

Deco Suspendida



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.



FUSTA

ESSENTIALS

CAMPRODON



REFERENCE	N° LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Input [V]	Life Time [h]	T1	T2	T3	T4	T5
		POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η [lm/W]							
ILDS012[30	12	24	27	3213	119	17	19	2470	130	12	13	1742	134	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS016[30	16	32	35	4165	119	23	25	3250	130	16	17	2278	134	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS024[30	24	48	53	6307	119	34	38	4940	130	23	26	3484	134	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS032[30	32	64	71	8449	119	45	50	6500	130	31	35	4690	134	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS012[20	12	24	27	3213	119	17	19	2470	130	12	13	1742	134	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS016[20	16	32	35	4165	119	23	25	3250	130	16	17	2278	134	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS024[20	24	48	53	6307	119	34	38	4940	130	23	26	3484	134	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS032[20	32	64	71	8449	119	45	50	6500	130	31	35	4690	134	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS012[10	12	24	27	3213	119									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS016[10	16	32	35	4165	119									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS024[10	24	48	53	6307	119									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	✓	✓	✓
ILDS032[10	32	64	71	8449	119									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	✓	✓	✓



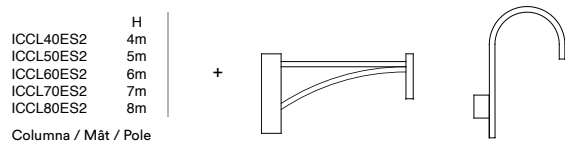
[421] 4000°K T2 Class I, [422] 4000°K T2 Class II, [441] 4000°K T4 Class I, [442] 4000°K T4 Class II, [451] 4000°K T5 Class I, [452] 4000°K T5 Class II
[321] 3000°K T2 Class I, [322] 3000°K T2 Class II, [341] 3000°K T4 Class I, [342] 3000°K T4 Class II, [351] 3000°K T5 Class I, [352] 3000°K T5 Class II
φ[lm] @ 4000K CRI>70 T4

Life Time	BASIC	ADVANCE / PREMIUM
Ta max	-20...+35°C	-20...+50°C
Ta 25°C	50.000 h B10L80	100.000 h B10L90
Ta 35°C	50.000 h B10L70	100.000 h B10L80
Ta 50°C		100.000 h B10L70

ES: Las categorías PREMIUM y ADVANCE 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 catégories PREMIUM et ADVANCE 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: PREMIUM and ADVANCE categories 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.



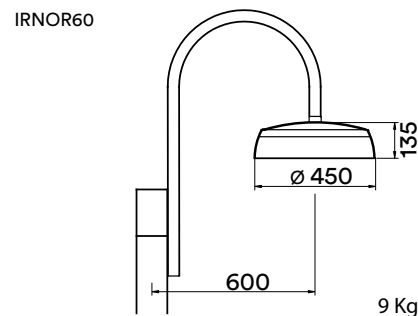
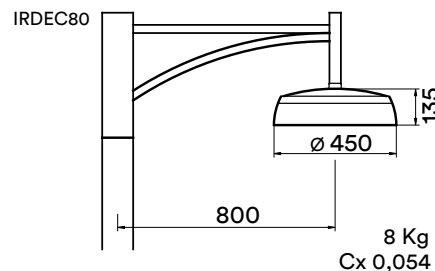
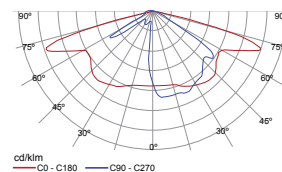
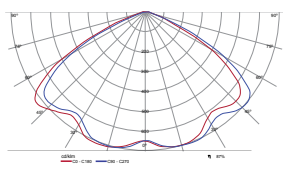
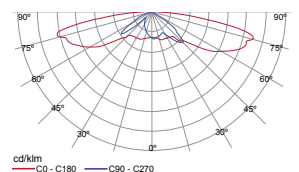
IRDEC80

IRNOR60

LED T2

LED T5

LED T4

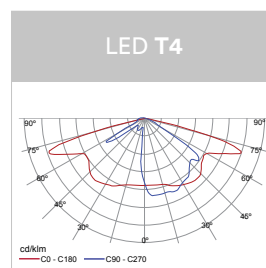
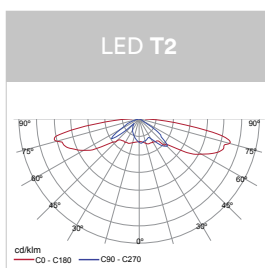


*Bloque optique / Bloc optique / Optical block
** Luminaria / Luminaries / Luminaire

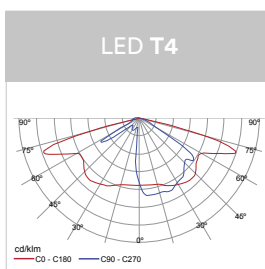
Aplicaciones Principales | Principales Applications | Main Applications



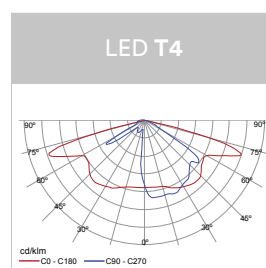
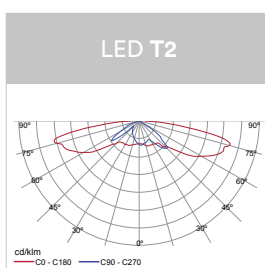
Vía Residencial | Route Résidentielle | Residential Road



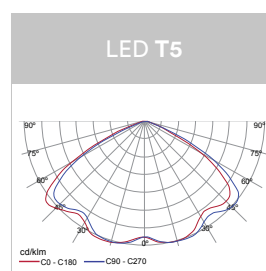
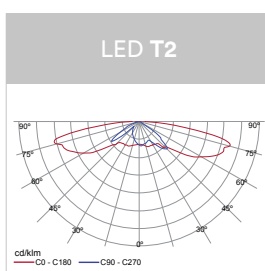
Vía Estrecha | Voie Étroite | Narrow Way



Carril bici | Piste Cyclable | Bike Lane



Parques y Jardines | Parcs et Jardins | Parks and Gardens



Parking | Stationnement | Parking

