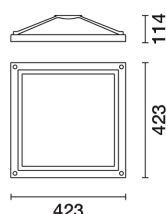


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: BL03

BL03: U.F.O - Système pour mât - Logement optique corps petit - Blanc Neutre - optique SC

**Référence produit**

BL03: U.F.O - Système pour mât - Logement optique corps petit - Blanc Neutre - optique SC

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique rotosymétrique (SC), à lumière directe et confort visuel élevé (G5), finalisé à l'emploi de sources lumineuses à LEDs. Logement optique réalisé en aluminium moulé sous pression, soumis à phosphochromatation, double couche de fond, passivation à 120°C, peinture liquide grise RAL 9007 ou cuisson à 150°C. Un verre en polycarbonate opale ferme de manière étanche grâce à du silicone le logement des LEDs qui est fixé au logement composants par une charnière et 4 vis. Le haut degré IP66 est garanti par la garniture silicone 60 Shore posée entre les deux éléments. Avec circuit à LEDs monochromatiques dans la couleur Blanc Neutre (4000K). Bloc LEDs remplaçable. Bloc d'alimentation, relié aux connecteurs à raccord rapide, amovible, fixé par clips. Driver avec système automatique de contrôle de la température interne. Driver avec 4 profils de fonctionnement, un profil 100% fixe et trois profils différents avec reconnaissance de minuit et périodes du gradateur de 6h/8h/10h. Profils sélectionnables par micro-interrupteurs (possibilité de réaliser des cycles de fonctionnement personnalisés avec logiciel dédié). Transformateur électronique selv 220-240Vac 50/60Hz. Bloc d'alimentation remplaçable. Le logement optique est fixé au bras par 4 vis de serrage avec dispositif antidesserrment. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieure du Système en position horizontale est nul (conformément aux normes les plus restrictives contre la pollution lumineuse).

Installation

Le projecteur est installable au moyen de bras en acier pour diamètres ø76/102mm. Pour diamètres ø60mm à ø89mm par le biais d'un réducteur.

Coloris

Blanc/Blanc (11) | Gris/Blanc (B5) | Noir/blanc (F2) | Marrone Ruggine / Blanc (G3)

Poids (Kg)

5.8

Montage

sur bras pour mât|sur mât avec raccordement par volet d'inspection|calotte

Câblage

Le produit est alimenté par des câbles provenant d'une boîte de précâblage avec bornier et fusible de 4 A T, résistance aux pics de tension du réseau jusqu'à 10KV (Varistor). L'étanchéité parfaite du produit, au point de pénétration du câble d'alimentation, est garantie par le serre-câble M24 en laiton nickelé (pour câbles ø7mm-ø16mm).

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	2980.0	Durée de vie LED 3:	60,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W du système:	31.8	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im source:	2980	Code Lampe:	LED
W source:	28	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	93.71	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.0	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	111°	Courant d'appel:	32 A / - µs
IRC:	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 10 appareils C10A: 10 appareils C16A: 17 appareils
Température de couleur [K]:	4000	% minimum de gradation:	5
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	63,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)		