

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: P816

P816: Platea Pro



Référence produit

P816: Platea Pro

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique Wall Washer, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED. Le produit se compose d'un groupe optique à patère et d'une collerette en alliage d'aluminium. L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre de fermeture sodocalcique trempé transparent incolore d'épaisseur 5 mm. Possibilité d'inclinaison verticale du produit de +5°/-90° avec échelle graduée à pas de 10° pourvue de blocages mécaniques assurant la stabilité de l'orientation du faisceau lumineux. Le produit s'oriente horizontalement à ±30° grâce aux ouvertures pratiquées sur la patère. Confort visuel élevé. Lentilles aux polymères optiques à haut rendement et distribution lumineuse homogène. Le produit est équipé d'un circuit à LED monochromes de puissance, coloris Neutral White. Groupe d'alimentation amovible, raccordé par des connecteurs à raccord rapide. Ballast électronique DALI 220-240Vac 50/60Hz. Le groupe d'alimentation est remplaçable. Toutes les vis utilisées sont en inox A2.

Installation

L'appareil peut être installé sur dallage et sur mur à l'aide de la patère de série.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

8.55

Montage

applique sur bras|applique murale|ancré au sol

Câblage

Appareil prévu pour câblage passant. La parfaite étanchéité du produit sur le point d'introduction du câble d'alimentation est garantie par deux presse-étoupes en laiton nickelé M24x1,5 convenant pour câbles ø externe max 16mm (section 1,5mm²). Bornier push in.

Remarque

Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique du flux lumineux, verre diffuseur, visière, ailettes directionnelles, grille de protection .

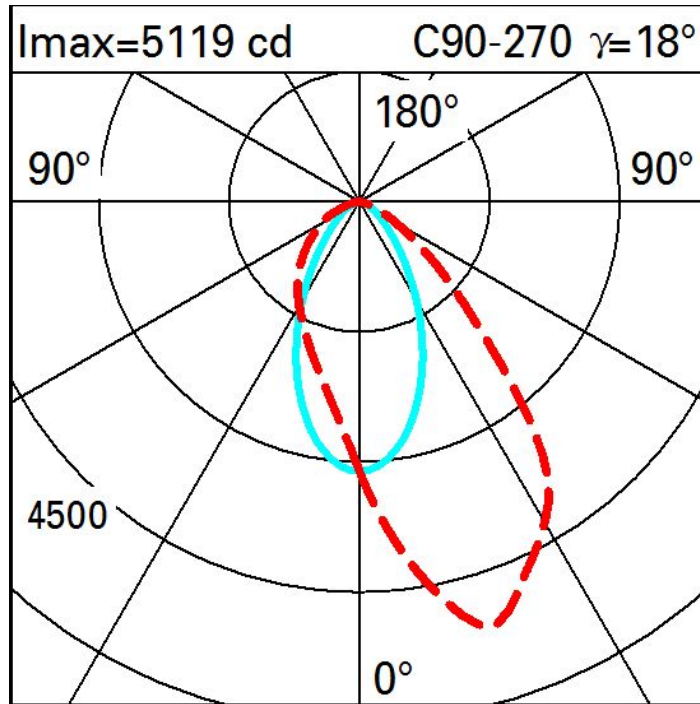
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---|
| Im du système: | 4751 | Durée de vie LED 2: | 87,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W du système: | 55.4 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 7200 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 51 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 85.8 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Plage de température ambiante opérative: | De -30°C à 50°C. |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 66 | Courant d'appel: | 62 A / 202 µs |
| IRC (minimum): | 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: | 10 |
| MacAdam Step: | 3 | Protection de surtension: | 10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel |
| Durée de vie LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) | Control: | DALI-2 |

Polaire



Eclairéments

Lux Wall distance = 1m

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 3 | | | | | | ● | | | | | |
| | 0.2 | 1 | 5 | 24 | 97 | 186 | 97 | 24 | 5 | 1 | 0.2 |
| 2 | 3 | 8 | 25 | 91 | 303 | 623 | 303 | 91 | 25 | 8 | 3 |
| | 6 | 16 | 46 | 151 | 435 | 683 | 435 | 151 | 46 | 16 | 6 |
| 1 | 10 | 22 | 56 | 151 | 318 | 426 | 318 | 151 | 56 | 22 | 10 |
| | 12 | 27 | 61 | 128 | 213 | 262 | 213 | 128 | 61 | 27 | 12 |
| 0 | | | | | | | | | | | |
| | m | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | |