

Camprodon

Applus®



Luminaria funcional clásica perfecta para espacios históricos y entornos urbanos y rurales. Recomendada para calles residenciales y urbanas estrechas, carriles para bicicletas, parques y plazas.

- Disponible en LEDs y para lámparas de descarga con reflector anodizado.
- Cuerpo en inyección de aluminio de alta resistencia.
- Cúpula superior en dos piezas.
- Difusor de policarbonato transparente IK08.
- Fijación mediante tres tornillos vertical suspendida.
- Color negro micro texturado.
- Colores y acabados opcionales bajo demanda.

Luminaire fonctionnel classique, parfait pour les espaces historiques et les environnements urbains et ruraux. Recommandé pour les rues urbaines et résidentielles étroites, les pistes cyclables, les parcs et les places.

- Disponible en LED et pour les lampes à décharge avec réflecteur anodisé.
- Corps en aluminium injecté haute résistance.
- Coupole supérieure en deux éléments.
- Diffuseur en polycarbonate transparent IK08.
- Fixation verticale en suspension, au moyen de trois vis.
- Couleur noir micro texturé.
- Couleurs et finitions optionnelles sur demande.

Classic functional luminaire, perfect for historic areas in rural and urban settings. Recommended for narrow urban and residential streets, bicycle paths, parks and squares.

- Available in LED version and for discharge lamps with anodized reflectors.
- Body made from heavy-duty injected aluminium.
- Two-part top dome.
- Transparent IK08 polycarbonate diffuser.
- Vertically suspended, mounted with three bolts.
- Black microtextured finish.
- Optional colors and finishes available on request.



FUSTA

CAMPRODON



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

	@700mA						@500mA						@350mA						Input [V]	Life Time [h]
	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]	POut [W]	PIn [W]	ϕ [lm]	η [lm/W]		
ϕ [lm] @ 4000K CRI>70	ILCP016 [*] 30	16	32	35	4095	117	23	25	3150	126	16	17	2210	130	220-240V 50/60Hz	100.000				
[*]:	[Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) - Fotometrías AE (2) / AM (3) / 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, sujettes à de possibles modifications sans préavis.
 Technical data shows the maximum possible performance, subject to modifications without prior notice.

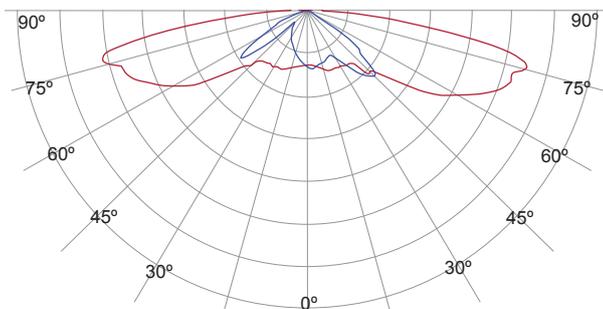
Life Time	
T° max	-20... +50°C
T° 25°C	100.000h B10L90
T° 35°C	100.000h B10L80
T° 50°C	100.000h B10L70

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.

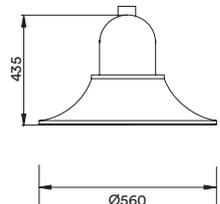
EN: The luminaires are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties). 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)

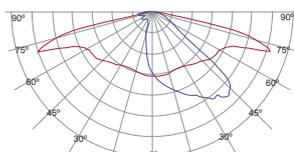


cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

8,9Kg

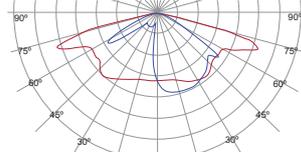


AM (ref.3)



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

A3 (ref.4)



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

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