

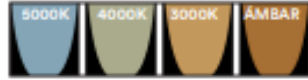
2 Kg

Éclairage station service.

Le module B-flex étanche est composé d'un dissipateur de chaleur fabriqué en aluminium injecté, d'un diffuseur plat en verre trempé et de la PCB B-flex qui utilise les LEDs et une combinaison de lentilles de dernière génération pour offrir une solution parfaite dans chacune des applications.

Ses deux formats, carrés de 12 et 16 LEDs et rectangulaires de 24 et 32 LEDs, permettent une grande flexibilité et de multiples combinaisons, tant de puissances comme de distributions photométriques.

- LEDs 320lm @ 700mA 4000K.
- Incorpore senseur NTC pour contrôle de température.
- $I_{max} = 1 \text{ A}$, $T_c \text{ max } 75^\circ\text{C}$.
- B10L90 100,000 heures à $-20^\circ\text{C} < T_c < 75^\circ\text{C}$.
- Dissipateur en injection d'aluminium.
- Diffuseur en verre trempé.
- Fixation directe par 4 vis M4 (Disponibilité de plaques de support customisées, à consulter).
- EN62471-2009 - Sécurité photo-biologique des lampes.
- EN62031 - Modules LED pour éclairage général. Exigences de sécurité.



*Bloque óptico | Bloc optique | Optical block
 ** LED Driver

			@700mA				@500mA				@350mA					
	REFERENCE	N° LEDs	POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η [lmW]	POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η [lmW]	POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η [lmW]	Input [V]	Life Time [h]
φ[lm] @ 4000K CRI>70	ILBM016 [*] 31	16	32	35	4915	140	23	25	3835	153	16	17	2688	158	220-240V 50/60Hz	100.000
	ILBM032 [*] 32	32	64	71	9970	140	45	50	7670	153	31	35	5534	158	220-240V 50/60Hz	100.000

[*]: [Températures 3000K (3) / 4000K (4) / 5000 (5) / *PC ÁMBAR (2) - Photométries AE (2) / C12 (5) / A3 (4) - classe I (1) / classe II (2)]
 voir nomenclateur *vérifier le prix PC ambre - en option SW.

Life Time

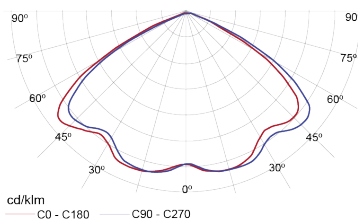
- T^a max - '-20... +50°C
- T^a 25°C - 100.000h B10L90
- T^a 35°C - 100.000h B10L80
- T^a 50°C - 100.000h B10L70

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 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).

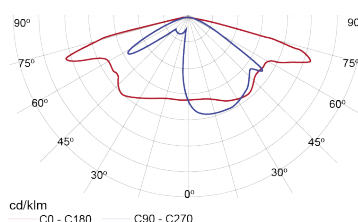
Le flux lumineux φ[lm] et la puissance consommée Pin[W] du luminaire sont les valeurs à température ambiante de 25°C. Le flux réel du luminaire peut varier selon la distribution photométrique. Les valeurs sont sujettes aux tolérances de technologie.

Fotometries:

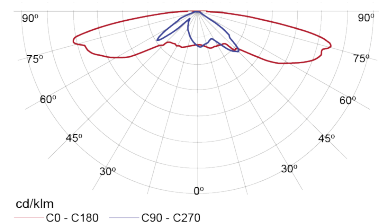
C12 (ref.5)



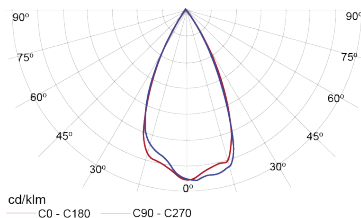
A3 (ref.4)



AE (ref.2)



C5 (ref.7)



Le millon et l'évolution constante de nos produits, peuvent entraîner certaines modifications dans les spécifications techniques et les caractéristiques du sens mais nous nous engageons à maintenir la qualité.