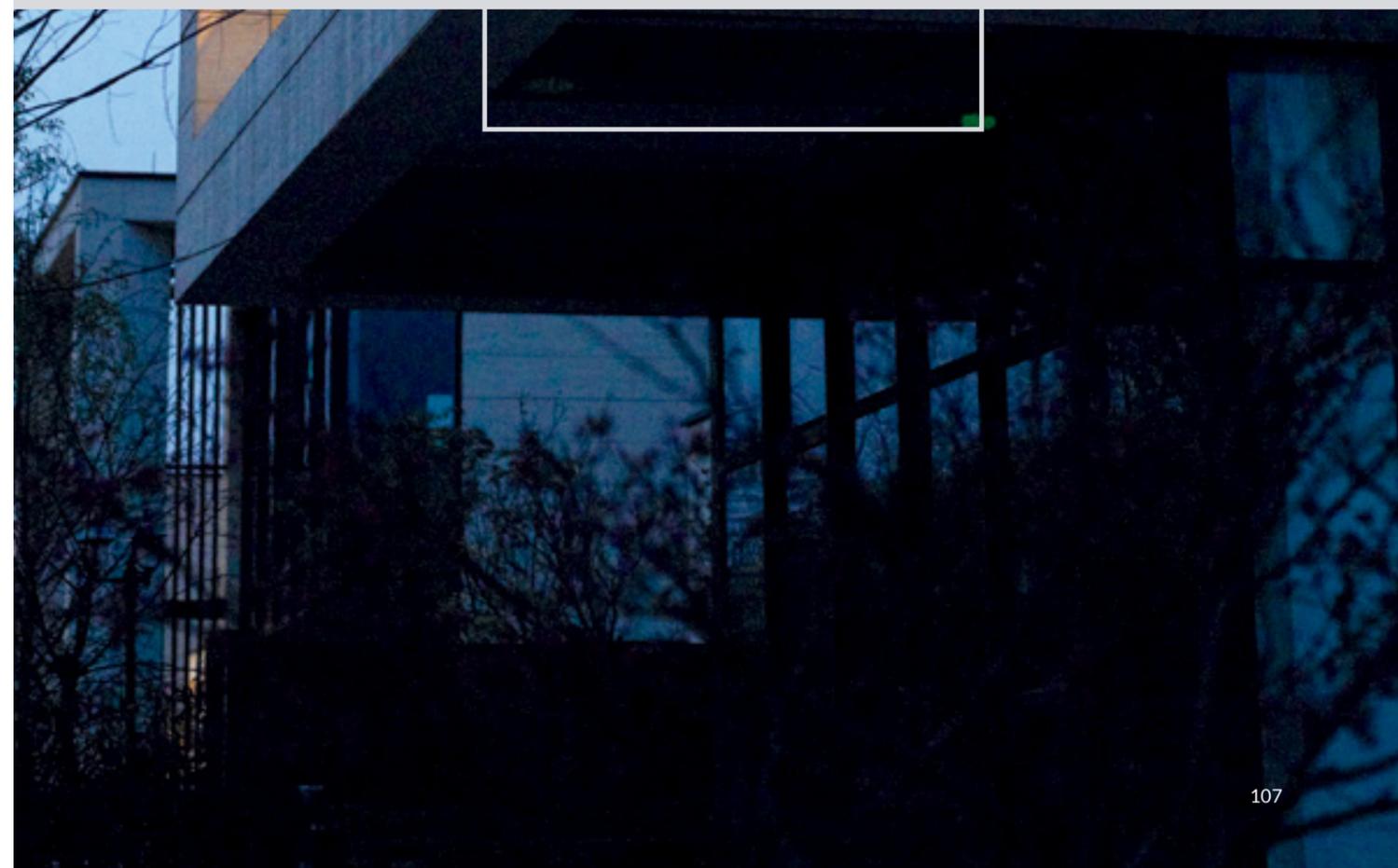
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO
LG5033*	Regleta Batten	313 mm	4W	3000K	400 lm
LG5034*	Regleta Batten	313 mm	4W	4000K	400 lm
LG5063*	Regleta Batten	573 mm	8W	3000K	800 lm
LG5064*	Regleta Batten	573 mm	8W	4000K	800 lm
LG5093*	Regleta Batten	813 mm	11W	3000K	1100 lm
LG5094*	Regleta Batten	813 mm	11W	4000K	1100 lm
LG5123*	Regleta Batten	1.173 mm	14W	3000K	1400 lm
LG5124*	Regleta Batten	1.173 mm	14W	4000K	1400 lm
LG5203	Regleta Batten	1.173 mm	20W	3000K	2000 lm
LG5204	Regleta Batten	1.173 mm	20W	4000K	2000 lm
LG5253	Regleta Batten	1.473 mm	25W	3000K	2500 lm
LG5254	Regleta Batten	1.473 mm	25W	4000K	2500 lm
LG60108845	Clip de montaje a techo				

*Interruptor incluido



EXTERIOR

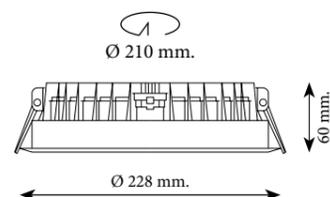
LUMINARIAS EMPOTRADAS



INSET ROUND NTL 228
24W / 35W 100°



ÁNGULOS DE APERTURA: **100°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 82**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**

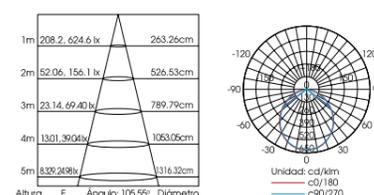


Luminaria redonda de empotrar en techo, fija, con difusor opal y bajo perfil. Ideal para espacios donde se necesite luz general sin sombras, como cocinas o salas diáfanas.

Disponible en dos potencias (para sustituir downlight convencionales 2X26W-32W). No Regulable

Con cristal de protección. Reflector antideslumbrante de óptimo rendimiento.

Excelente capacidad para la disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD0910	Inset Round NTL 228	24W	3000K	2200 lm	Blanco
LD0930	Inset Round NTL 228	24W	4000K	2200 lm	Blanco
LD1400	Inset Round NTL 228	35W	3000K	3200 lm	Blanco
LD1420	Inset Round NTL 228	35W	4000K	3200 lm	Blanco

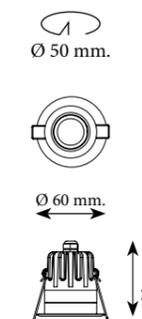
*Disponible versión de interior empotrado, **INSET ROUND PLUS 225** ver en página 30



CIRCLE FIX NTL IP65
8W 36°



ÁNGULOS DE APERTURA: **36°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria redonda de empotrar en techo, fija con alta protección contra la humedad. Ideal para iluminación de acento en baños y cerca de fuentes de agua en interiores. No Regulable.

Reflector antideslumbrante

Excelente capacidad para la disipación del calor.

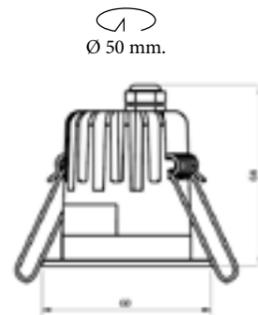
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1110	Circle Fix NTL IP65	8W	3000K	700 lm	Blanco

*Disponible en versión de interior, **CIRCLE FIX NTL 90** ver en página 18





ÁNGULOS DE APERTURA: **36°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,5**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Luminaria cuadrada de empotrar en techo, fija con alta protección contra la humedad. Ideal para iluminación de acento en baños y cerca de fuentes de agua en interiores. No Regulable.

Difuso antideslumbrante.

Excelente capacidad para la disipación del calor.

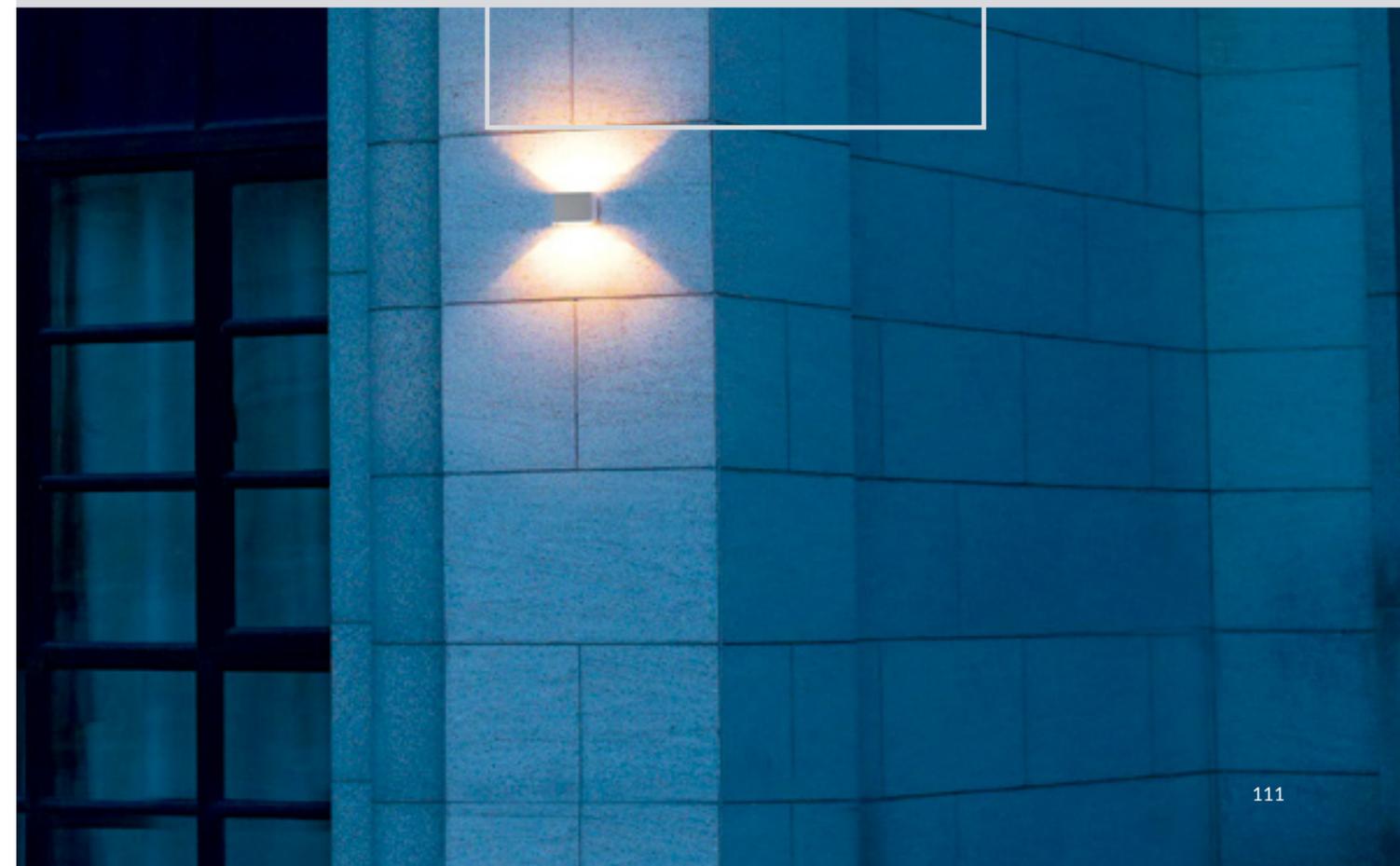
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
LD1120	Mark FIX IP65	8W	3000K	670 lm	Blanco

