



Deco Industrial pertenece a la completa familia Essentials y ofrece funcionalidad y un diseño técnicamente impecable. Perfecta para instalar en naves industriales con alturas hasta 8 metros.

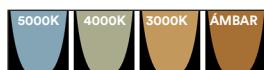
- Diseño Essentials.
- Excelente disipación térmica.
- Disipación pasiva sin aletas.
- Compartimento de driver separado de la placa LED para mejorar el aislamiento térmico entre ellos.
- Diseño con antideslumbramiento.
- Facil instalación.
- Fijación suspendida.
- Acabados del cuerpo en negro mate RAL 9005.
- Otros colores bajo demanda.

Deco Industrial appartient à la famille Essentials, une gamme complète et fonctionnelle, à la conception techniquement impeccable. Parfait pour installer dans Industrial bâtiments avec des hauteurs jusqu'à 8 mètres.

- Design Essentials.
- Excellente dissipation thermique.
- Dissipation passive sans ailettes.
- Compartiment de driver séparé de la plaque LED afin d'améliorer l'isolation thermique entre l'un et l'autre.
- Design anti-éblouissement.
- Facilité d'installation.
- Fixation suspendue.
- Finition du corps en coloris noir mat RAL 9005.
- Autres couleurs sur demande.

Part of the complete Essentials range, the Deco Industrial offers functionality and a technically impeccable design. Perfect for industrial buildings with heights up to 8 meters.

- Essentials design.
- Excellent thermal management.
- Finless heat dissipation housing.
- The driver compartment is separate from the LED board for better heat insulation between them.
- Cut-off and antiglare design.
- Easy installation.
- Suspended fixing.
- Colour: Matt black RAL 9005.
- Other colour available under request.



\* Bloque óptico | Bloc optique | Optical block  
\*\* Luminaria | Luminaires | Luminaire

REFERENCE	Nº LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Life Time [h]
		POut [W]	Pln [W]	φ [lm]	η <sub>b</sub> [lm/W]	POut [W]	Pln [W]	φ [lm]	η <sub>b</sub> [lm/W]	POut [W]	Pln [W]	φ [lm]	η <sub>b</sub> [lm/W]	
ILDI016 [*] 30	16	32	35	4915	140	23	25	3835	153	16	17	2688	158	220-240V 50/60Hz 100.000
ILDI048 [*] 30	48	96	107	15025	140	68	75	11505	153	47	52	8222	158	220-240V 50/60Hz 100.000

[\*]: [Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) / 5000K (5) / \*PC ÁMBAR (2) - Fotometrias S3 (E) / C3 (G) / S4 (C)- clase I (1) / clase II (2)] ver nomenclator \*consultar precio PC ámbar - opcional SW

Los datos técnicos reflejan máximos para cada parámetro, sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.  
Les données techniques représentent les maximales pour chaque paramètre, sujettes à de possibles modifications sans préavis.  
Technical data shows the maximum possible performance, subject to modifications without prior notice.

Life Time	
T <sup>°</sup> max	-20... +50°C
T <sup>°</sup> 25°C	100.000h B10L90
T <sup>°</sup> 35°C	100.000h B10L80
T <sup>°</sup> 50°C	100.000h B10L70

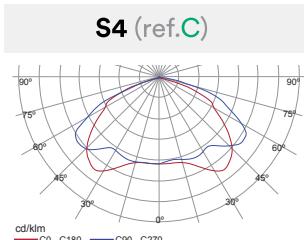
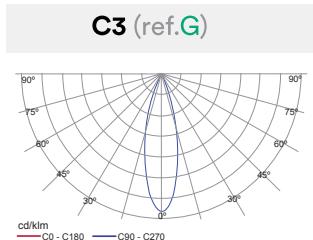
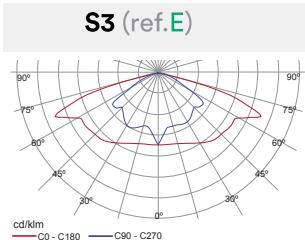
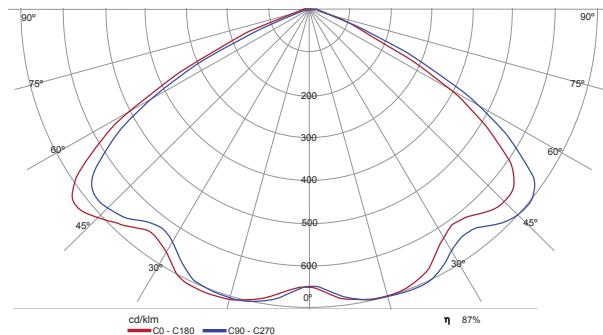
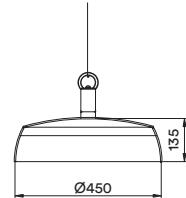
ES: Las luminarias incorporan la protección térmica B-Therm que monitoriza la temperatura de los LEDs en todo momento. B-Therm se activa cuando la temperatura Tc del módulo LED sobrepasa los 75°C reduciendo la corriente a través de los LEDs con el fin de garantizar una vida útil B10L70 de diez años (ver condiciones y garantías).  
El flujo lumínoso φ[lm] y la potencia consumida Pin[W] de la luminaria son valores a una temperatura ambiente de 25°C. El flujo real de la luminaria puede variar según distribución fotométrica.  
Los valores están sujetos a tolerancias de tecnología.

FR: Les luminaires disposent de la protection thermique B-Therm, qui monotorise la température des LEDs à tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température du module LED Tc dépasse les 75°C, et réduit le courant à travers les LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans (voir conditions et garanties).  
Le flux lumineux φ[lm] et la puissance consommée Pin[W] du luminaire sont les valeurs à température ambiante de 25°C. Le flux réel du luminaire peut varier selon la distribution photométrique.  
Les valeurs sont sujettes aux tolérances de technologie.

EN: The luminaires are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties).  
The luminous flux φ[lm] and the consumed power Pin [W] of the luminaire are values at an ambient temperature of 25°C. The real flux of the luminaire can vary depending on the photometric distribution.  
Values are subject to technology tolerances.

## C12 (ref.5)

8,5Kg



BIM