

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: ST02.01

ST02: Groupe optique rectangulaire 270x90mm– Optique AL– Warm White - 24Vdc

**Référence produit**

ST02: Groupe optique rectangulaire 270x90mm– Optique AL– Warm White - 24Vdc

Description technique

Appareil d'éclairage pour allées prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED, à haut rendement. Installation encastrée sur mur, en applique et sur mât. L'appareil se compose d'un groupe optique à indice de protection IP66 et d'un boîtier ou d'une patère murale à commander séparément. Groupe optique et patère en alliage d'aluminium soumis à traitement de peinture en poudre apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Capot de fermeture en matière plastique en partie arrière du groupe optique. Fourni avec presse-étoupe en matière plastique et câble sortant. Verre de sécurité sodocalcique trempé transparent. Appareil sans vis apparente avec systèmes anti-vandalisme avec clé d'ouverture pour accéder au compartiment arrière de câblage (comprise dans l'emballage). Toute les vis externes sont en acier inox A2.

Installation

Installation encastrée sur mur avec boîtier en matière plastique à commander séparément. Disponibilité de coffrages en polystyrène perdus pour la réalisation des logements des boîtiers pour applications sur murs en béton, à enduire ou revêtir ensuite de briques de manière à permettre l'installation à ras de la surface du groupe optique. L'installation en applique s'effectue à l'aide d'une patère en aluminium, à commander séparément. L'installation sur mât s'effectue à l'aide d'un mât à commander séparément.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.45

Câblage

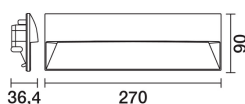
Version avec bloc d'alimentation déporté 24Vdc

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



IK08

IP66

**Données techniques**

Im du système:	940.5	MacAdam Step:	3
W du système:	8.3	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im source:	1650	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W source:	7.4	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	113.31	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	167.13	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	61° / 128°	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC:	80	LED Courant [mA]:	0.0583333333333333
Température de couleur [K]:	2700	Control:	PWM