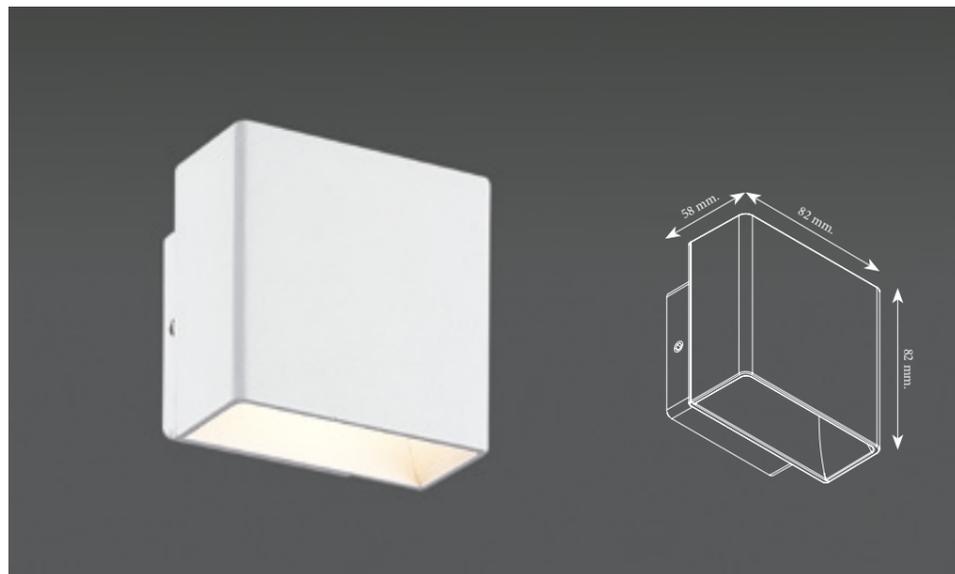
*Disponible en versión de interior empotrado, MARK TILT NTL 80 ver en página 23



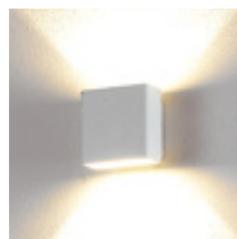
EXTERIOR

LUMINARIAS DE SUPERFICIE



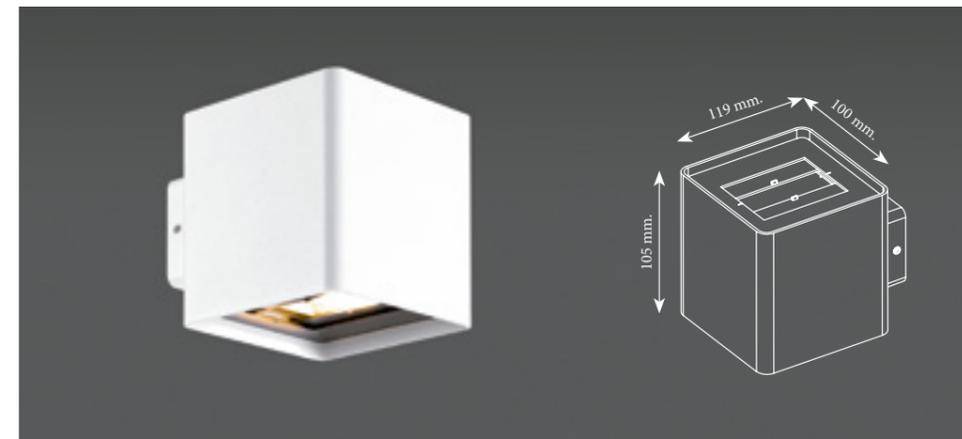


ÁNGULOS DE APERTURA: **60°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 82**
 VIDA ÚTIL: **30000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP54**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Aplique de doble emisión (directa e indirecta) muy compacto y discreto. Ideal para uso en interiores o exteriores, donde no esté expuesto directamente al agua de forma continuada. Excelente capacidad de disipación del calor. Apertura de haz ajustable manualmente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
H28910	Packett NTL	2x7W	3000K	218 lm (x2)	Blanco

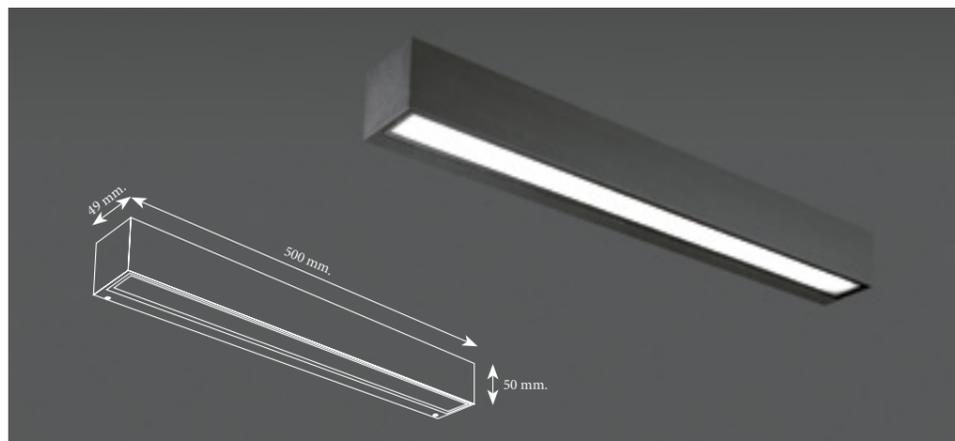


ÁNGULOS DE APERTURA: **30° a 130° (ajustable manualmente)**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
 VIDA ÚTIL: **30000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP54**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,85**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Aplique de doble emisión (directa e indirecta) muy compacto y discreto. Ideal para uso en interiores o exteriores, donde no esté expuesto directamente al agua de forma continuada. Excelente capacidad de disipación del calor. Apertura de haz ajustable manualmente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
H25420	Lace NTL	2x5W	3000K	816 lm	Blanco



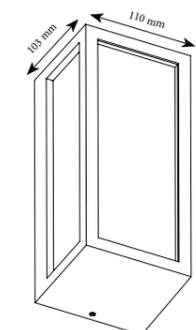
ÁNGULOS DE APERTURA: **120°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 82**
 VIDA ÚTIL: **30000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Aplique de doble emisión (directa e indirecta). Ideal para uso en interiores o exteriores. Dimensiones reducidas de ancho y alto.

Excelente capacidad de disipación del calor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
H12910	Nudus NTL	2 x 18W	3000K	1549 lm	Blanco
H12912	Nudus NTL	2 x 18W	3000K	1549 lm	Grafito



FUENTES DE LUZ RECOMENDADAS:
 METALARC estándar LED clásica 270° **6W - 9W - 11W**
 METALARC estándar LED clásica Sensor **9,5W**
 METALARC estándar LED Full Cristal 340° **6W**

Potencia: MÁX 18W
Grado de protección: IP54
Clase de protección: Clase I

Reinterpretación moderna del clásico farol de exterior. Emisión de luz difusa, ideal para uso en exterior, donde no esté expuesto directamente al agua de forma continuada. Casquillo E27, máximo 18W. Pintura con tratamiento para uso exterior.

