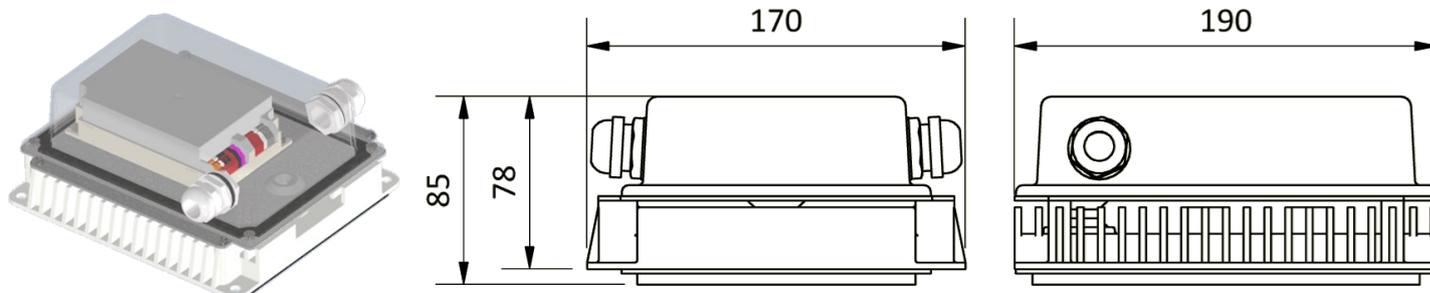


FICHE TECHNIQUE

Mini BUL

MINI BUL – Bloc Universel Led

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Général	Bloc optique étanche indépendant avec driver et Leds inclus
Matériaux	Le bloc Led dissipateur est en fonderie d'aluminium tandis que le capot de protection driver est en polycarbonate transparent
Finition	Fonderie peinture poudre polyester blanc RAL 9016.
Masse	2.2kg
Indice de protection	IP 66
Classe électrique	2
Module LED	8 et 16 LED jusqu'à 55W – Standard Zhaga
Accessoires	SHD*

L'ensemble des informations relatives aux LEDs et drivers sont dans notre fiche technique dédiée.

* SHD est un accessoire qui aide à bloquer le flux arrière et élimine un pic du flux potentiel situé derrière la lanterne de manière à éviter l'émission de lumière intrusive vers les bâtiments.

Il est disponible en noir et blanc, noter que la couleur noire bloque le flux arrière de manière efficace et avec la couleur blanche cela permet d'avoir une efficacité lumineuse plus élevée que la version en noir.



FICHE TECHNIQUE

Mini BUL

Equipement LED

Module LED



Module HP 2x4



Température de couleurs ¹	IRC ²	Maintien du flux 100 000 hrs - 700mA - Tq 25°C	Classe énergétique de la source ³	Ancienne classe correspondante
3000 K	70	L90B10	D	A++
2700 K			D	A++
2200 K			E	A++

¹ Température de couleurs ou couleurs disponible sur demande : 4000K ; Ambre.

² Indice de rendu des couleurs.

³ Nouvelle classe d'efficacité énergétique à partir du 1 septembre 2021 selon le règlement (UE) 2019/2015.

Flux LED

DRIVER + LED STANDARD Zhaga

Modules leds 2x4	Courant d'alimentation (mA)	Température de couleur	Flux lumineux entrant (lm)	Flux lumineux sortant (Lm) ¹				Puissance consommée (W) ²
				T2 ³	T3+DWC ³	T4 ³	C-STP ³	
1 module 8 Leds	350mA	2200 K	1093	919	921	921	991	10
		2700 K	1261	1060	1063	1063	1143	
		3000 K	1345	1131	1133	1133	1219	
	530mA	2200 K	1588	1335	1338	1338	1439	15
		2700 K	1832	1540	1544	1544	1660	
		3000 K	1955	1643	1647	1647	1772	
	700mA	2200 K	2037	1712	1716	1716	1846	19
		2700 K	2350	1980	1975	1980	2264	
		3000 K	2506	2107	2112	2111	2271	
2 modules 16 Leds	350mA	2200 K	2186	1838	1842	1842	1981	19
		2700 K	2522	2120	2125	2125	2286	
		3000 K	2690	2261	2266	2266	2438	
	530mA	2200 K	3176	2670	2676	2676	2878	28
		2700 K	3664	3080	3087	3087	3320	
		3000 K	3909	3286	3294	3293	3543	
	700mA	2200 K	4073	3424	3432	3431	3691	36
		2700 K	4699	3959	3950	3959	4528	
		3000 K	5012	4213	4223	4222	4542	
	1050mA	2200 K	5802	4877	4889	4887	5258	55
		2700 K	6694	5627	5640	5639	6066	
		3000 K	7140	6002	6016	6015	6470	

¹ Les données réelles en sortie du luminaire à sa température de fonctionnement comprennent la consommation du driver ainsi que les accessoires optiques. Des variations dans ces données sont acceptables selon les normes IEC 62717 et IEC 62722.

² Puissance totale du luminaire avec driver et led

³ Autres optiques disponibles sur demande