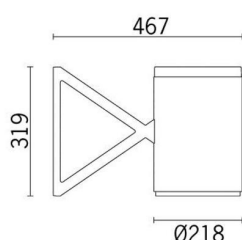


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: BI50

BI50: Groupe optique grand corps avec câblage électronique LED Blanc Chaud, optique symétrique

**Référence produit**BI50: Groupe optique grand corps avec câblage électronique LED Blanc Chaud, optique symétrique **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Système d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED, optique symétrique. Groupe optique et cadre en alliage d'aluminium moulé sous pression, revêtus de peinture acrylique liquide à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV ; bras en alliage d'aluminium. Verre de fermeture sodocalcique trempé, transparent, épaisseur 4 mm, siliconé au cadre. Joints en silicone internes garantissant une parfaite étanchéité. Câbles de retenue en acier, entre cadre inférieur et groupe optique et entre groupe optique et embase supérieure. Module LED Fortimo DLM Warm White. Ballast électronique SELV 220-240Vac 50/60Hz. Groupe LED et ballasts changeables. Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique et verre diffuseur. Toutes les vis extérieures sont en inox A2.

Installation

Le projecteur peut être installé sur mâts iGuzzini pré-perçés, de diamètres $\varnothing 76/\varnothing 102/\varnothing 120$ mm. Versions mâts enterrés et avec plaque. Sur mâts non iGuzzini, le projecteur peut être installé après perçage, sur mâts de diamètres $\varnothing 60/\varnothing 76/\varnothing 89/\varnothing 102/\varnothing 114/\varnothing 120$ mm.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

8.5

Montage

sur mât avec raccordement au sol/calotte

Câblage

Double presse-étoupe PG 13.5 en polyamide pour câblage passant. Raccordement du bornier au groupe d'alimentation par câbles avec bornes à attache rapide. Groupe d'alimentation avec condensateur de remise en phase anti-éclatement, allumeur et réacteur électronique.

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

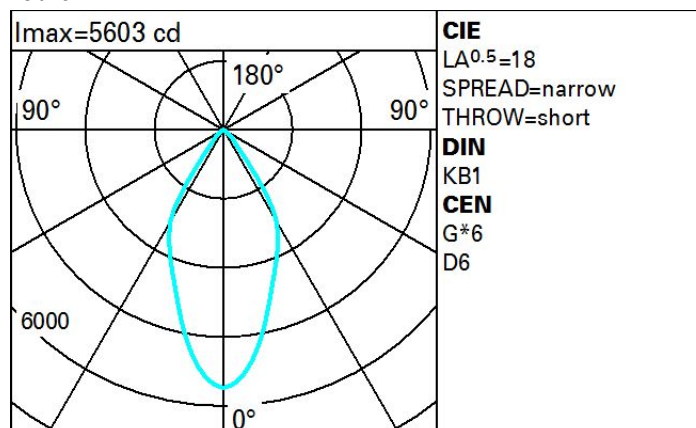


IK07

IP65

**Données techniques**

Im du système:	3967	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	41.2	MacAdam Step:	2
Im source:	5150	Durée de vie LED 1:	91,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	34	Durée de vie LED 2:	59,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	96.3	Pertes de l'alimentation [W]:	7.2
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	50°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire

Isolux

