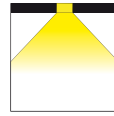


LinsoLed



led
SYSTEM

novedad



Serie de downlights empotrables con módulos de LEDs de última generación, aro de forma circular construido en acero laminado en frío tratado con pintura epoxi polvo, incorpora ópticas especiales de alto rendimiento y gran confort visual fabricadas en aluminio anodizado de alta pureza. La LINSOLED es una luminaria diseñada, desarrollada y fabricada íntegramente en España por DIMAR. Aplicando la última tecnología LED e incorporando los modelos más eficientes de las primeras marcas mundiales tanto de LEDs como de drivers. Especialmente indicado para la sustitución de instalaciones proyectadas o montadas con downlights de bajo consumo de 2x26W, con ahorros superiores al 50% del consumo eléctrico. Gracias a su extraordinario rendimiento, el downlight con LEDs LINSOLED de DIMAR, hace posible reducir drásticamente el consumo eléctrico sin que ello afecte a la calidad de la luz en las aplicaciones de iluminación ambiente en que se instale. Todo ello, unido a la sencillez de instalación, conexión y mantenimiento, los hacen idóneos para satisfacer los requisitos de iluminación funcional y decorativa en la mayoría de los espacios: oficinas, halls, zonas de paso, salas de conferencias, locales comerciales, hoteles y restaurantes.

Series of recessed square-shaped downlights with state-of-the-art LEDs modules. Equipped with special high performance optics made of anodized high purity aluminum for major visual comfort. The luminaire is made of cold-rolled steel with epoxy powder finish. The LINSOLED is a luminaire designed, developed and manufactured entirely in Spain by DIMAR. Using the latest LED technology and incorporating the most efficient models of the world's leading brands such as LED drivers. Especially suitable for replacement of downlights 2x26W with savings of over 50% of electricity consumption. Thanks to its extraordinary performance the LED downlight LINSOLED by DIMAR reduces power consumption without affecting the quality of light in ambient lighting applications. This, coupled with the ease of installation, connection and maintenance make the luminaire ideal for meeting the requirements of functional and decorative lighting in different ambiances: offices, halls, walkways, meeting rooms, shops, hotels and restaurants.



SC



DM IP-40



DF IP-40





SC



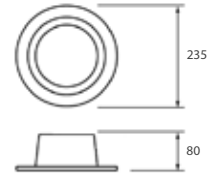
IP-20

LinsolLed 12 SC

	Potencia Wattage	mA	Peso Weight
D24I C SCRE ○ 12 LEDs C x 2,4W		700	1,30 kg
D24I N SCRE ○ 12 LEDs N x 2,4W		700	1,30 kg

LinsolLed 24 SC

D24E C SCRE ○ 24 LEDs C x 1,2W	350	1,30 kg
D24E N SCRE ○ 24 LEDs N x 1,2W	350	1,30 kg



Modelos sin cristal, para conseguir el mejor rendimiento y un nivel óptimo de iluminación / No glass model. Recommended diffusion option to obtain the best performance and an optimum lighting level.

DF



IP-40

LinsolLed 12 DF

D24I C DFRE ○ 12 LEDs C x 2,4W	700	1,40 kg
D24I N DFRE ○ 12 LEDs N x 2,4W	700	1,40 kg

LinsolLed 24 DF

D24E C DFRE ○ 24 LEDs C x 1,2W	350	1,40 kg
D24E N DFRE ○ 24 LEDs N x 1,2W	350	1,40 kg

Opción con difusor de policarbonato inastillable y resistente a la radiación UV, con la que se consigue un grado de protección exterior IP40, cuando el aparato está adecuadamente instalado en techos cerrados/ Option with an UV-radiation resistant polycarbonate diffuser. Thus achieving IP40 outer protection degree, when the appliance is suitably located and installed in closed ceilings.

DM



IP-40

LinsolLed 12 DM

D24I C DMRE ○ 12 LEDs C x 2,4W	700	1,40 kg
D24I N DMRE ○ 12 LEDs N x 2,4W	700	1,40 kg

LinsolLed 24 DM

D24E C DMRE ○ 24 LEDs C x 1,2W	350	1,40 kg
D24E N DMRE ○ 24 LEDs N x 1,2W	350	1,40 kg

Opción con difusor de policarbonato en la que el matizado del difusor incrementa la uniformidad en la distribución de la intensidad luminosa. Posee un grado de protección IP40, cuando el aparato está adecuadamente instalado en techos cerrados/ In this polycarbonate diffusion option the diffuser tinting increases the uniformity in the distribution of the luminous intensity. Thus achieving IP40 protection degree, when the appliance is suitably located and installed in closed ceilings.

Acabados / Finishes

- 01. blanco / white
- 07. aluminio / aluminium
- 08. inoxidable / satin nickel

Modulos LEDs incluidos para el modelo LinsolLed 12 /

- LED module included for LinsolLed 12
- C. LEDs en blanco cálido de 2,4W a 700 mA / 2,4W warm white LEDs at 700 mA
 - N. LEDs en blanco neutro de 2,4W a 700 mA / 2,4W neutral white LEDs at 700 mA

Modulos LEDs incluidos para el modelo LinsolLed 24 /

- LED module included for LinsolLed 24
- C. LEDs en blanco cálido de 1,2W a 350 mA / 1,2W warm white LEDs at 350 mA
 - N. LEDs en blanco neutro de 1,2W a 350 mA / 1,2W neutral white LEDs at 350 mA

Opciones de equipamiento eléctrico para el modelo LinsolLed 12 / Electrical equipment options for LinsolLed 12

