

4 Kg | 8 - 12 - 16 LEDs



Elium Mini est un luminaire au design extra plat avec une relation optimale entre efficacité et coût.

Parfait pour installer jusqu'à 6 mètres de hauteur, dans les rues résidentielles et urbaines étroites, les voies cyclables, les parkings, les parcs publics et les places.

- Design aérodynamique.
- Excellente dissipation thermique.
- Dissipation passive sans ailettes.
- Surface minimale de résistance à l'air.
- Design anti-éblouissement.
- Sans maintenance.
- Packaging extra plat afin de réduire le coût de transport.
- Fixation au tube de Ø 42mm en latérale.
- Possibilité d'inclinaison de -15°, -10°, -5°, 0°, 5°, 10° y 15° avec joint à rotule supplémentaire.
- Finition du corps en coloris gris RAL 9006.
- Autres couleurs sur demande.



			@700mA				@500mA				@350mA					
	REFERENCE	N° LEDs	P <sub>Out</sub> [W]	P <sub>In</sub> [W]	φ [lm]	η [lmW]	P <sub>Out</sub> [W]	P <sub>In</sub> [W]	φ [lm]	η [lmW]	P <sub>Out</sub> [W]	P <sub>In</sub> [W]	φ [lm]	η [lmW]	Input [V]	Life Time [h]
φ[lm] @ 4000K CRI>70	ILLI008 [*] 31	8	16	18	2485	138	11	12	1784	149	8	9	1381	153	220-240V 50/60Hz	100.000
	ILLI016 [*] 31	16	32	35	4832	138	23	25	3717	149	16	17	2608	153	220-240V 50/60Hz	100.000

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

#### Life Time

T<sup>a</sup> max - '-20... +50°C

T<sup>a</sup> 25°C - 100.000h B10L90

T<sup>a</sup> 35°C - 100.000h B10L80

T<sup>a</sup> 50°C - 100.000h B10L70

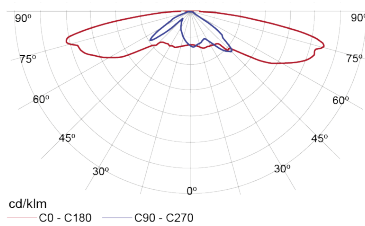
Les luminaires disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs à tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température du module LED T<sub>c</sub> dépasse les 75°C, et réduit le courant à travers les LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans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

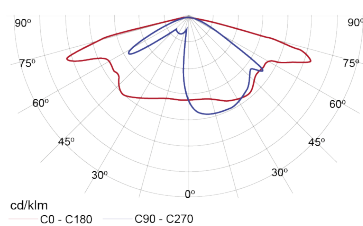
Les valeurs sont sujettes aux tolérances de technologie.

#### Fotometries:

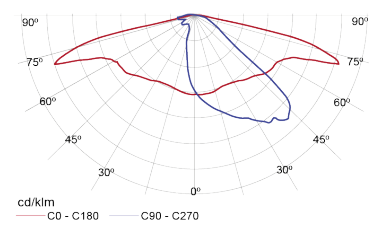
AE (ref.2)



A3 (ref.4)



AM (ref.3)



## Colonnes recommandées:



ICNT50

## Projets:

