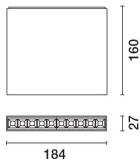
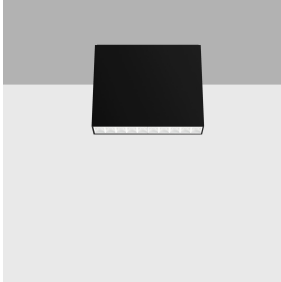


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QI74

QI74: Appareil de plafond linéaire GL Pro - 10 cellules



Référence produit

QI74: Appareil de plafond linéaire GL Pro - 10 cellules

Description technique

Appareil à installer sur plafond à 10 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions très réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux lumineux élevé, optimisé par un filtre diffuseur spécial qui limite nettement l'éblouissement direct. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Driver électronique gradable DALI intégré au corps de l'appareil.

Installation

Sur plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises) - système de blocage extérieur.

Coloris

Blanc (01) | Noir/blanc (F2)

Poids (Kg)

0.69

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.

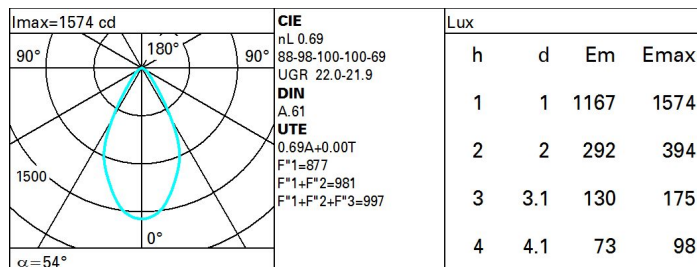
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

| | | | |
|--|---------------------------------|---|--|
| Im du système: | 1311 | Voltage [V]: | 230 |
| W du système: | 22.8 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 1900 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 20 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 57.5 | 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: | 5 A / 50 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 69 | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils |
| IRC (minimum): | 90 | % minimum de gradation: | 1 |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Protection de surtension: | 4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel |
| MacAdam Step: | 2 | Control: | DALI-2 |
| Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) | | |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 58 | 54 | 51 | 49 | 54 | 51 | 51 | 48 | 69 |
| 1.0 | 62 | 58 | 55 | 53 | 57 | 55 | 54 | 52 | 75 |
| 1.5 | 66 | 63 | 61 | 59 | 62 | 60 | 60 | 57 | 83 |
| 2.0 | 69 | 66 | 65 | 63 | 65 | 64 | 63 | 61 | 88 |
| 2.5 | 70 | 68 | 67 | 66 | 67 | 66 | 65 | 63 | 92 |
| 3.0 | 71 | 70 | 69 | 68 | 69 | 68 | 67 | 65 | 94 |
| 4.0 | 72 | 71 | 70 | 70 | 70 | 69 | 68 | 66 | 96 |
| 5.0 | 73 | 72 | 71 | 71 | 71 | 70 | 69 | 67 | 97 |

Courbe limite de luminance

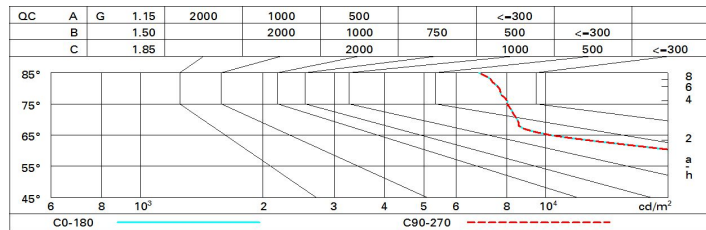


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceil/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 | 22.0 | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.1 | 22.0 | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.1 |
| | 3H | 22.0 | 22.6 | 22.3 | 22.8 | 23.1 | 22.0 | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.1 |
| | 4H | 22.0 | 22.5 | 22.3 | 22.8 | 23.1 | 22.0 | 22.5 | 22.3 | 22.8 | 23.1 |
| | 6H | 21.9 | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.1 | 21.9 | 22.4 | 22.2 | 22.7 | 23.0 |
| | 8H | 21.9 | 22.4 | 22.3 | 22.7 | 23.1 | 21.9 | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.0 |
| 12H | 21.9 | 22.4 | 22.3 | 22.7 | 23.1 | 21.8 | 22.3 | 22.2 | 22.6 | 23.0 | |
| 4H | 2H | 22.0 | 22.5 | 22.3 | 22.8 | 23.1 | 22.0 | 22.5 | 22.3 | 22.8 | 23.1 |
| | 3H | 22.0 | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.1 | 22.0 | 22.5 | 22.4 | 22.8 | 23.2 |
| | 4H | 22.0 | 22.4 | 22.4 | 22.7 | 23.1 | 22.0 | 22.4 | 22.4 | 22.7 | 23.1 |
| | 6H | 22.0 | 22.3 | 22.4 | 22.7 | 23.1 | 21.9 | 22.3 | 22.3 | 22.7 | 23.1 |
| | 8H | 22.0 | 22.3 | 22.4 | 22.7 | 23.1 | 21.9 | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 |
| 12H | 22.0 | 22.3 | 22.4 | 22.7 | 23.1 | 21.8 | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.0 | |
| 8H | 4H | 21.9 | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 22.0 | 22.3 | 22.4 | 22.7 | 23.1 |
| | 6H | 21.9 | 22.2 | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 22.0 | 22.2 | 22.4 | 22.7 | 23.1 |
| | 8H | 21.9 | 22.2 | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 21.9 | 22.2 | 22.4 | 22.6 | 23.1 |
| | 12H | 21.9 | 22.1 | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 21.9 | 22.1 | 22.4 | 22.6 | 23.1 |
| 12H | 4H | 21.8 | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.0 | 22.0 | 22.3 | 22.4 | 22.7 | 23.1 |
| | 6H | 21.9 | 22.1 | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 21.9 | 22.2 | 22.4 | 22.6 | 23.1 |
| | 8H | 21.9 | 22.1 | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 21.9 | 22.1 | 22.4 | 22.6 | 23.1 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.4 / -2.2 | | | | | 2.4 / -2.2 | | | | |
| | 1.5H | 4.5 / -4.7 | | | | | 4.5 / -4.7 | | | | |
| | 2.0H | 6.3 / -6.0 | | | | | 6.3 / -6.0 | | | | |