

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P823

P823: Platea Pro



Référence produit

P823: Platea Pro

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique Wide Flood, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED. Le produit se compose d'un groupe optique à patère et d'une colerette 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 Warm 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 .

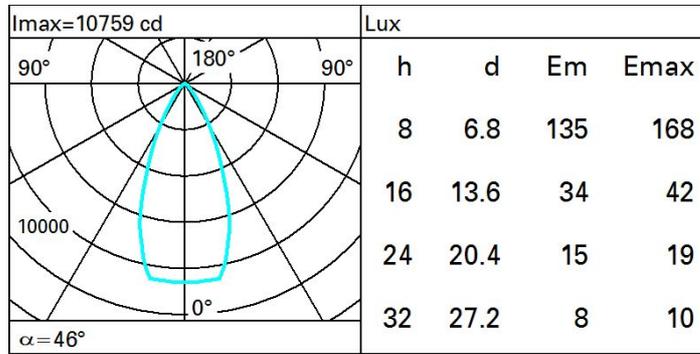
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---|
| Im du système: | 7156 | Durée de vie LED 2: | 76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W du système: | 82.7 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 9550 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 76 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 86.5 | 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.) [%]: | 75 | Courant d'appel: | 70 A / - µs |
| Angle d'ouverture [°]: | 46° | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 6 appareils B16A: 11 appareils C10A: 11 appareils C16A: 18 appareils |
| IRC (minimum): | 80 | % minimum de gradation: | 10 |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Protection de surtension: | 10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel |
| MacAdam Step: | 3 | Control: | DALI-2 |
| Durée de vie LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) | | |

Polaire



Isolux

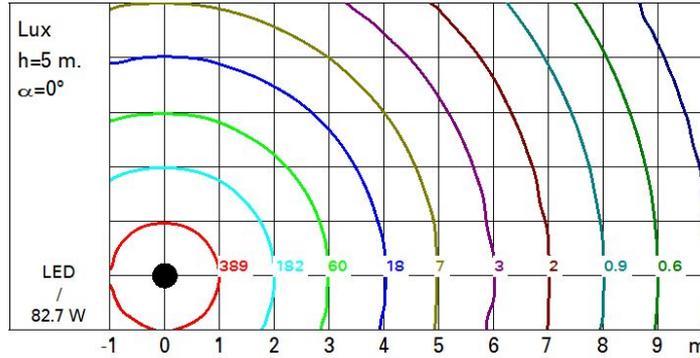


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 9550 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceill/cav | walls | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| work pl. | Room dim | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.6 | 18.3 | 17.9 | 18.5 | 18.8 | 17.6 | 18.3 | 17.9 | 18.5 | 18.8 |
| | 3H | 17.8 | 18.3 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.7 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.8 |
| | 4H | 17.7 | 18.3 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.6 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.8 |
| | 6H | 17.7 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.8 | 17.6 | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.7 |
| | 8H | 17.6 | 18.1 | 18.0 | 18.4 | 18.8 | 17.5 | 18.0 | 17.9 | 18.4 | 18.7 |
| | 12H | 17.6 | 18.1 | 18.0 | 18.4 | 18.7 | 17.5 | 18.0 | 17.9 | 18.3 | 18.7 |
| 4H | 2H | 17.6 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.8 | 17.7 | 18.3 | 18.1 | 18.6 | 18.9 |
| | 3H | 17.8 | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 18.9 | 17.8 | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 19.0 |
| | 4H | 17.8 | 18.2 | 18.2 | 18.6 | 18.9 | 17.8 | 18.2 | 18.2 | 18.6 | 18.9 |
| | 6H | 17.7 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 18.9 | 17.7 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 18.9 |
| | 8H | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.9 | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.9 |
| | 12H | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.8 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.8 |
| 8H | 4H | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.9 | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.9 |
| | 6H | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.8 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.8 |
| | 8H | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.8 | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.8 |
| | 12H | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.7 | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.7 |
| 12H | 4H | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.8 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.8 |
| | 6H | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.8 | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.8 |
| | 8H | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.7 | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.7 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.8 / -2.8 | | | | | 2.8 / -2.8 | | | | |
| | 1.5H | 5.1 / -4.3 | | | | | 5.1 / -4.3 | | | | |
| | 2.0H | 6.9 / -5.5 | | | | | 6.9 / -5.5 | | | | |