Directo a 220V.
Fuente no incluida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
H57022	Lantern NTL	Grafito

*Disponible en versión exterior Balizas,
 LANTERN GROUND
 ver en página 124



LINEAL
8-16W 100°

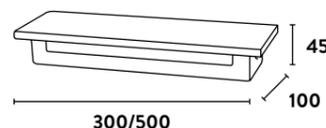


LUMINARIAS DE SUPERFICIE

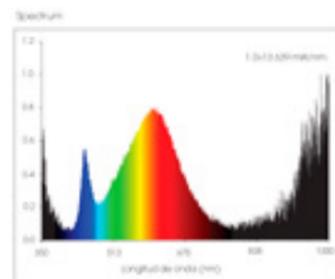
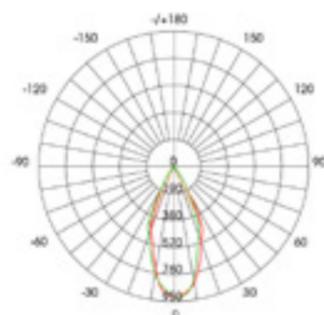


NOVEDAD

ÁNGULOS DE APERTURA: **100°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **50000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A+**
 UGR: **<19**



Luminaria de pared fabricada en cemento blanco con líneas neutras, consigue una integración perfecta con la arquitectura y gracias a su luz directa e indirecta baña la pared por completo generando un efecto de luz ambiental cálido



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CT0300	Luminaria lineal pared 8W cemento blanco	8W	3000K	450lm	Cemento blanco
CT0500	Luminaria lineal pared 16W cemento blanco	16W	3000K	810lm	Cemento blanco

KUBE CONCRETE
5W 100°



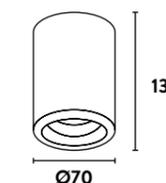
LUMINARIAS DE SUPERFICIE

ÁNGULOS DE APERTURA: **100°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **50000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **≥ 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**

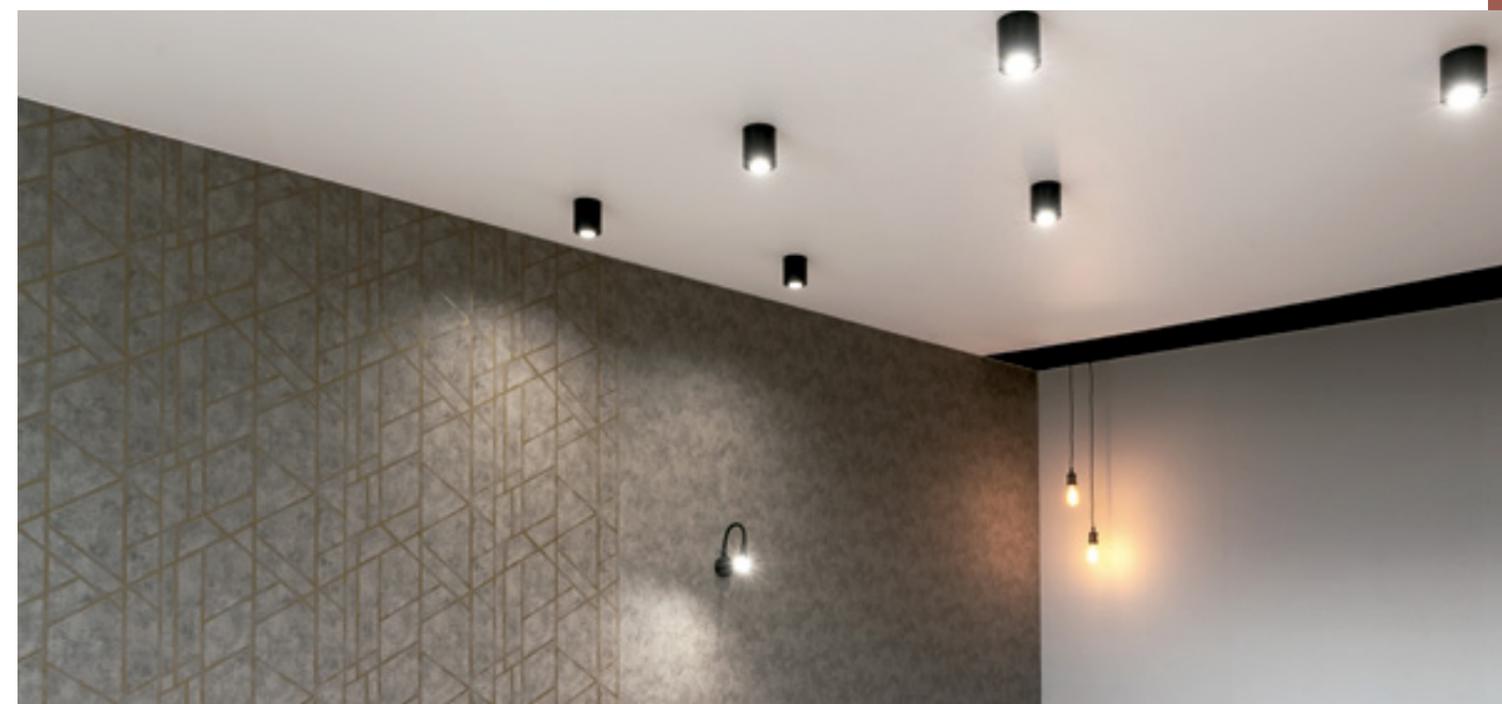


NOVEDAD

Luminaria cilíndrica exterior de superficie para montar en techo, IP65 de cemento blanco.



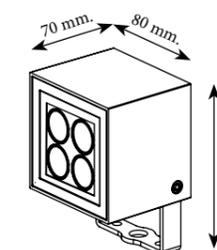
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CT0130	Luminaria KUBE Concrete 5W cemento blanco	5W	3000K	450 lm	Cemento Blanco



SPOT NTL
4x2W 28°



ÁNGULOS DE APERTURA: **28°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **30000**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,78**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Proyector de exterior de pequeñas dimensiones. Ideal para la iluminación de jardineras o pequeñas fuentes o esculturas de jardín. Con un haz semi-intensivo es ideal para iluminación de acento.
Pintura con tratamiento para uso exterior.
Excelente capacidad de disipación del calor.

Pica de tierra incluida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
H27412	Spot NTL	4x2W	3000K	430 lm	Grafito

FLOOD LIGHT

10W / 20W / 30W / 50W / 100W / 200W



POTENCIA:	10W / 20W / 30W / 50W / 100W / 200W
ÁNGULOS DE APERTURA:	120°
VIDA ÚTIL:	30000 h
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K - 5000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	Ra ≥ 70 - 80
CLASE DE PROTECCIÓN:	IP65
GRADO DE PROTECCIÓN:	Clase I
FACTOR DE POTENCIA:	> 0,95
EFICIENCIA ENERGÉTICA	A++

Gama de proyectores ideales para uso en exterior, con varias potencias y tamaños. Los más pequeños son ideales para iluminación de fachadas de poca altura, mientras los más grandes son ideales para la iluminación de fachadas a gran distancia o de dimensiones mayores. El haz de apertura muy ancho (120°) permite un baño uniforme de zonas amplias a corta distancia. Disponible en dos tonalidades de luz.

10W SMD



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	DIMENSIONES	ACABADO
FL0100	Flood Light	10W	3000K	900lm	105x105x38mm	Negro
FL0110	Flood Light	10W	5000k	900lm	105x105x38mm	Negro

20W SMD



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	DIMENSIONES	ACABADO
FL0120	Flood Light	20W	3000K	1800lm	180x176x42mm	Negro
FL0130	Flood Light	20W	5000k	1800lm	180x176x42mm	Negro

30W SMD



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	DIMENSIONES	ACABADO
FL0140	Flood Light	30W	3000K	2700lm	226x220x50mm	Negro
FL0150	Flood Light	30W	5000k	2700lm	226x220x50mm	Negro

50W SMD



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	DIMENSIONES	ACABADO
FL0160	Flood Light	50W	3000K	4500lm	282x271x60mm	Negro
FL0170	Flood Light	50W	5000k	4500lm	282x271x60mm	Negro

100W SMD



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	DIMENSIONES	ACABADO
FL0180	Flood Light	100W	5000K	9000lm	296x276x69mm	Negro

200W SMD

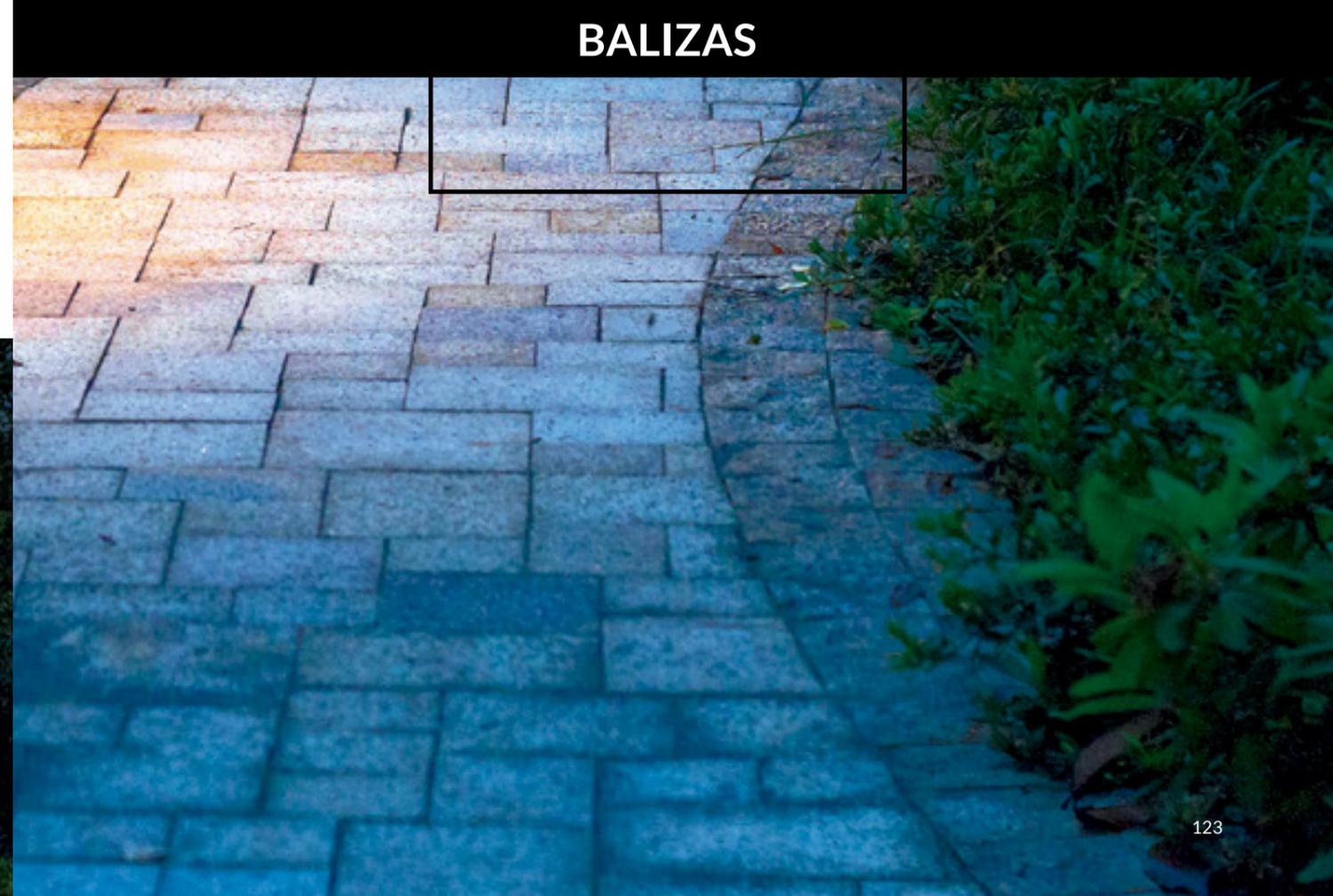


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. COLOR	FLUJO LUMINOSO	DIMENSIONES	ACABADO
FL0200	Flood Light	200W	5000K	18000lm	330,6x330,6x76,5mm	Negro



