



Inca

Proyector robusto con un diseño trabajado en aristas redondeadas para crear un producto elegante. Ideal para iluminación general de grandes espacios en su versión simétrica, y para iluminación de fachadas y rótulos en su versión asimétrica.

- Cuerpo en inyección de aluminio de alta resistencia.
- Bisagra interior invisible para una mejor estética.
- Apertura frontal manual sin necesidad de herramientas.
- Dos versiones ópticas disponibles. Simétricas para proyección y asimétricas para aplicaciones viales.
- Fijación en tubo de diámetro 60 mm tanto en Top como Lateral o también en lira.
- Posibilidad de inclinación variable de 0° a 90°.
- Color negro micro texturado.
- Colores y acabados opcionales bajo demanda.

Projecteur robuste à la conception travaillée en arêtes arrondies, pour un produit élégant. Idéal, dans sa version symétrique, pour l'éclairage général de grands espaces, et pour les façades et les enseignes dans sa version asymétrique.

- Corps en aluminium injecté haute résistance.
- Charnière intérieure invisible pour une meilleure esthétique.
- Ouverture frontale manuelle, sans outils.
- Deux versions optiques disponibles. Symétriques pour projection et asymétriques pour voirie.
- Fixation sur tube de 60 mm de diamètre, en Top comme en Latéral ou en Lira.
- Possibilité d'inclinaison variable de 0 à 90°.
- Couleur noir micro texturé.
- Couleurs et finitions optionnelles sur demande.

Heavy-duty floodlight with a rounded-edge design, crafted to create an elegant product. Its symmetrical version is ideal for the general illumination of large spaces, while the asymmetrical version is perfect for the illumination of façades and signs.

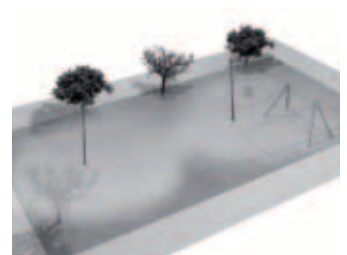
- Body made from heavy-duty injected aluminium.
- Invisible inner hinge for a more attractive appearance.
- Manual front opening, with no need for tools.
- Two optical versions available. Symmetrical for floodlights and asymmetrical for street use.
- Mounted on a Ø60 tube, on both the top and side; also permits post top installation.
- Offers variable tilt from 0° to 90°.
- Black microtextured finish.
- Optional colors and finishes available on request.



OSLO CILINDRICA TRONCOCONICA



LED T3



LED T5



REFERENCE	N° LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Input [V]	Life Time [h]	T2	T3	T5
		POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	ηp [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	ηp [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	ηp [lm/W]					
ILIN048[30	48	96	107	11313	106	68	75	8545	114	47	52	6249	121	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	PREMIUM
ILIN048[20	48	96	107	11313	106	68	75	8545	114	47	52	6249	121	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓	✓	ADVANCE
ILIN048[10	48	96	107	11313	106									220-240 V 50/60Hz	50.000	✓	✓	BASIC

[431] 4000°K T3 Class I, [432] 4000°K T3 Class II, [451] 4000°K T5 Class I, [452] 4000°K T5 Class II
 [331] 3000°K T3 Class I, [322] 3000°K T3 Class II, [351] 3000°K T5 Class I, [352] 3000°K T5 Class II
 φ[lm] @ 4000K CRI>70
 Inca LED => Lira (ILIN02)

	POut [W]	HM/IM/MH		VSAP/SHP/HPS		Reductor*
		Class I	Class II	Class I	Class II	
ILIN01	G12	35	✓	✓		✓
ILIN01	PGZ12	45	✓	✓		✓
ILIN01	E27	50	✓	✓	✓	✓
ILIN01	PGZ12	60	✓	✓	✓	✓
ILIN01	E27	70	✓	✓	✓	✓
ILIN01	PGZ12	90	✓	✓	✓	✓
ILIN01	E40	100	✓	✓	✓	✓
ILIN01	PGZ12	140	✓	✓	✓	✓
ILIN01	E40	150	✓	✓	✓	✓
ILIN01	E40	250	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	E27	50	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	PGZ12	60	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	E27	70	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	PGZ12	90	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	E40	100	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	PGZ12	140	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	E40	150	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	E40	250	✓	✓	✓	✓
ILIN02 ILIN03	E40	400	✓	✓	✓	✓

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.

Posibilidad 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:

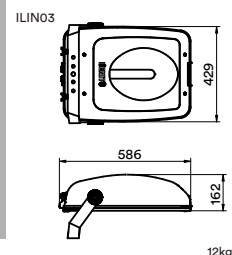
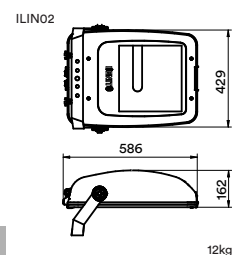
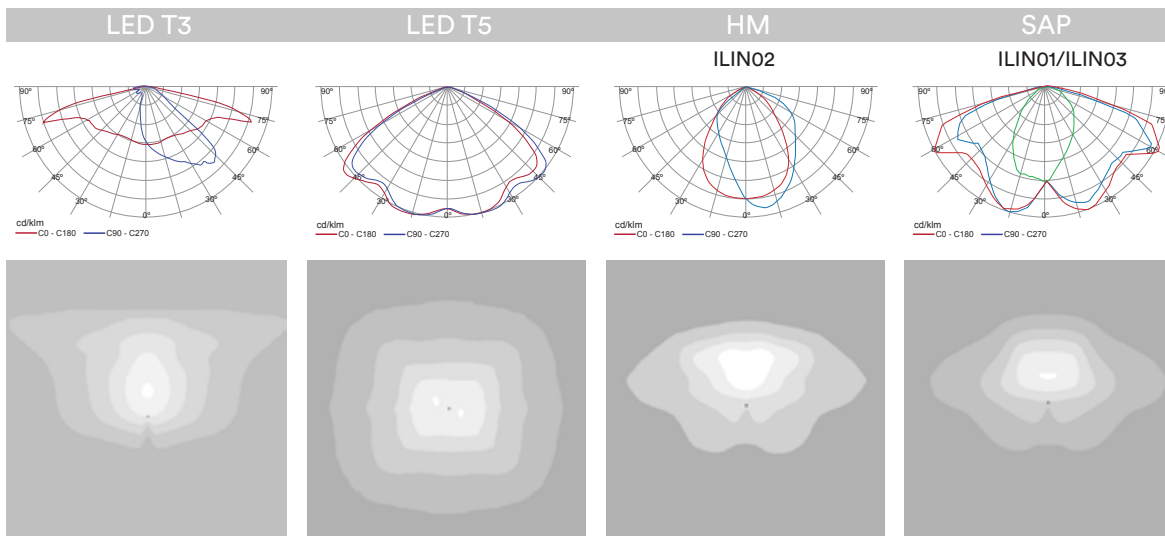
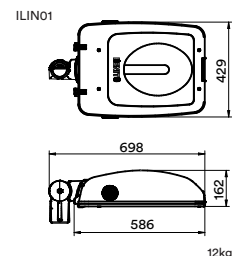
BASIC : La température ambiante maximum de fonctionnement est de 35°C afin de garantir une vie utile B10L70 de cinq ans (voir conditions et garanties).

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)



*Bloque óptico / Bloc optique / Optical block

** Projector / Projecteur / Projector

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

—Urban
—Light
—Play
—Covers

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
 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
 ASIA China +86 1 063 705 530