



FUSTA

ESSENTIALS

CAMPRODON

Deco Suspendida pertenece a la completa familia Essentials y ofrece funcionalidad y un diseño técnicamente impecable. Perfecta para instalar en columnas de 4 a 6 metros en calles residenciales y urbanas anchas y estrechas, carriles para bicicletas, parques y plazas.

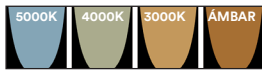
- Diseño Essentials.
- Excelente disipación térmica.
- Disipación pasiva sin aletas.
- Compartimento de driver separado de la placa LED para mejorar el aislamiento térmico entre ellos.
- Diseño con antideslumbramiento.
- Fácil instalación.
- Acabados del cuerpo en negro mate RAL 9005.
- Otros colores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

Deco Suspendida appartient à la famille Essentials, une gamme complète et fonctionnelle, à la conception techniquement impeccable. Parfait pour installer dans des mâts de 4 à 6 mètres le long de voies urbaines et résidentielles larges ou étroites, de pistes cyclables, mais aussi dans des parcs et sur des places.

- 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.
- Finition du corps en coloris noir mat RAL 9005.
- Autres couleurs sur demande.

Part of the complete Essentials range, the Deco Suspendida offers functionality and a technically impeccable design. Perfect for installing on 4-6 m poles on both wide and narrow urban and residential streets, urban thoroughfares, bicycle paths, parking lots, parks, squares and avenues.

- 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.
- Colour: Matt black RAL 9005.
- Other colour available under request.



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

		@700mA						@500mA						@350mA							
REFERENCE		N° LEDs	P <sub>Out</sub> [W]	P <sub>In</sub> [W]	φ [lm]	η <sub>b</sub> [lm/W]	P <sub>Out</sub> [W]	P <sub>In</sub> [W]	φ [lm]	η <sub>b</sub> [lm/W]	P <sub>Out</sub> [W]	P <sub>In</sub> [W]	φ [lm]	η <sub>b</sub> [lm/W]		Input [V]	Life Time [h]				
φ [lm] @ 4000K CRI>70	ILDS016 [ * ] 30	16	32	35	4915	140	23	25	3835	153	16	17	2688	158		220-240 V 50/60Hz	100.000				
	ILDS032 [ * ] 30	32	64	71	9970	140	45	50	7670	153	31	35	5534	158		220-240 V 50/60Hz	100.000				

[\*]: [Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) / 5000K (5) / \*PC ÁMBAR (2) - Fotometrias AM (3) / A3 (4) / AE (2)- clase I (1) / clase II (2)] ver nomenclator \*consultar precio PC ámba - 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, sujetes à de possibles modifications sans préavis.  
Technical data shows the maximum possible performance, subject to modifications without prior notice.

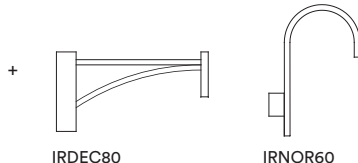
<b>Life Time</b>	
T* max	-20... +50°C
T* 25°C	100.000h B10L90
T* 35°C	100.000h B10L80
T* 50°C	100.000h B10L70

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 luminoso 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.

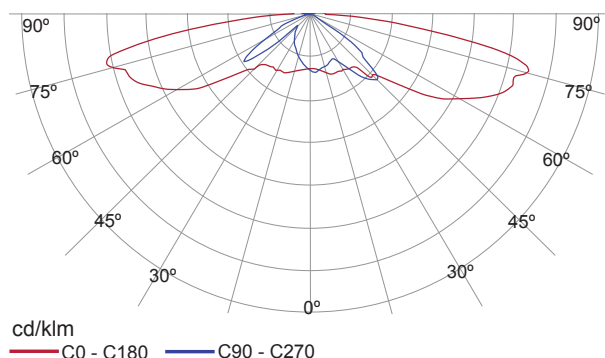
FR: Les luminaires disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs à tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température du module LED Tc dépasse les 75°C, et réduit le courant à travers les LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans (voir conditions 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.

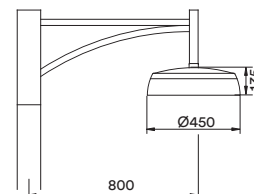
ICCL40ES2 4m  
ICCL50ES2 5m  
ICCL60ES2 6m  
ICCL70ES2 7m  
ICCL80ES2 8m  
Column / Mât / Pole



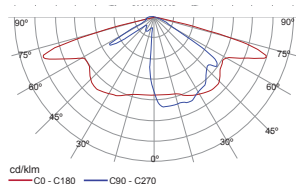
## AE (ref.2)



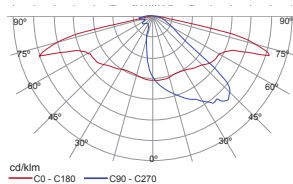
8Kg



## A3 (ref.4)



## AM (ref.3)



BIM