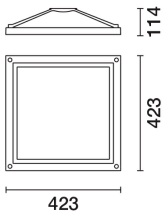
UFO

Design Piano Design **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: BL02
BL02: U.F.O - Système pour mât - Logement optique corps petit - Blanc Chaud - optique SC



Référence produit
BL02: U.F.O - Système pour mât - Logement optique corps petit - Blanc Chaud - 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 siliconique 60 Shore posée entre les deux éléments. Avec circuit à LEDs monochromatiques dans la couleur Blanc Chaud (3000K). 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 antidesserrement. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur du Système en position horizontale est nul (conformément aux normes les plus restrictives contre la pollution lumineuse). Toutes les vis externes utilisées sont en acier inox.

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

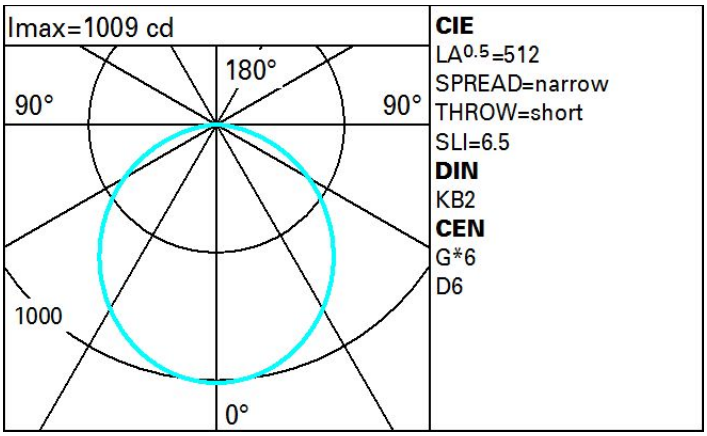
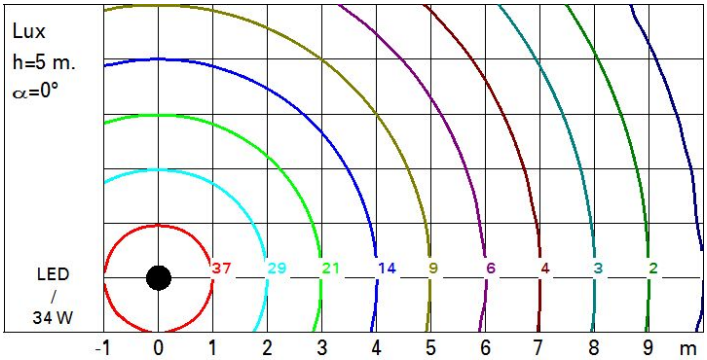
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK07 IP66

Données techniques

lm du système:	2750
W du système:	34
lm source:	-
W source:	-
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80.9
lm en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B20 (Ta 15°C)
Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 50°C.
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	32 A / - µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 10 appareils C10A: 10 appareils C16A: 17 appareils
% minimum de gradation:	5
Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différenciel
Control:	Midnight preset/DALI NFC

Polaire



Isolux