

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.



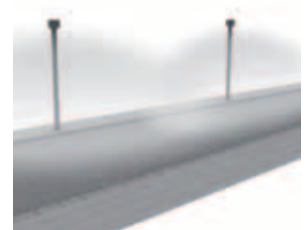
VILLA

NARANJO

CARTUJA

DONALSON

OSLO



LED T2

REFERENCE	N° LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Input [V]	Life Time [h]	T2	T3	T5	
		P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η _p [lm/W]	P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η _p [lm/W]	P _{Out} [W]	P _{In} [W]	φ [lm]	η _p [lm/W]						
ILRE012[]30	12	24	27	2692	101	17	19	2049	109	12	13	1496	115	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			PREMIUM
ILRE016[]30	16	32	35	3580	101	23	25	2727	109	16	17	1993	115	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			
ILRE024[]30	24	48	53	5384	101	34	38	4098	109	23	26	2992	115	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			
ILRE032[]30	32	64	71	7161	101	45	50	5454	109	31	35	3985	115	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			
ILRE012[]20	12	24	27	2692	101	17	19	2049	109	12	13	1496	115	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			ADVANCE
ILRE016[]20	16	32	35	3580	101	23	25	2727	109	16	17	1993	115	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			
ILRE024[]20	24	48	53	5384	101	34	38	4098	109	23	26	2992	115	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			
ILRE032[]20	32	64	71	7161	101	45	50	5454	109	31	35	3985	115	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			
ILRE012[]10	12	24	27	2692	101									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓			BASIC
ILRE016[]10	16	32	35	3580	101									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓			
ILRE024[]10	24	48	53	5384	101									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓			
ILRE032[]10	32	64	71	7161	101									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓			

[421] 4000°K T2 Class I, [422] 4000°K T2 Class II

[321] 3000°K T2 Class I, [322] 3000°K T2 Class II

φ [lm] @ 4000K CRI>70

	P _{Out} [W]	HM/IM/MH		VSAP/SHP/HPS		Reductor*
		Class I	Class II	Class I	Class II	
ILRE ext / ILV175MI2 G12	35	✓	✓		✓	
ILRE ext / ILV175MI2 PGZ12	45	✓	✓		✓	✓
ILRE ext / ILV175MI2 E27	50	✓	✓	✓	✓	✓
ILRE ext / ILV175MI2 PGZ12	60	✓	✓		✓	✓
ILRE ext / ILV175MI2 E27	70	✓	✓	✓	✓	✓
ILRE ext / ILV175MI2 PGZ12	90	✓	✓		✓	✓
ILRE ext / ILV175MI2 E40	100	✓	✓	✓	✓	✓
ILRE ext / ILV175MI2 PGZ12	140	✓	✓		✓	✓
ILRE ext / ILV175MI2 E40	150	✓	✓	✓	✓	✓

Input [V] 230Vac 50Hz, Otros voltajes, consultar / Autres tensions sur demande / Other voltages on request.

* Línea de mando o bien temporizado / Fil de ligne ou ballast temporisé / Wire line or programmed ballast.

Possibilidad de balasto electrónico / Possibilité ballast électronique / Electronic ballast option.

Temperatura ambiente máxima permisible y vida útil según categorías BASIC, ADVANCE y PREMIUM:

BASIC: La temperatura ambiente máxima de funcionamiento es de 35°C para garantizar una vida útil B10L70 de cinco años (ver condiciones y garantías).

PREMIUM y ADVANCE: 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 ambiente sobrepasa los 35°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).

Température ambiante admissible maximum et vie utile selon catégories BASIC, ADVANCE et PREMIUM:

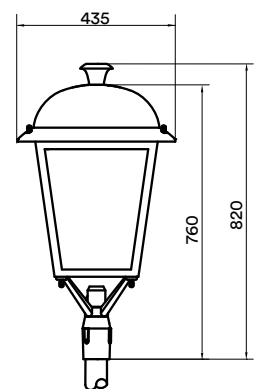
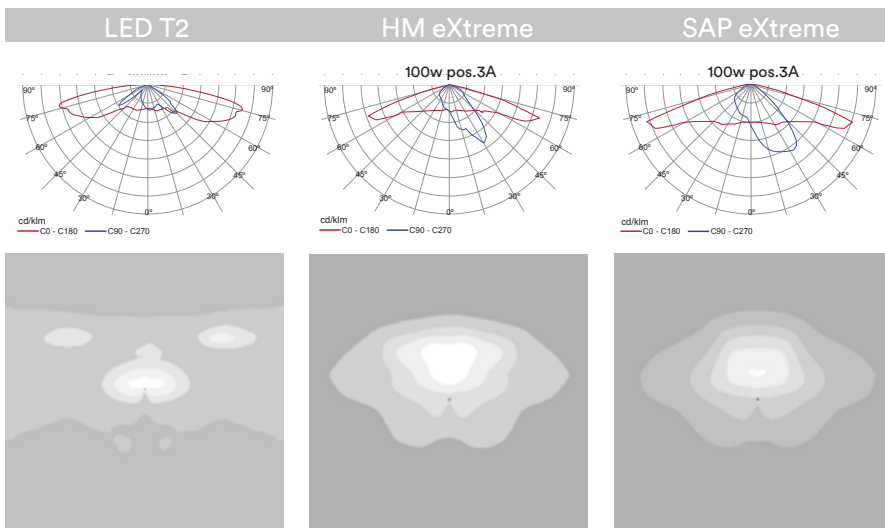
BASIC : La température ambiante maximum de fonctionnement est de 35°C afin de garantir une vie utile B10L70 de cinq ans (voir conditions et garanties).

PREMIUM et ADVANCE : Les catégories PREMIUM et ADVANCE disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs en tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température ambiante dépasse les 35°C, et réduit le courant à travers des LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans (voir conditions et garanties).

Maximum ambient temperature and lifetime for BASIC, ADVANCE and PREMIUM categories:

BASIC: The maximum working temperature is 35°C to guarantee a 5 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties)

PREMIUM & ADVANCE: 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 ambient temperature reaches 35°C and it slowly decreases LEDs current electricity flow to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties)



7,9kg

*Bloque óptico / Bloc optique / Optical block

** Luminaria / Luminaires / Luminaire

BENITO Barcelona T +34 938 521 000 Madrid T+34 916 436 964 info@benito.com www.benito.com

—Urban EUROPE: France +33 0 468 210 992 Portugal +35 1 308 802 832 Italy +39 02 89 877 711 Romania +40 318 110 991 Poland +48 223 971 508 Russia +7 499 504 28 76

—Light AMERICA: USA +1 617 778 29 47 Argentina +54 1 159 844 113 Chile +56 2 938 20 35 Mexico +52 5 546 319 722 Brazil +55 1 139 570 340 Peru +51 1707 1369

—Play ASIA China +86 1 063 705 530

—Covers