

FICHE TECHNIQUE

Gamme BUL



BUL = Bloc Universel Led

Caractéristiques mécaniques

	BUL	Mini BUL
Dimensions	Longueur = 285mm Largeur = 191mm Hauteur = 110mm	Longueur = 190mm Largeur = 170mm Hauteur = 85mm
Masse	3.6kg	2.2kg
SCx	0.065	0.038
Montage	Montage sur plaque relamping spéciale à l'aide de 4x vis M5	Montage sur plaque relamping spéciale à l'aide de 4x vis M5
Matériaux	Fonderie : Aluminium Capot protection driver - Polycarbonate Vitrage LED - PMMA	Fonderie : Aluminium Capot protection driver - Polycarbonate Vitrage LED - PMMA
Finitions	Fonderie peint RAL 9016	Fonderie peint RAL 9016
Etanchéité	IP66	IP66
Résistance aux chocs	IK08	IK08
Entraxes fixations drivers	Standard Zhaga book 15	Standard Zhaga book 15
Entraxes fixations LED	Standard Zhaga book 13	Standard Zhaga book 13

Caractéristiques électriques

	BUL	Mini BUL
Alimentation électrique	~ 220V – 240V 50Hz - 60Hz	~ 220V – 240V 50Hz - 60Hz
Classe électrique	1 ou 2 sur demande	1 ou 2 sur demande
Puissance maximum	85W	55W
Protection contre les surtensions	6kV en mode différentiel et 10kV en mode commun	6kV en mode différentiel et 10kV en mode commun
Intégration prise zhaga	Possibilité d'intégrer un driver D4I sur demande,	Possibilité d'intégrer un driver D4I sur demande,
Connexion électrique	Livré avec 40cm de câble et un connecteur 5 pôles débrochable IP54	Livré avec 40cm de câble et un connecteur 5 pôles débrochable IP54

FICHE TECHNIQUE

Gamme BUL

Photométrie

	BUL	Mini BUL
Alimentation électrique	En standard : 2200K, 2700K, 3000K Sur demande : Ambre, 4000K	En standard : 2200K, 2700K, 3000K Sur demande : Ambre, 4000K
Classe électrique	En standard : IRC70 Autre sur demande	En standard : IRC70 Autre sur demande
ULR	0%	0%
Code flux CIE3	> 95 %	> 95 %
Nombre de LED	1 à 2 modules 2x8 (16 à 32 Leds)	1 à 2 modules 2x4 (8 à 16 Leds)
Durée de vie des LED	L90B10	L90B10
Coupe flux arrière	Compatible sur demande	Compatible sur demande

Flux lumineux

BUL	1 module (16 leds)		2 modules (32 leds)	
Courant	Flux nominal ⁴	Puissance ⁵	Flux nominal ⁴	Puissance ⁵
350 mA	2266 lm	18 W	4532 lm	34 W
530 mA	3294 lm	26 W	6588 lm	51 W
700 mA	4220 lm	35 W	8446 lm	69 W
850 mA	5128 lm	43 W	10 256 lm	85 W

Mini BUL	1 module (8 leds)		2 modules (16 leds)	
Courant	Flux nominal ⁴	Puissance ⁵	Flux nominal ⁴	Puissance ⁵
350 mA	1130 lm	10 W	2260 lm	19 W
530 mA	1640 lm	15 W	3290 lm	28 W
700 mA	2110 lm	19 W	4220 lm	36 W
1050 mA	3000 lm	29 W	6000 lm	55 W

⁴ Flux typique des modules leds avec lentilles asymétrique à une température ambiante extérieure (Tq) de 25° C - Le flux peut légèrement différer en fonction du type de lentille sélectionné. Valeur de flux à ce jour.

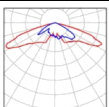
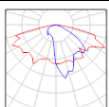
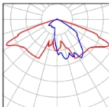
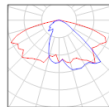
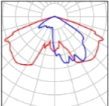
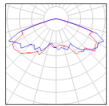
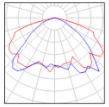
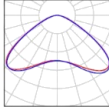
⁵ Puissance totale du luminaire (module(s) led + drivers + autres auxiliaires).

Température de couleur	2200K	2700K	3000K	4000K
Coefficient	0,8	0,92	1	1,05

FICHE TECHNIQUE

Gamme BUL

Optiques disponibles

Réf	Distribution	Description	Réf	Distribution	Description
T2		Optique asymétrique qui permet d'éclairer des voiries ou cheminement étroit avec une interdistance importante	SCL		Optique asymétrique pour de très grandes distances entre les poteaux. Idéal pour les chemins piétonniers et les routes résidentielles
T3+DWC		Optique asymétrique routière qui a une diffusion du flux adapté pour les larges voiries	LM1		Optique asymétrique avec une excellente uniformité longitudinale pour la classe M de l'EN13201, largeur de route ≈ hauteur du poteau
T4		Optique asymétrique routière qui a une diffusion du flux très large adapté pour les parkings ou les passages piéton	VSM		Optique symétrique diffusant adaptée pour les parcs. Implantation centrale Implantation centrale
CAT		Optique caténaire urbain adaptée pour voirie et chaussée dans une implantation centrale	C-STP		Optique symétrique qui permet d'éclairer de façon circulaire