EXTERIOR

BALIZAS



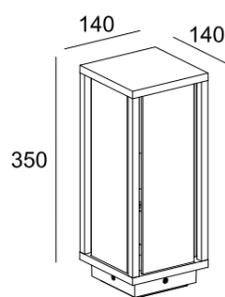
LANTERN GROUND
15W



POTENCIA: **Max. 15W**
GRADO DE PROTECCIÓN: **IP54**
CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**

Luminaria de exteriores para iluminación general decorativa. Ideal para la decoración de jardines o terrazas. Se recomienda la utilización de bombillas decorativas en temperatura de color cálida (2700-3000K).

Casquillo E27, máximo 15W. Pintura con tratamiento para uso exterior. Directo a 220V. Fuente no incluida. Excelente capacidad de disipación del calor.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
H57122	Lantern Ground	Grafito

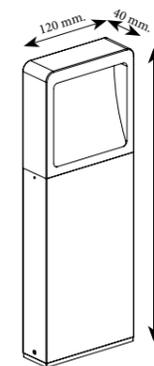
*Disponible en versión exterior superficie de pared
LANTERN NTL
ver en página 115



POLE NTL
7W 39°



ÁNGULOS DE APERTURA: **39°**
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 85**
VIDA ÚTIL: **25000 h**
ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
GRADO DE PROTECCIÓN: **IP54**
CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase II**
FACTOR DE POTENCIA: **> 0,85**
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



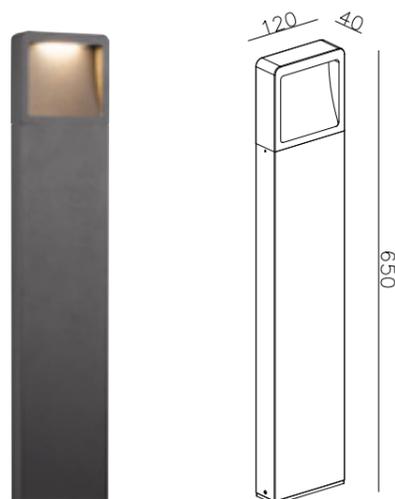
Baliza de exterior, bañador de suelo. Apto para uso exterior, donde no esté expuesto directamente al agua de forma continuada. Ideal para la iluminación de zonas de paso peatonales. Pintura con tratamiento para uso exterior. Excelente capacidad de disipación del calor

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
H12022	Pole NTL	7W	3000K	418lm	Grafito

POLE - T
7W 49°



ÁNGULOS DE APERTURA: **49°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **30000h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP54**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **> 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



Baliza de exteriores en color grafito. Iluminación asimétrica. Ideal para la iluminación de caminos en jardines privados. Sistema de anclaje incluido en el suministro.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
H11222	Pole-T	7W	3000K	221 lm	Grafito

QUAK
6W 120°

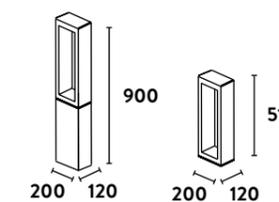


ÁNGULOS DE APERTURA: **120°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **≥ 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**



NOVEDAD

Baliza decorativa para exteriores, gracias a su fabricación en cemento blanco no tiene apenas mantenimiento, haciendo una opción perfecta para jardines y sendas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CT1000	Baliza QUAK 900 cemento blanco	6W	3000K	450 lm	Cemento blanco
CT0510	Baliza QUAK 510 cemento blanco	6W	3000K	450 lm	Cemento blanco

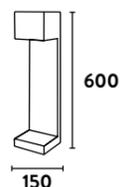




ÁNGULOS DE APERTURA: **120°**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI ≥ 80**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 GRADO DE PROTECCIÓN: **IP65**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**
 FACTOR DE POTENCIA: **≥ 0,9**
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: **A++**

NOVEDAD

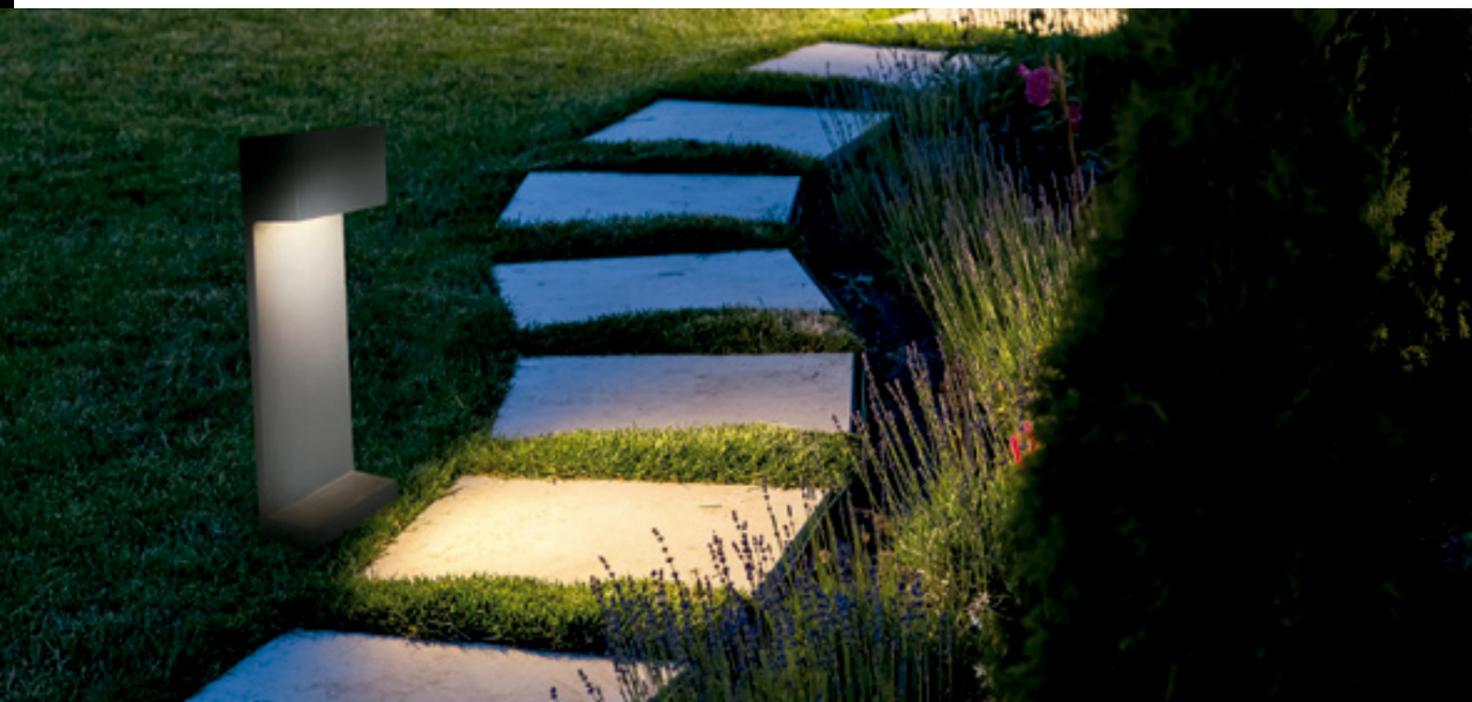
Baliza decorativa para exteriores, gracias a su fabricación en cemento negro no tiene apenas mantenimiento, haciendo una opción perfecta para jardines y sendas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TEMP. DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	ACABADO
CT0600	Baliza ZOK 6W cemento negro	6W	3000K	550lm	Cemento negro



LAMPARAS LED





CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **6W / 9W / 11W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **270°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K - 4000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **35000 h**
 ENCENDIDOS: **> 20000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC005	Estándar Clásica E27 6W 3000K	550	60	105
LDC010	Estándar Clásica E27 9W 3000K	800	60	108
LDC012	Estándar Clásica E27 11W 3000K	1.000	60	112
LDC014	Estándar Clásica E27 6W 4000K	550	60	105
LDC015	Estándar Clásica E27 9W 4000K	820	60	115
LDC016	Estándar Clásica E27 11W 4000K	1.050	60	118



SMART BULB ALEXA
E27 / 5W



NOVEDAD

CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **240°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **RGB+W**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL : **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>150000**
 FACTOR POTENCIA: **0,6**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
SM6005	A60 SMART BULB 5W Alexa	400	60	130

ESTÁNDAR FULLCRISTAL
E27 6W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **6W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **340°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL : **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>40000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC007	Estándar Fullcrystal E27 6W 3000K	600	60	110

ESFÉRICA CLÁSICA
E14 6W



CASQUILLO: **E14**
 POTENCIA: **6W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **270°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K - 4000K - 6000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL : **35000 h**
 ENCENDIDOS: **>100000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDB011	Esférica Clásica E14 6W 3000K	500	45	82
LDB012	Esférica Clásica E14 6W 4000K	540	45	82
LDB013	Esférica Clásica E14 6W 6000K	470	45	80

