

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: PY54

PY54: Corps Ø122mm - BLE Casambi - optique Flood



Référence produit

PY54: Corps Ø122mm - BLE Casambi - optique Flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail ou patère à tension de réseau. Source LED à rendu de couleur élevé de tonalité 3500K et système optique OptiBeam Lens, optique Flood. Alimentation électronique DALI intégrée au produit. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression et en matière thermoplastique, permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° dans le plan horizontal, avec blocages mécaniques de l'orientation. Dissipation de chaleur passive. Projecteur avec système « Push&Go » pouvant contenir jusqu'à trois accessoires plats à la fois. Possibilité d'utiliser le même système pour l'application d'un composant externe supplémentaire, au choix entre déflecteurs directionnels et écran anti-éblouissement. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Installation sur rail ou patère à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

2.13

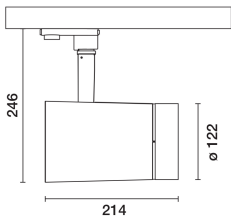
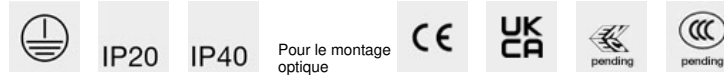
Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés au produit.

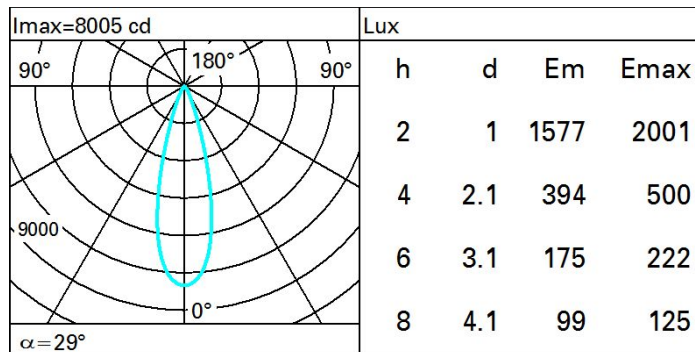
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

| | | | |
|--|------|---|--|
| Im du système: | 2239 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W du système: | 29.3 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 2870 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 26 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 76.4 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Courant d'appel: | 20 A / 25 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 78 | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 34 appareils B16A: 55 appareils C10A: 57 appareils C16A: 93 appareils |
| Angle d'ouverture [°]: | 29° | % minimum de gradation: | 1 |
| IRC (minimum): | 97 | Protection de surtension: | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel |
| Température de couleur [K]: | 3500 | Control: | Casambi |
| MacAdam Step: | 2 | | |

Polaire



Isolux

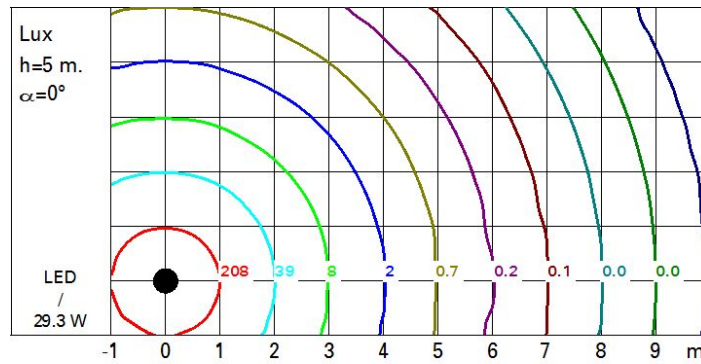


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2870 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 10.3 | 12.3 | 10.7 | 12.6 | 12.9 | 10.3 | 12.3 | 10.7 | 12.6 | 12.9 |
| | 3H | 10.2 | 11.7 | 10.5 | 12.1 | 12.4 | 10.2 | 11.7 | 10.5 | 12.1 | 12.4 |
| | 4H | 10.1 | 11.4 | 10.5 | 11.8 | 12.1 | 10.1 | 11.4 | 10.5 | 11.8 | 12.1 |
| | 6H | 10.0 | 11.1 | 10.4 | 11.5 | 11.8 | 10.1 | 11.1 | 10.4 | 11.5 | 11.8 |
| | 8H | 10.0 | 11.1 | 10.4 | 11.4 | 11.8 | 10.0 | 11.1 | 10.4 | 11.4 | 11.8 |
| 12H | 10.0 | 11.0 | 10.4 | 11.3 | 11.7 | 10.0 | 11.0 | 10.4 | 11.3 | 11.7 | |
| 4H | 2H | 10.1 | 11.4 | 10.5 | 11.8 | 12.1 | 10.1 | 11.4 | 10.5 | 11.8 | 12.1 |
| | 3H | 10.0 | 11.0 | 10.4 | 11.4 | 11.8 | 10.0 | 11.0 | 10.4 | 11.4 | 11.8 |
| | 4H | 9.9 | 10.9 | 10.3 | 11.2 | 11.7 | 9.9 | 10.9 | 10.3 | 11.2 | 11.7 |
| | 6H | 9.6 | 11.1 | 10.0 | 11.6 | 12.0 | 9.6 | 11.1 | 10.0 | 11.6 | 12.0 |
| | 8H | 9.4 | 11.2 | 9.9 | 11.7 | 12.2 | 9.4 | 11.2 | 9.9 | 11.7 | 12.2 |
| 12H | 9.3 | 11.2 | 9.8 | 11.7 | 12.2 | 9.3 | 11.2 | 9.8 | 11.7 | 12.2 | |
| 8H | 4H | 9.4 | 11.2 | 9.9 | 11.7 | 12.2 | 9.4 | 11.2 | 9.9 | 11.7 | 12.2 |
| | 6H | 9.3 | 11.0 | 9.8 | 11.5 | 12.0 | 9.3 | 11.0 | 9.8 | 11.5 | 12.0 |
| | 8H | 9.3 | 10.8 | 9.8 | 11.3 | 11.9 | 9.3 | 10.8 | 9.8 | 11.3 | 11.9 |
| | 12H | 9.4 | 10.5 | 9.9 | 11.0 | 11.5 | 9.4 | 10.5 | 9.9 | 11.0 | 11.5 |
| 12H | 4H | 9.3 | 11.2 | 9.8 | 11.7 | 12.2 | 9.3 | 11.2 | 9.8 | 11.7 | 12.2 |
| | 6H | 9.3 | 10.8 | 9.8 | 11.3 | 11.9 | 9.3 | 10.8 | 9.8 | 11.3 | 11.9 |
| | 8H | 9.4 | 10.5 | 9.9 | 11.0 | 11.5 | 9.4 | 10.5 | 9.9 | 11.0 | 11.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 4.1 / -7.9 | | | | | 4.1 / -7.9 | | | | |
| | 1.5H | 6.8 / -10.3 | | | | | 6.8 / -10.3 | | | | |
| | 2.0H | 8.8 / -12.4 | | | | | 8.8 / -12.4 | | | | |