



Applus®

SEC



LCOE

Luminaria clásica perteneciente a la familia de las Fernandinas. Una luminaria técnicamente impecable con espíritu clásico ideal para los rincones históricos y entornos urbanos así como calles 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 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.

Luminaire classique appartenant à la famille des Fernandinas. Un luminaire techniquement impeccable, d'esprit classique, idéal pour les espaces historiques et les environnements urbains, ainsi que les rues urbaines étroites et les 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, 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.

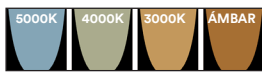
A classic luminaire from the Fernandinas range. A technically impeccable luminaire with a classic touch, ideal for historic areas and urban settings, as well as narrow urban streets and squares.

- 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, with no need for tools.
- 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.
- Black microtextured finish.



BAILEN

BAILEN



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

		@700mA					@500mA				@350mA					
	REFERENCE	N° LEDs	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]	Input [V]	Life Time [h]
φ [lm] @ 4000K CRI>70	ILIS016 [*] 30	16	32	35	3841	110	23	25	3039	122	16	17	2247	132	220-240V 50/60Hz	100.000
	ILIS032 [*] 30	32	64	71	7792	110	45	50	6077	122	31	35	4626	132	220-240V 50/60Hz	100.000

[*]: [Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) / 5000K (5) / *PC ÁMBAR (2) - Fotometrias AE (2) / C12 (5) / A3 (4)- clase I (1) / clase II (2)] ver nomenclator *consultar precio PC ámbar - 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.

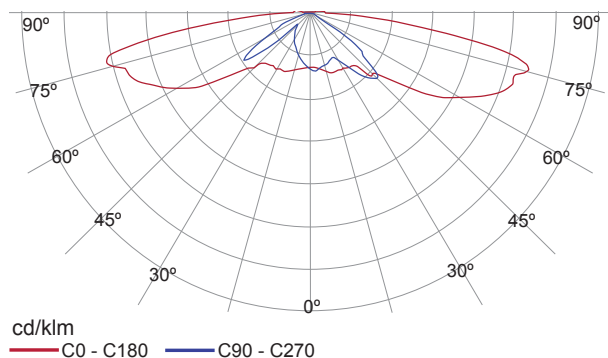
Life Time	
T° max	-20... +50°C
T° 25°C	100.000h B10L90
T° 35°C	100.000h B10L80
T° 50°C	100.000h B10L70

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.

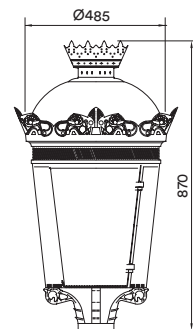
FR: Les luminaires disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs à tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température du module LED Tc dépasse les 75°C, et réduit le courant à travers les LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans (voir conditions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

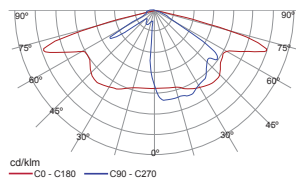
AE (ref.2)



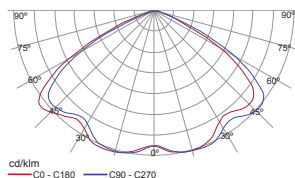
12Kg



A3 (ref.4)



C12 (ref.5)



BIM

BENITO
-Urban
-Light
-Play
-Covers

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

EUROPE: France +33 0 468 210 992 Portugal +35 1 308 802 886 Italy +39 02 89 877 711 Romania +40 318 110 991 Poland +48 222 098962 Russia +7 499 504 28 76
AMERICA: USA +1 617 778 29 47 Argentina +54 1 159 844 113 Chile +34 677 976 041 Mexico +52 5 546 319 722 Peru +34 677 976 041
ASIA China +86 1057 482 218 India +91 9560 695 254