VELA CLÁSICA
E14 3,5W / 6W



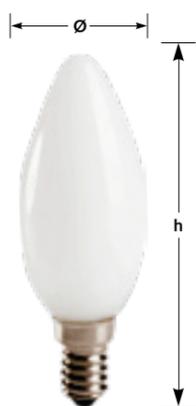
CASQUILLO: **E14**
 POTENCIA: **3,5W / 6W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **260°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K - 4000K - 6000K**
 ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL : **25000 h**
 ENCENDIDOS: **>12500**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDA001	Vela Clásica E14 6W 3000K	470	37	99
LDA002	Vela Clásica E14 6W 4000K	470	37	99
LDA003	Vela Clásica E14 6W 6000K	470	37	99
LDA004	Vela Clásica E14 3,5W 3000K	260	35	99

VELA FULLCRISTAL
E14 3W

CASQUILLO:	E14
POTENCIA:	3W
ÁNGULO DE APERTURA:	340°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL :	20000 h
ENCENDIDOS:	>40000
REGULABLE:	No



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDA005	Vela Fullcristal E14 3W 3000K	270	35	94

ESFÉRICA CLÁSICA
E27 6W

CASQUILLO:	E27
POTENCIA:	6W
ÁNGULO DE APERTURA:	270°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K - 4000K - 6000K
ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL :	35000 h
ENCENDIDOS:	>100000
REGULABLE:	No



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDB015	Esférica Clásica E27 6W 3000K	500	45	82
LDB016	Esférica Clásica E27 6W 4000K	540	45	82
LDB018	Esférica Clásica E27 6W 6000K	470	45	72

ESFÉRICA FULLCRISTAL
E27 4W

CASQUILLO:	E27
POTENCIA:	4W
ÁNGULO DE APERTURA:	340°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL :	20000 h
ENCENDIDOS:	>40000
REGULABLE:	No



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDB030	Esférica Fullcristal E27 4W 3000K	365	45	79

ESFÉRICA FULLCRISTAL
E14 · 3W

CASQUILLO:	E14
POTENCIA:	3W
ÁNGULO DE APERTURA:	340°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL :	20000 h
ENCENDIDOS:	>40000
REGULABLE:	No



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDB032	Esférica Fullcristal E14 3W 3000K	280	45	79

GLOBO G95
E27 10W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **10W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **270°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>100000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ416	Globo E27 G95 10W 3000K	900	95	128

GLOBO G120
E27 15W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **15W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **270°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000 - 4000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>20000**
 REGULABLE: **No**



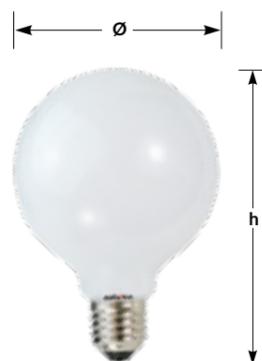
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ630	Globo E27 G120 15W 3000K	1200	120	153
LDJ631	Globo E27 G120 15W 4000K	1200	120	152



GLOBO FULLCRISTAL E27 G95 8W



CASQUILLO: E27
 POTENCIA: 8W
 ÁNGULO DE APERTURA: 340°
 TEMPERATURA DE COLOR: 3000K
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI: > 80
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 VIDA ÚTIL: 20000 h
 ENCENDIDOS: >40000
 REGULABLE: No



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ418	Globo Fullcristal E27 G95 8W 3000K	830	95	135

GLOBO FULLCRISTAL E27 G120 8W



CASQUILLO: E27
 POTENCIA: 8W
 ÁNGULO DE APERTURA: 340°
 TEMPERATURA DE COLOR: 3000K
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI: > 80
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 VIDA ÚTIL: 20000 h
 ENCENDIDOS: >40000
 REGULABLE: No



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ632	Globo Fullcristal E27 G120 8W 3000K	830	120	160



ESTANDAR RÚSTICA
E27 6W 8W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **6W / 8W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **340°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>10000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC331	Estándar Rústica E27 6W 3000K	580	60	108
LDC480	Estándar Rústica E27 8W 3000K	780	60	108

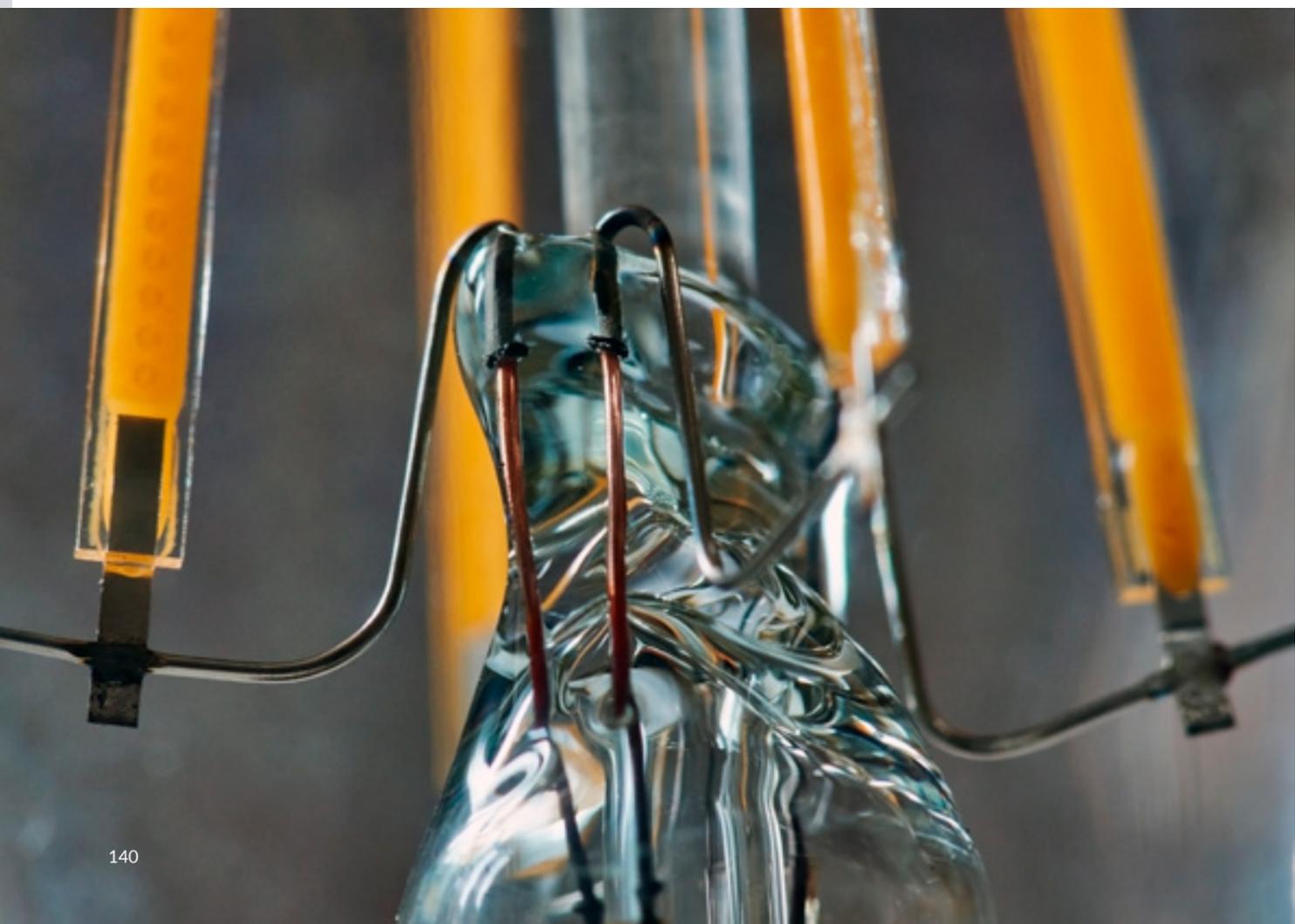
VELA RÚSTICA
E14 4W



CASQUILLO: **E14**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **320°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>10000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDA248	Vela Rústica E14 4W 3000K	280	35	98



VELA RÚSTICA PUNTA TORCIDA
E14 4W



CASQUILLO: **E14**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **320°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>10000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDA465	Vela Rústica Punta Torcida E14 4W 3000K	400	35	110

ESFÉRICA RÚSTICA
E14 E27 4W



CASQUILLO: **E14 / E27**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **320°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>10000**
 REGULABLE: **No**

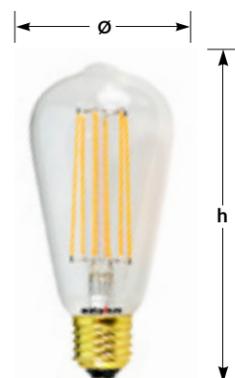


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDB025	Esférica Rústica E14 4W 3000K	400	45	80
LDB020	Esférica Rústica E27 4W 3000K	400	45	75

ESTÁNDAR RÚSTICA
E27 4W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **340°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2200K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ENCENDIDOS: **>12500**
 REGULABLE: **Sí**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC571	Estándar Rústica E27 4W 2200K regulable	300	64	142

ESTÁNDAR RÚSTICA ÁMBAR
E27 4W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **340°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2200K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ENCENDIDOS: **>12500**
 REGULABLE: **Sí**



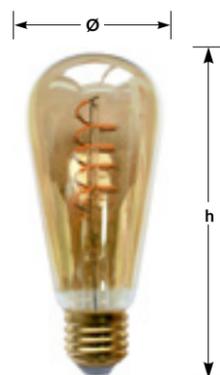
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC572	Estándar Rústica Ámbar E27 4W 2200K regulable	400	64	142



ESTÁNDAR RÚSTICA ESPIRAL ÁMBAR E27 4W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **340°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2200K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ENCENDIDOS: **>12500**
 REGULABLE: **Sí**

