

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: PW98

PW98: Corps Ø62mm - électronique gradable DALI - optique Flood



Référence produit

PW98: Corps Ø62mm - électronique gradable DALI - optique Flood

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail à tension de réseau. Source LED à rendu de couleur élevé de tonalité 3500K et système optique OptiBeam Lens, optique Flood. Bloc d'alimentation électronique gradable DALI intégré à l'adaptateur sur rail du 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 à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

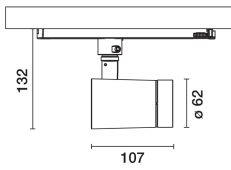
0.51

Montage

fixé à un rail 3 allumages|applique murale|suspendu à un rail 3 allumages|en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés au produit..



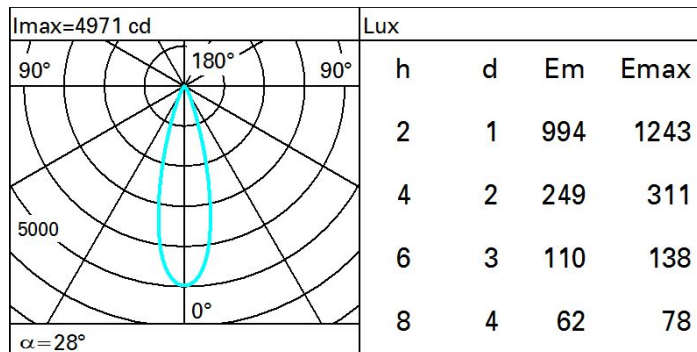
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

| | | | |
|--|------|---|--|
| Im du système: | 1318 | MacAdam Step: | 2 |
| W du système: | 19.3 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im source: | 1690 | Code Lampe: | LED |
| W source: | 17 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 68.3 | Code ZVEI: | LED |
| Im en mode secours: | - | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| 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.) [%]: | 78 | Courant d'appel: | 5 A / 50 µs |
| Angle d'ouverture [°]: | 28° | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils |
| IRC (minimum): | 90 | Protection de surtension: | 4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel |
| Température de couleur [K]: | 3500 | Control: | DALI-2 |

Polaire



Isolux

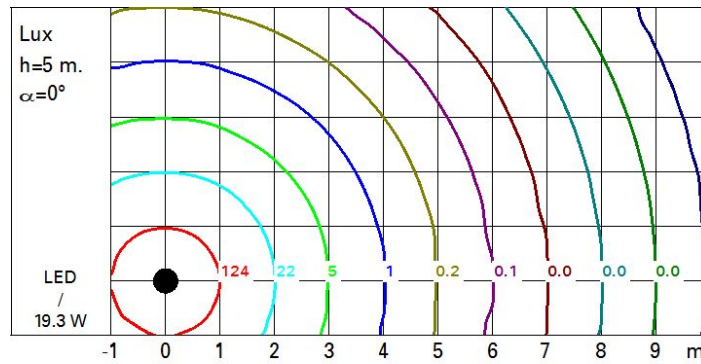


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1090 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|-------------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling | cav | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 14.6 | 16.6 | 15.0 | 16.9 | 17.3 | 14.6 | 16.6 | 15.0 | 16.9 | 17.3 |
| | 3H | 14.5 | 16.0 | 14.8 | 16.4 | 16.7 | 14.5 | 16.0 | 14.8 | 16.3 | 16.7 |
| | 4H | 14.4 | 15.7 | 14.8 | 16.1 | 16.4 | 14.4 | 15.7 | 14.8 | 16.1 | 16.4 |
| | 6H | 14.4 | 15.4 | 14.7 | 15.8 | 16.1 | 14.4 | 15.4 | 14.7 | 15.8 | 16.1 |
| | 8H | 14.3 | 15.4 | 14.7 | 15.7 | 16.1 | 14.3 | 15.4 | 14.7 | 15.7 | 16.1 |
| | 12H | 14.3 | 15.3 | 14.7 | 15.6 | 16.0 | 14.3 | 15.3 | 14.7 | 15.6 | 16.0 |
| 4H | 2H | 14.4 | 15.7 | 14.8 | 16.1 | 16.4 | 14.4 | 15.7 | 14.8 | 16.1 | 16.4 |
| | 3H | 14.3 | 15.3 | 14.7 | 15.7 | 16.1 | 14.3 | 15.3 | 14.7 | 15.7 | 16.1 |
| | 4H | 14.2 | 15.2 | 14.6 | 15.5 | 15.9 | 14.2 | 15.2 | 14.6 | 15.5 | 15.9 |
| | 6H | 13.9 | 15.4 | 14.3 | 15.9 | 16.3 | 13.9 | 15.4 | 14.3 | 15.9 | 16.3 |
| | 8H | 13.7 | 15.5 | 14.2 | 16.0 | 16.5 | 13.7 | 15.5 | 14.2 | 16.0 | 16.5 |
| | 12H | 13.6 | 15.5 | 14.1 | 16.0 | 16.5 | 13.6 | 15.5 | 14.1 | 16.0 | 16.5 |
| 8H | 4H | 13.7 | 15.5 | 14.2 | 16.0 | 16.5 | 13.7 | 15.5 | 14.2 | 16.0 | 16.5 |
| | 6H | 13.6 | 15.3 | 14.1 | 15.8 | 16.3 | 13.6 | 15.3 | 14.1 | 15.8 | 16.3 |
| | 8H | 13.6 | 15.1 | 14.1 | 15.6 | 16.2 | 13.6 | 15.1 | 14.1 | 15.6 | 16.2 |
| | 12H | 13.7 | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.8 | 13.7 | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.8 |
| 12H | 4H | 13.6 | 15.5 | 14.1 | 16.0 | 16.5 | 13.6 | 15.5 | 14.1 | 16.0 | 16.5 |
| | 6H | 13.6 | 15.1 | 14.1 | 15.6 | 16.2 | 13.6 | 15.1 | 14.1 | 15.6 | 16.2 |
| | 8H | 13.7 | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.8 | 13.7 | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.0 / -8.7 | | | | 5.0 / -8.7 | | | | | |
| | 1.5H | 7.8 / -10.9 | | | | 7.8 / -10.9 | | | | | |
| | 2.0H | 9.8 / -12.5 | | | | 9.8 / -12.5 | | | | | |