

Realia

Luminaria clásica con un diseño modernista. Incorpora todos los detalles técnicos necesarios para vestir espacios históricos y entornos urbanos así como calles residenciales y urbanas estrechas y plazas.

- Disponible en LEDs y para lámparas de descarga con reflector anodizado y también con reflector eXtreme con 15 posiciones.
- Cuerpo en inyección de aluminio de alta resistencia.
- Apertura manual mediante bellota roscada sin necesidad de herramientas.
- Portalámparas regulable en sentido longitudinal de la lámpara.
- Posibilidad de difusores laterales bajo demanda.
- Fijación Top de diámetro 60 mm o mediante rácor de 3/4" GAS.
- Color negro micro texturado.
- Colores y acabados opcionales bajo demanda.

Luminaire classique de conception moderniste. Il exploite tous les détails techniques nécessaires pour habiller des espaces historiques et des environnements urbains, ainsi que des voies urbaines et résidentielles étroites et des places.

- Disponible en LED et pour lampes à décharge avec réflecteur anodisé et réflecteur eXtreme 15 positions.
- Corps en aluminium injecté haute résistance.
- Ouverture manuelle par écrou aveugle, sans outils.
- Porte-lampe réglable dans le sens longitudinal de la lampe.
- Possibilité de diffuseurs latéraux sur demande.
- Fixation Top de 60 mm de diamètre ou par raccord de 3/4" GAS.
- Couleur noir micro texturé.
- Couleurs et finitions optionnelles sur demande.

Classic luminaire with a modernist design. Incorporates all the technical details needed to decorate historic areas and urban settings, as well as narrow residential and urban streets and squares.

- Available in LED versions and for discharge lamps, with anodized reflectors and extreme 15-position reflectors.
- Body made from heavy-duty injected aluminium.
- Manual opening by means of a threaded acorn nut. No tools required.
- Lampholder may be adjusted lengthwise along the lamp.
- Side diffusers available on request.
- Mounted on the top of a Ø60 mm tube or 3/4" GAS fitting.
- Color: microtextured black.
- Optional colors and finishes available on request.



VILLA



NARANJO



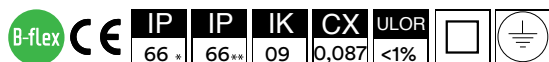
CARTUJA



DONALSON



OSLO



REFERENCE	N° LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Input [V]	Life Time [h]	T1	T2	T3	T4	T5
		P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η _a [lm/W]	P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η _a [lm/W]	P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η _a [lm/W]							
ILRE012[]30	12	24	27	2565	95	17	19	1919	101	12	13	1391	107	220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓	✓	
ILRE016[]30	16	32	35	3325	95	23	25	2525	101	16	17	1819	107	220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓	✓	
ILRE024[]30	24	48	53	5035	95	34	38	3838	101	23	26	2782	107	220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓	✓	
ILRE032[]30	32	64	71	6745	95	45	50	5050	101	31	35	3745	107	220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓	✓	
ILRE012[]20	12	24	27	2565	95	17	19	1919	101	12	13	1391	107	220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓	✓	
ILRE016[]20	16	32	35	3325	95	23	25	2525	101	16	17	1819	107	220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓	✓	
ILRE024[]20	24	48	53	5035	95	34	38	3838	101	23	26	2782	107	220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓	✓	
ILRE032[]20	32	64	71	6745	95	45	50	5050	101	31	35	3745	107	220-240V 50/60Hz	100.000		✓	✓	✓	
ILRE012[]10	12	24	27	2565	95									220-240V 50/60Hz	50.000		✓	✓	✓	
ILRE016[]10	16	32	35	3325	95									220-240V 50/60Hz	50.000		✓	✓	✓	
ILRE024[]10	24	48	53	5035	95									220-240V 50/60Hz	50.000		✓	✓	✓	
ILRE032[]10	32	64	71	6745	95									220-240V 50/60Hz	50.000		✓	✓	✓	



[421] 4000°K T2 Class I, [422] 4000°K T2 Class II, [431] 4000°K T3 Class I, [432] 4000°K T3 Class II, [441] 4000°K T4 Class I, [442] 4000°K T4 Class II
[321] 3000°K T2 Class I, [322] 3000°K T2 Class II, [331] 3000°K T3 Class I, [332] 3000°K T3 Class II, [341] 3000°K T4 Class I, [342] 3000°K T4 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 T_c 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 P_{in} [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.