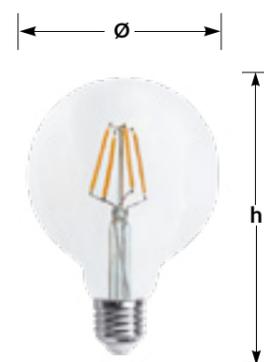


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC574	Estándar Rústica Espiral Ámbar E27 4W 2200K regulable	200	64	110

GLOBO RÚSTICO E27 G95 4W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **320°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2200K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>12500**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ412	Globo Rústico E27 4W 2200K	300	95	137

GLOBO RÚSTICO E27 G120 4W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **320°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2200K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ENCENDIDOS: **>12500**
 REGULABLE: **Sí**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ626	Globo Rústico E27 4W 2200K regulable	300	120	172

GLOBO RÚSTICO ÁMBAR E27 G125 4W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **320°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2200K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ENCENDIDOS: **>12500**
 REGULABLE: **Sí**

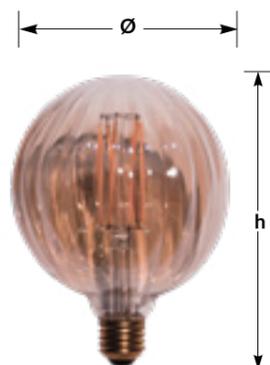


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ627	Globo Rústico Ámbar E27 G125 4W 2200K regulable	300	125	173

GLOBO CRISTAL NÍQUEL
E27 G125 4W



CASQUILLO: E27
 POTENCIA: 4W
 FLUJO LUMINOSO: 300 lm
 ÁNGULO DE APERTURA: 320°
 TEMPERATURA DE COLOR: 2200K
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI: > 80
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 VIDA ÚTIL: 25000 h
 ENCENDIDOS: >12500
 REGULABLE: Sí



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ628	Globo Cristal Níquel E27 G125 4W 2200K regulable	300	125	173

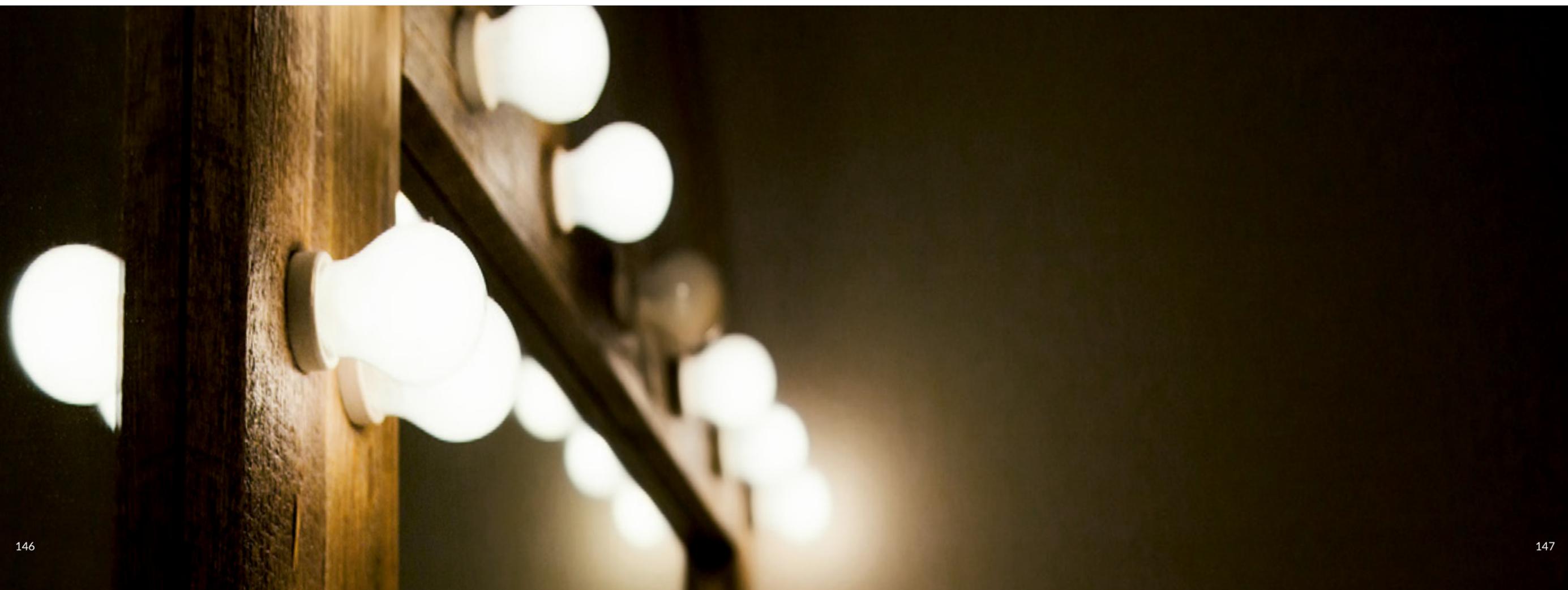
GLOBO RÚSTICO ESPIRAL ÁMBAR
E27 G125 4W



CASQUILLO: E27
 POTENCIA: 4W
 ÁNGULO DE APERTURA: 340°
 TEMPERATURA DE COLOR: 2200K
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI: > 80
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 VIDA ÚTIL: 25000 h
 ENCENDIDOS: >12500
 REGULABLE: Sí

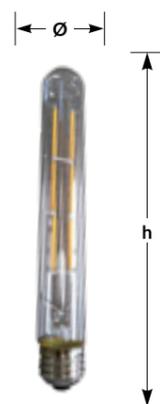


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDJ632	Globo Rústico Espiral Ámbar E27 G125 4W 2200K regulable	200	125	170





CASQUILLO: E27
 POTENCIA: 4W
 ÁNGULO DE APERTURA: 340°
 TEMPERATURA DE COLOR: 2200K
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: CRI: > 80
 ALIMENTACIÓN: 220-240V AC
 VIDA ÚTIL: 25000 h
 ENCENDIDOS: >12500
 REGULABLE: Sí



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDG425	Tubular Rústica Ámbar E27 4W 2200K regulable	200	30	185



Cable textil rizado de 2 metros de longitud con portalámparas cerámico para E27 con toma de tierra.
 Cuerpo de aluminio.
 Disponible en cromo y bronce.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø (mm)	h (mm)
DS0010	Colgante acabado en Bronce	50	113
DS0020	Colgante acabado en Cromo	50	113
Medidas base (Florón)		99	24



GOLIAT
E27 20W / 30W / 40W

CASQUILLO:	E27
POTENCIA:	20W / 30W / 40W
ÁNGULO DE APERTURA:	240°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K - 6500K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL:	15000 h
ENCENDIDOS:	>10000
REGULABLE:	No



Solo luminarias abiertas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC021	Goliat E27 20W 3000K	1800	80	145
LDC022	Goliat E27 20W 6500K	1800	80	145
LDC023	Goliat E27 30W 3000K	2700	100	175
LDC025	Goliat E27 30W 6500K	2700	100	175
LDC027	Goliat E27 40W 3000K	3600	118	210
LDC030	Goliat E27 40W 6500K	3600	118	210

MINI MAGNOLIA
E27 30W / 40W / 50W

CASQUILLO:	E27
POTENCIA:	30W / 40W / 50W
ÁNGULO DE APERTURA:	330°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K - 6500K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL:	15000 h
ENCENDIDOS:	>10000
REGULABLE:	No



Apta para luminarias cerradas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC031	Mini Magnolia E27 30W / 3000K	2700	96	228
LDC032	Mini Magnolia E27 30W / 6500K	2700	96	228
LDC033	Mini Magnolia E27 40W / 3000K	3600	108	264
LDC035	Mini Magnolia E27 40W / 6500K	3600	108	264
LDC036	Mini Magnolia E27 50W / 6500K	4500	108	264
LDC038	Mini Magnolia E27 50W / 3000K	4500	108	264

MINI MAGNOLIA
E40 40W / 50W

CASQUILLO:	E40
POTENCIA:	40W / 50W
ÁNGULO DE APERTURA:	330°
TEMPERATURA DE COLOR:	6500K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL:	15.000 h
ENCENDIDOS:	>10000
REGULABLE:	No



Apta para luminarias cerradas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC034	Mini Magnolia E40 40W / 6500K	3600	108	264
LDC037	Mini Magnolia E40 50W / 6500K	4500	108	264





CASQUILLO:	E27 - E40
POTENCIA:	30W / 42W
ÁNGULO DE APERTURA:	330°
TEMPERATURA DE COLOR:	6500K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL:	15.000 h
ENCENDIDOS:	>10000
REGULABLE:	No

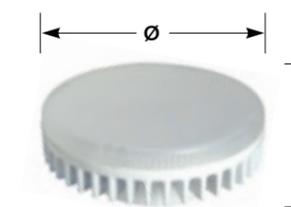


Apta para luminarias cerradas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDC042	Magnolia E27 30W / 6500K	4000	96	228
LDC046	Magnolia E27 42W / 6500K	5000	108	264
LDC047	Magnolia E40 42W / 6500K	5000	108	264



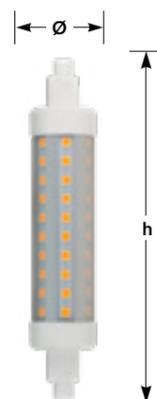
CASQUILLO:	GX53-1
POTENCIA:	6W
ÁNGULO DE APERTURA:	100°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K - 4000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL:	40000 h
ENCENDIDOS:	>20000
REGULABLE:	No



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDH582	Micro Flat GX53-1 6W 3000K	520	74	30
LDH583	Micro Flat GX53-1 6W 4000K	520	74	30

