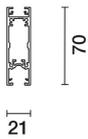


Dernière mise à jour des informations: Décembre 2024

Configuration du produit: QT54

QT54: Rail 48V surface - L 2000 - UP LIGHT



Référence produit

QT54: Rail 48V surface - L 2000 - UP LIGHT

Description technique

Rail à basse tension 48V pour application en suspension. En partie inférieure, possibilité d'installation d'éléments lumineux pourvus d'adaptateur 48V ; en partie supérieure, module avec bande LED gradable, protégée par un écran en matière thermoplastique pour émission de lumière indirecte. Rail en aluminium extrudé peint. Le circuit intégré, conçu pour interagir avec le driver CC/CC compris dans les adaptateurs, permet de programmer séparément les éléments lumineux logés dans le rail. Embouts d'extrémité et extrémité d'alimentation non montés mais fournis avec le produit. Kit pour installation en suspension à commander séparément. Ballast de 75W ou 150W à commander séparément.

Installation

En suspension avec kit à commander séparément

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

2.8

Montage

suspendu

Câblage

Ballast de 75W ou 150W à commander séparément.

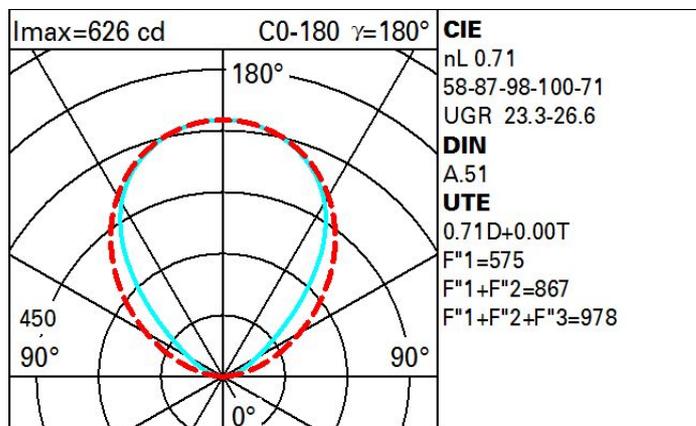
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

| | | | |
|--|-------------------------|--------------------------------------|---|
| Im du système: | 1385 | Voltage [V]: | 48 |
| W du système: | 15.5 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 1950 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 14 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 89.3 | 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]: | 1385 | % minimum de gradation: | 5 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 71 | Protection de surtension: | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel |
| IRC (minimum): | 90 | Modalité de gradation: | CCR |
| Température de couleur [K]: | 2700 | Control: | DALI |
| Durée de vie LED 1: | 50,000h - L70 (Ta 25°C) | | |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 50 | 43 | 38 | 35 | 42 | 38 | 38 | 33 | 47 |
| 1.0 | 55 | 48 | 44 | 40 | 47 | 43 | 43 | 38 | 54 |
| 1.5 | 61 | 56 | 53 | 49 | 55 | 52 | 51 | 47 | 66 |
| 2.0 | 65 | 61 | 58 | 56 | 60 | 57 | 56 | 53 | 74 |
| 2.5 | 68 | 64 | 62 | 59 | 63 | 61 | 60 | 56 | 79 |
| 3.0 | 69 | 67 | 64 | 62 | 65 | 63 | 62 | 59 | 83 |
| 4.0 | 71 | 69 | 67 | 65 | 68 | 66 | 65 | 62 | 87 |
| 5.0 | 72 | 70 | 69 | 67 | 69 | 68 | 66 | 64 | 90 |

Courbe limite de luminance

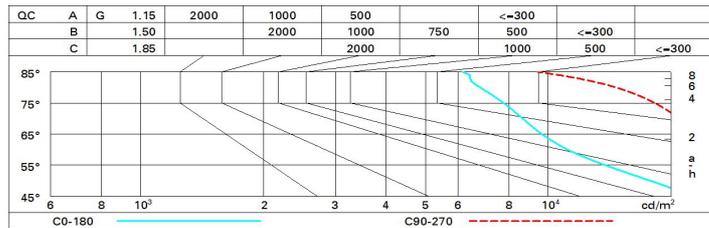


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1950 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 | 21.3 | 22.4 | 21.0 | 22.0 | 22.9 | 24.3 | 25.3 | 24.0 | 25.0 | 25.8 |
| | 3H | 21.9 | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 23.4 | 24.5 | 25.5 | 24.8 | 25.7 | 26.0 |
| | 4H | 22.1 | 23.0 | 22.4 | 23.3 | 23.6 | 24.5 | 25.4 | 24.9 | 25.7 | 26.0 |
| | 6H | 22.2 | 23.0 | 22.0 | 23.4 | 23.7 | 24.5 | 25.3 | 24.8 | 25.0 | 26.0 |
| | 8H | 22.3 | 23.1 | 22.7 | 23.4 | 23.8 | 24.4 | 25.2 | 24.8 | 25.0 | 25.9 |
| | 12H | 22.3 | 23.1 | 22.7 | 23.4 | 23.8 | 24.4 | 25.2 | 24.8 | 25.5 | 25.9 |
| 4H | 2H | 22.1 | 23.0 | 22.5 | 23.3 | 23.0 | 26.0 | 26.9 | 26.3 | 27.2 | 27.5 |
| | 3H | 22.7 | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.2 | 26.4 | 27.2 | 26.8 | 27.5 | 27.9 |
| | 4H | 23.0 | 23.7 | 23.4 | 24.0 | 24.4 | 26.0 | 27.2 | 27.0 | 27.0 | 28.0 |
| | 6H | 23.2 | 23.8 | 23.7 | 24.2 | 24.6 | 26.0 | 27.2 | 27.0 | 27.0 | 28.0 |
| | 8H | 23.3 | 23.8 | 23.7 | 24.2 | 24.7 | 26.0 | 27.1 | 27.0 | 27.5 | 28.0 |
| | 12H | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.3 | 24.7 | 26.5 | 27.0 | 27.0 | 27.5 | 27.9 |
| 8H | 4H | 23.3 | 23.8 | 23.7 | 24.2 | 24.7 | 27.1 | 27.6 | 27.5 | 28.0 | 28.5 |
| | 6H | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.5 | 24.9 | 27.2 | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 28.6 |
| | 8H | 23.7 | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 25.0 | 27.2 | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 28.6 |
| | 12H | 23.8 | 24.1 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | 27.2 | 27.5 | 27.7 | 28.0 | 28.5 |
| 12H | 4H | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.7 | 27.1 | 27.6 | 27.0 | 28.1 | 28.5 |
| | 6H | 23.6 | 24.0 | 24.1 | 24.5 | 25.0 | 27.3 | 27.7 | 27.8 | 28.1 | 28.6 |
| | 8H | 23.7 | 24.1 | 24.2 | 24.6 | 25.1 | 27.3 | 27.6 | 27.8 | 28.1 | 28.6 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 0.4 / -0.6 | | | | | 0.2 / -0.2 | | | | |
| | 1.5H | 0.8 / -1.4 | | | | | 0.4 / -0.6 | | | | |
| | 2.0H | 1.4 / -2.0 | | | | | 0.7 / -0.9 | | | | |