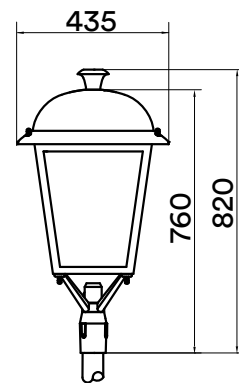
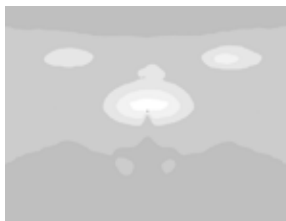
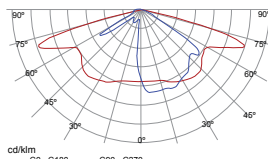
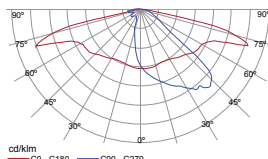
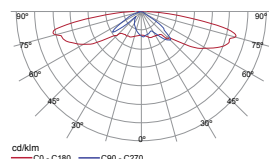
FR: Les catégories PREMIUM et ADVANCE disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs à tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température du module LED T_c dépasse les 75°C, et réduit le courant à travers les LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans (voir conditions et garanties). Le flux lumineux φ [lm] et la puissance consommée P_{in} [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 T_c 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 [lm] and the consumed power P_{in} [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 distribut. Values are subject to technology tolerances.

LED T2

LED T3

LED T4



7,9kg

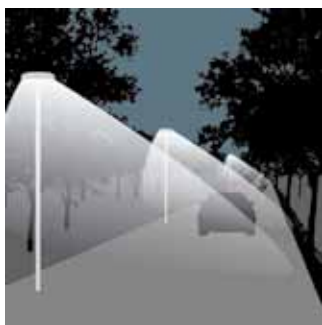
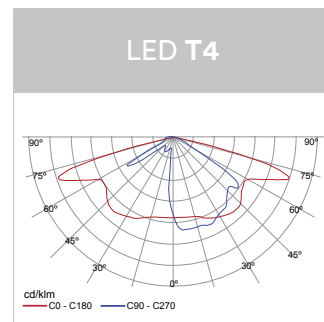
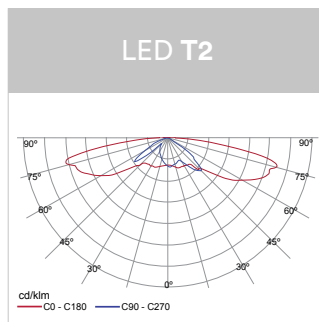
*Bloque óptico / Bloc optique / Optical block

** Luminaria / Luminaires / Luminaire

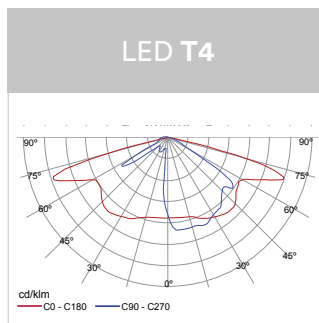
Aplicaciones Principales | Principales Applications | Main Applications



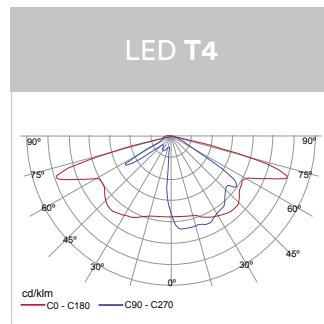
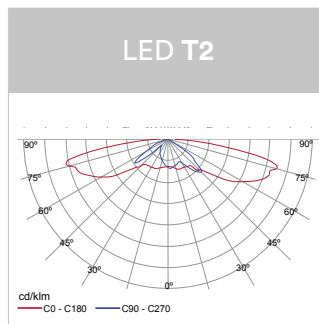
Vía Residencial | Route Résidentielle | Residential Road



Vía Estrecha | Voie Étroite | Narrow Way



Carril bici | Piste Cyclable | Bike Lane



Parques y Jardines | Parcs et Jardins | Parks and Gardens