LINEAL
R7s 10W 118mm

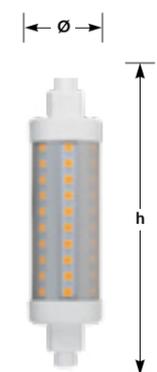
CASQUILLO: **R7s**
 POTENCIA: **10W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **360°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **50000 h**
 ENCENDIDOS: **>150000**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDL020	Lineal R7s 10W 3000K	950	25	118
LDL040	Lineal R7s 10W 3000K regulable	950	25	118

LINEAL
R7s 5W 78mm

CASQUILLO: **R7s**
 POTENCIA: **5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **360°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **50000 h**
 ENCENDIDOS: **>150000**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDL000	Lineal R7s 5W 3000K	500	25	78
LDL001	Lineal R7s 5W 3000K regulable	500	25	78

G-9 CERÁMICA TRANSPARENTE
G9 3W / 4W

CASQUILLO: **G9**
 POTENCIA: **3W / 4W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **330°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3.000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **10000 h**
 ENCENDIDOS: **>50000**
 REGULABLE: **No**
 FACTOR POTENCIA: **0,5**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDL228	G-9 Cerámica Transparente 3W 3000K	330	16	49
LDL229	G-9 Cerámica Transparente 4W 3000K	480	19	56

G-9 OPAL
G9 2,5W

CASQUILLO: **G9**
 POTENCIA: **2,5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **330°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>50000**
 REGULABLE: **No**

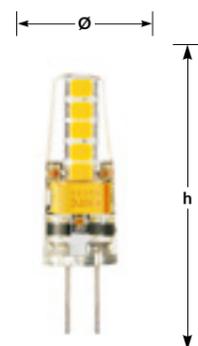


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDL227	G-9 Opal 2,5W 3000K	220	16	48

G4 LED TRANSPARENTE
G4 2W



CASQUILLO: **G4**
 POTENCIA: **2W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **330°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **12V**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>50000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDL230	G4 LED Transparente 2W	220	10	36

PEBETERO OPAL
E14 1,5W



CASQUILLO: **E14**
 POTENCIA: **1,5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **330°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>10000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDG413	Pebetero Opal E14 1,5W 3000K	120	23	50

PEBETERO TRANSPARENTE
E14 1,5W



CASQUILLO: **E14**
 POTENCIA: **1,5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **330°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>10000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDG414	Pebetero Transparente E14 1,5W 3000K	120	23	51

TUBULAR TRANSPARENTE
E14 3,5W



CASQUILLO: **E14**
 POTENCIA: **3,5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **330°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **10000 h**
 ENCENDIDOS: **>10000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDG421	Tubular Transparente E14 3,5W 3000K	300	16	54

REFLECTORA R50
E14 5W



CASQUILLO: **E14**
 POTENCIA: **5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **100°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>100000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD030	Reflectora R50 E14 5W 3000K	350	50	98

REFLECTORA R63
E27 8W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **8W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **100°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **20000 h**
 ENCENDIDOS: **>100000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD040	Reflectora R63 E27 8W 3000K	600	63	104

REFLECTORA R80
E27 10W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **10W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **100°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>20000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD050	Reflectora R80 E27 10W 3000K	780	80	116



REFLECTORA R90
E27 12W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **12W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **100°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000k -4000k**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **230 V AC**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>20000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD010	Reflectora R90 E27 12W 3000K	1000	90	117
LDD011	Reflectora R90 E27 12W 4000K	1000	90	117

PAR30 IP65
E27 10W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **10W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **30°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000k**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>20000**
 REGULABLE: **No**
 IP: **IP65**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD950	PAR 30 E27 IP65 10W 3000K	600	97	99



PAR38 IP65
E27 15W



CASQUILLO: **E27**
 POTENCIA: **15W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **30°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000 - 4000k**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>20000**
 REGULABLE: **No**
 IP: **IP65**

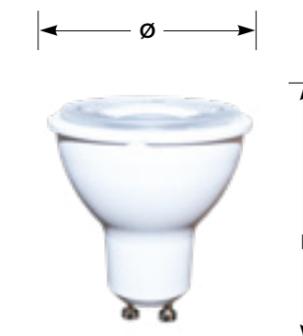


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD766	PAR 38 E27 IP65 15W 3000K	1000	122	138
LDD767	PAR 38 E27 IP65 15W 4000K	1000	122	138

PAR16 SMD
GU10 6W 38° / 60°



CASQUILLO: **GU10**
 POTENCIA: **6W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **38° / 60°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K - 4000k**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **25000 h**
 ENCENDIDOS: **>12500**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LD2070	PAR16 SMD GU10 6W 38° 3000K	558	50	59
LD2090	PAR16 SMD GU10 6W 38° 4000K	558	50	59
LD2020	PAR16 SMD GU10 6W 60° 3000K	558	50	59



CASQUILLO: **GU10**
 POTENCIA: **6W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **100°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K - 4000K - 6500K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL : **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>10000**
 REGULABLE: **No**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LD1990	PAR16 SMD GU10 6W 100° 3000K	450	50	57
LD1980	PAR16 SMD GU10 6W 100° 4000K	450	50	57
LD1970	PAR16 SMD GU10 6W 100° 6500K	450	50	57

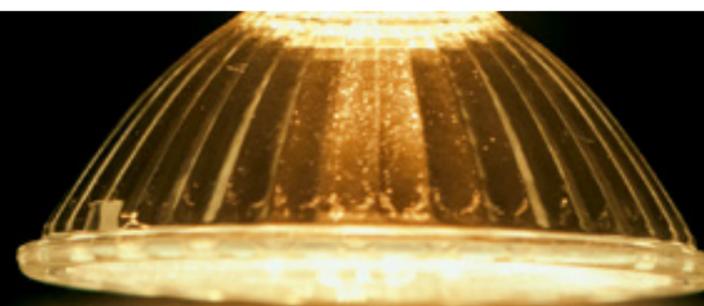


NOVEDAD

CASQUILLO: **GU10**
 POTENCIA: **7W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **330°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2700K**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI: > 92**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL : **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>50000**
 REGULABLE: **Sí**
 FACTOR DE POTENCIA **0,9**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LD0711	PAR16 7W 4° 2700K regulable	650	50	75





CASQUILLO: **GU 10**
 POTENCIA: **5W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **24° - 35°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>25000**
 REGULABLE: **No**
 P.F.: **0,7**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LD8020	PAR16 Reflex GU10 5W 24° 3000K	250	50	55
LD8030	PAR16 Reflex GU10 5W 35° 3000K	250	50	55

PAR16 MULTI-OPTIC PRO
GU10 7W



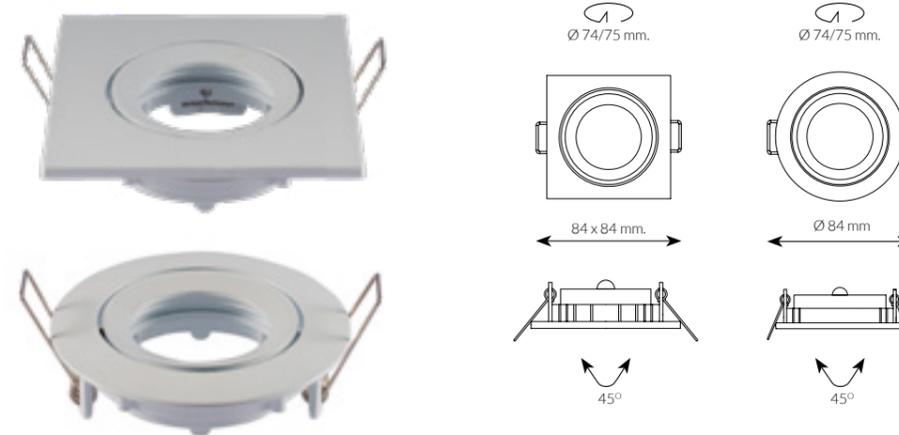
NOVEDAD

CASQUILLO: **GU10**
 POTENCIA: **7W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **10° - 24°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2700K**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI: > 92**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>50000**
 REGULABLE: **No**
 FACTOR POTENCIA: **0,9**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LD0712	PAR16 LENS 7W 2700K 650 lm	650	50	66
AR0009	Óptica 10°			
AR0011	Óptica 24°			

ECOLED
AROS PARA LÁMPARAS MR16 & PAR16



Gama de empotrables especialmente diseñados para la gama METALARC PAR 16 LED, con corte en techo redondo para facilitar la instalación.
Cuerpo de aluminio.

COLORES **Blanco y niquel satinado**

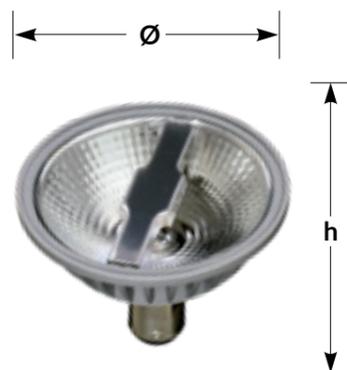
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø (mm)	L (mm)	Ø de corte (mm)
UD8000	Redondo ECO LED Blanco	85	30	75
UD8010	Cuadrado ECO LED Blanco	85x85	30	75
UD8030	Aro Aluminio Redondo Blanco + Casquillo GU10	84	24	74
UD8031	Aro Aluminio Redondo Niquel Satinado + Casquillo GU10	84	24	74
UD8020	Aro Aluminio Cuadrado Blanco + Casquillo GU10	84x84	24	74
UD8021	Aro Aluminio Cuadrado Niquel Satinado + Casquillo GU10	84x84	24	74



AR70 REFLEX
B15D 6W/7W



CASQUILLO: **B15D**
 POTENCIA: **6W / 7W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **24°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 82**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>25000**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	REGULABLE	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)	ALIMENT.
LDD610	AR70 Reflex B15D 6W 24° 3000K	sí	330	70	52	12V AC
LDD612	AR70 Reflex B15D 7W 24° 3000K	sí, corte de fase	400	70	52	220 - 240V AC