- RE.** (incluido de serie) driver electrónico de alimentación a corriente constante de 700 mA, no regulable / (included in this series) electronic driver with constant current output of 700 mA, not dimmable
- ED.** (opcional) Driver electrónico de alimentación a corriente constante de 700mA, regulable digital / Digital dimmable electronic driver with constant output current of 700mA (optional)

Opciones de equipamiento eléctrico para el modelo LinsolLed 24 / Electrical equipment options for LinsolLed 24

- RE.** (incluido de serie) driver electrónico de alimentación a corriente constante de 350 mA, no regulable / (included in this series) electronic driver with constant current output of 350 mA, not dimmable
- ED.** (opcional) Driver electrónico de alimentación a corriente constante de 350mA, regulable digital / Digital dimmable electronic driver with constant output current of 350mA (optional)



LinsoLed 12

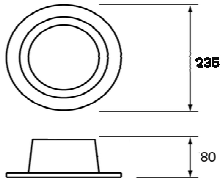


Construcciones Electromecánicas Dimar, S.A.
Pol. Proalca, C. Dali, nave 68
50420 Cadrete
Tel: 976 126 332 Fax: 976 126 294
comercial@dimar-iluminacion.com

SERIE 50

LinsoLed 12

modelo XP-E de CREE



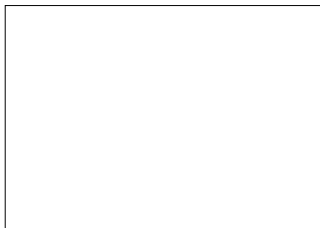
Referencia _____
Temperatura de color _____
Grados Kelvin _____
Flujo medio en lúmenes _____



Cd/klm



Referencia _____
Temperatura de color _____
Grados Kelvin _____
Flujo medio en lúmenes _____



Cd/klm



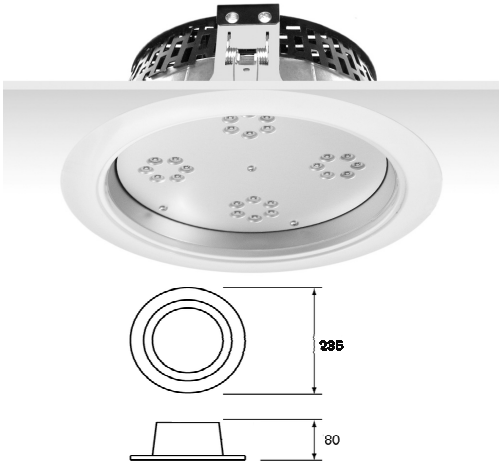
Referencia _____
Temperatura de color _____
Grados Kelvin _____
Flujo medio en lúmenes _____



Cd/klm



LinsoLed 24



SERIE 80

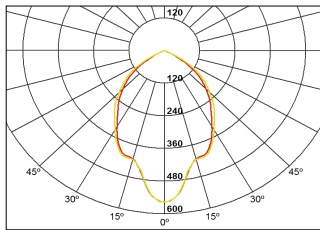
LinsoLed 24

Potencia salida LEDs luminaria	24 W
Potencia activa del sistema (luminaria + driver)	28,4 W
Número de LEDs	24 LEDS x 1,2W a 350 mA
Características LED	modelo XP-E de CREE
Horas de vida media de la luminaria	80.000h

Horas de vida media de la luminaria (de los LEDs y de los drivers), para los LEDs con un 70% de mantenimiento lumínico a Ta= 25°C y para los DRIVERS con un 3% de tasa de fallo max a Tc= 70°C

Disponibles las mediciones fotométricas de todas las referencias de esta serie en formato ldt, para la realización de estudios lumotécnicos.

LinsoLed 24 SC

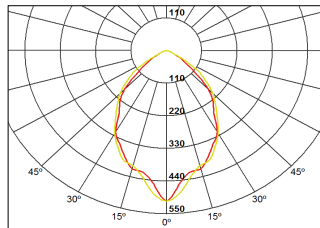


Cd/klm



Referencia	D24E N SCRE	D24E C SCRE
Temperatura de color	Blanco Neutro	Blanco Cálido
Grados Kelvin	4.375 °K	3.100 °K
Flujo medio en lúmenes	2.484 lm	2.016 lm
Código CIE	65/96/99/100/79	
Ángulo de proyección media 2α	75°	75°
Valor deslumbramiento UGRL 7/5/2	22	22

LinsoLed 24 DF

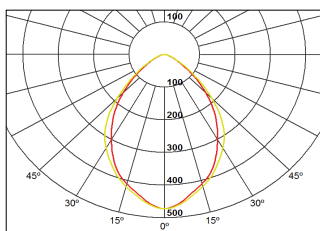


Cd/klm



Referencia	D24E N DFRE	D24E C DFRE
Temperatura de color	Blanco Neutro	Blanco Cálido
Grados Kelvin	4.375 °K	3.100 °K
Flujo medio en lúmenes	2.484 lm	2.016 lm
Código CIE	66/95/99/100/73	
Ángulo de proyección media 2α	76°	76°
Valor deslumbramiento UGRL 7/5/2	21	21

LinsoLed 24 DM



Cd/klm



Referencia	D24E N DMRE	D24E C DMRE
Temperatura de color	Blanco Neutro	Blanco Cálido
Grados Kelvin	4.375 °K	3.100 °K
Flujo medio en lúmenes	2.484 lm	2.016 lm
Código CIE	67/92/98/100/74	
Ángulo de proyección media 2α	82°	82°
Valor deslumbramiento UGRL 7/5/2	22	22