AR70
B15d 7W



NOVEDAD

CASQUILLO: **B15d**
 POTENCIA: **7W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **24°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **3000K**
 IND. REPROD. CROMÁTICA: **CRI: > 82**
 ALIMENTACIÓN: **220-240V AC**
 VIDA ÚTIL: **40000 h**
 ENCENDIDOS: **>150000**
 FACTOR POTENCIA: **0,9**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD612	AR70 Reflex B15D 7W 24° 3000K	400	70	49

*Driver regulable por corte de fase incluido

AR111 CLÁSICA COB IP40
G53 12W



CASQUILLO: **G53**
 POTENCIA: **12W**
 ÁNGULO DE APERTURA: **24° - 38°**
 TEMPERATURA DE COLOR: **2700K - 3000K**
 ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA: **CRI: > 80**
 ALIMENTACIÓN: **AC 12 V**
 VIDA ÚTIL: **50000 h**
 ENCENDIDOS: **>40000**
 REGULABLE: **No**
 IP: **IP40**
 P.F.: **0,65**



Driver remoto incorporado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LD2700	AR111 Clásica G53 IP40 12W 24° 2700K	1000	111	55,3
LD2720	AR111 Clásica G53 IP40 12W 38° 2700K	1000	111	55,3
LD0700	AR111 Clásica G53 IP40 12W 24° 3000K	1000	111	55,3
LD0720	AR111 Clásica G53 IP40 12W 38° 3000K	1000	111	55,3



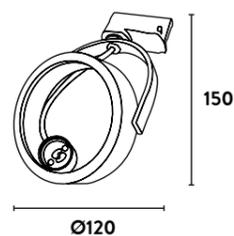


GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**

NOVEDAD



Aro orientable para bombilla AR111 GU10 con conexión a carril trifásico, orientable 300° y con basculación de 90°. **Solución versátil.**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AR0010	Adaptador carril AR111 GU10 blanco
AR0012	Adaptador carril AR111 GU10 negro

GRADO DE PROTECCIÓN: **IP20**
 CLASE DE PROTECCIÓN: **Clase I**

Aros de empotrar aptos para cualquier tipo de dicróica GU10, fácil instalación no haciendo falta desmontar el aro para colocar la bombilla ya que el aro embellecedor, a su vez, funciona como sujeción. Incluye portalámparas GU10. Orientable 30°



84 mm x 84 mm x 3 mm

ARO CUADRADO BLANCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UD8020	Aro cuadrado blanco + Casquillo GU10



84 mm x 84 mm x 3 mm

ARO CUADRADO NÍQUEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UD8021	Aro cuadrado níquel + Casquillo GU10



Ø84 x 6 mm

ARO REDONDO BLANCO

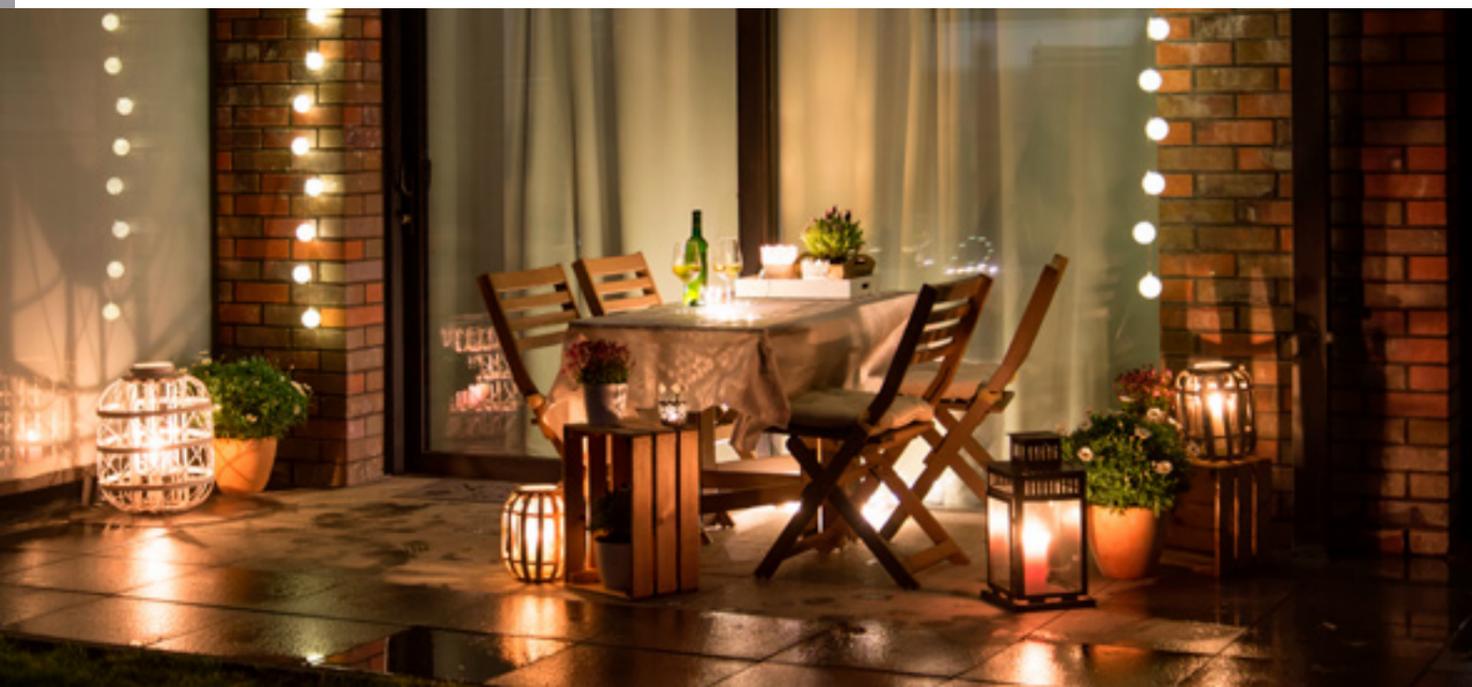
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UD8030	Aro redondo blanco + Casquillo GU10



Ø84 x 6 mm

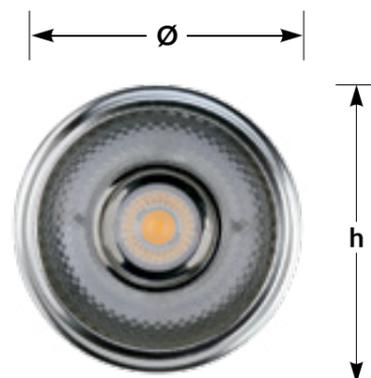
ARO REDONDO NÍQUEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UD8031	Aro redondo níquel + Casquillo GU10



AR111 CLÁSICA COB IP40
GU10 12W

CASQUILLO:	GU10
POTENCIA:	12W
ÁNGULO DE APERTURA:	24° - 38°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K - 4000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL:	50000 h
ENCENDIDOS:	>40000
REGULABLE:	No
IP:	IP40
P.F.:	0,65



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LD0704	AR111 Clásica GU10 IP40 12W 24° 3000K	1200	111	72
LD0800	AR111 Clásica GU10 IP40 12W 38° 3000K	1200	111	72
LD0810	AR111 Clásica GU10 IP40 12W 38° 4000K	1200	111	72



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LD9010	Óptica 12°
LD9020	Óptica 24°
LD9030	Óptica 38°
LD9040	Óptica 60°

AR111 REFLEX
G53 12W

CASQUILLO:	G53
POTENCIA:	12W
ÁNGULO DE APERTURA:	8° - 24° - 45°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 80
ALIMENTACIÓN:	AC 12V
VIDA ÚTIL:	40000 h
ENCENDIDOS:	>25000
REGULABLE:	Sí
P.F.:	0,7

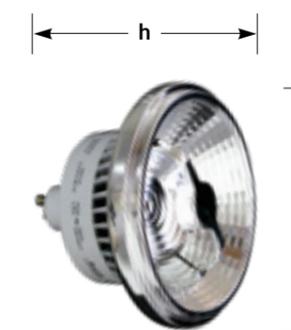


Driver remoto incorporado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD861	AR111 Reflex G53 12W 8° 3000K regulable	550	111	60
LDD863	AR111 Reflex G53 12W 24° 3000K regulable	550	111	60
LDD865	AR111 Reflex G53 12W 45° 3000K regulable	550	111	60

AR111 REFLEX
GU10 12W / 15W

CASQUILLO:	GU 10
POTENCIA:	12W/15W
ÁNGULO DE APERTURA:	8° - 24° - 38°
TEMPERATURA DE COLOR:	3000K - 4000K
ÍNDICE DE REPR. CROMÁTICA:	CRI: > 92
ALIMENTACIÓN:	220-240V AC
VIDA ÚTIL:	40000 h
ENCENDIDOS:	>25000
REGULABLE:	Sí
P.F.:	0,9



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Flujo (lm)	Ø (mm)	h (mm)
LDD841	AR111 Reflex GU10 12W 8° 3000K regulable	650	111	93
LDD843	AR111 Reflex GU10 12W 24° 3000K regulable	650	111	93
LDD844	AR111 Reflex GU10 12W 38° 4000K regulable	650	111	93
LDD846	AR111 Reflex GU10 15W 24° 3000K regulable	950	111	102
LDD848	AR111 Reflex GU10 15W 24° 4000K regulable	950	111	102



C/ Infanta Mercedes, 96
28020 Madrid
Tel: 913 582 215 - Fax: 913 580 278

info@gelesa.com

DELEGACIONES CON DEPÓSITO

MANUEL FARRE ZAMORANO

Martí Codolar, 45 Bjos.
08902 L'hospitalet de Llobregat. Barcelona
Tel: 934 214 754 / 934 227 954

MIERES ILUMINACION

C/ Barquera , s/n Nave 9 - P.I. Vega de Baiña
33682 Mieres. Asturias
Tel: 985 450 346 / 659 230 133 / 609 488 890

CARMEN IBORRA FORTE

C/ Eugenio Oneguín, 12
29006 Málaga
Tel: 671 355 564