

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MQ64

MQ64: Encastré Frame - LED - Blanc neutre - Transformateur électronique DALI intégré - Lumière diffuse



Référence produit

MQ64: Encastré Frame - LED - Blanc neutre - Transformateur électronique DALI intégré - Lumière diffuse **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil miniaturisé rectangulaire à encastrer à sources LED. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Système optique conçu pour une distribution lumineuse diffuse. Récupérateur de flux - réflecteur en aluminium superpur - écran en PMMA millérisés ; une pellicule spéciale en matière acrylique, associée à l'écran, permet d'obtenir un niveau confortable de diffusion lumineuse. Cadre interne en polycarbonate noir. Avec transformateur gradateur de tension électronique DALI relié à l'appareil. LED à fort indice de rendement chromatique.

Installation

à encastrer avec système de ressorts en fil d'acier pour faux plafonds de 1 à 15 mm d'épaisseur ; possibilité d'installation au plafond et au mur (verticale ou horizontale) - orifice de préparation 37 x 406

Coloris

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)

0.87

Montage

encastré mural|encastré au plafond

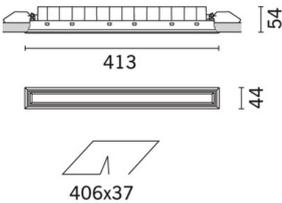
Câblage

sur boîtier électrique : connexions à visser.

Remarque

possibilité de gradation par bouton (TOUCH DIM/PUSH) : pour cette option, voir les instructions fournies dans le kit

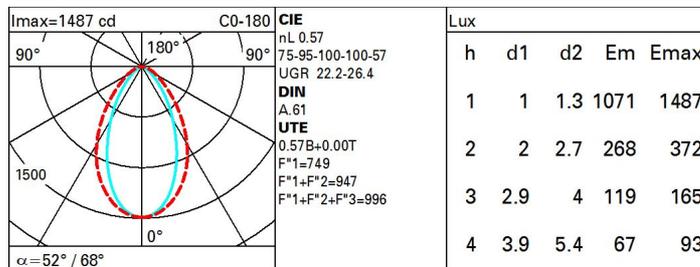
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

| | | | |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Im du système: | 1739 | IRC (typique): | 97 |
| W du système: | 35 | Température de couleur [K]: | 4000 |
| Im source: | 3050 | MacAdam Step: | 3 |
| W source: | 31 | Durée de vie LED 1: | 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 49.7 | Code Lampe: | LED |
| Im en mode secours: | - | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Code ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 57 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| IRC (minimum): | 95 | Control: | DALI |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 45 | 41 | 38 | 35 | 40 | 37 | 37 | 34 | 60 |
| 1.0 | 48 | 44 | 41 | 39 | 43 | 41 | 41 | 38 | 66 |
| 1.5 | 53 | 50 | 47 | 45 | 49 | 47 | 46 | 44 | 76 |
| 2.0 | 55 | 53 | 51 | 49 | 52 | 50 | 50 | 47 | 83 |
| 2.5 | 57 | 55 | 53 | 52 | 54 | 52 | 52 | 50 | 87 |
| 3.0 | 58 | 56 | 55 | 54 | 55 | 54 | 53 | 51 | 90 |
| 4.0 | 59 | 58 | 57 | 56 | 57 | 56 | 55 | 53 | 93 |
| 5.0 | 59 | 58 | 58 | 57 | 57 | 57 | 56 | 54 | 94 |

Courbe limite de luminance

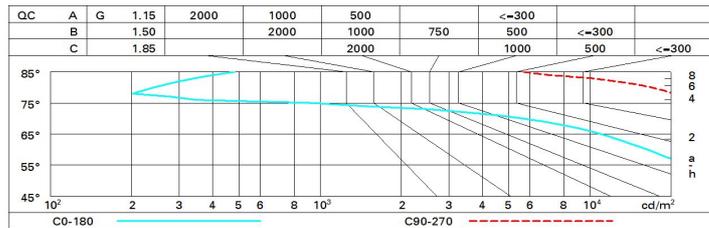


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3050 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 | 22.8 | 22.3 | 23.0 | 23.3 | 25.5 | 26.3 | 25.8 | 26.6 | 26.8 |
| | 3H | 22.0 | 22.7 | 22.3 | 23.0 | 23.3 | 25.5 | 26.3 | 25.9 | 26.6 | 26.9 |
| | 4H | 21.9 | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.2 | 25.5 | 26.2 | 25.8 | 26.5 | 26.8 |
| | 6H | 21.8 | 22.5 | 22.2 | 22.8 | 23.1 | 25.4 | 26.1 | 25.8 | 26.4 | 26.7 |
| | 8H | 21.8 | 22.4 | 22.2 | 22.8 | 23.1 | 25.4 | 26.0 | 25.8 | 26.3 | 26.7 |
| 12H | 21.8 | 22.4 | 22.2 | 22.7 | 23.1 | 25.3 | 25.9 | 25.7 | 26.3 | 26.6 | |
| 4H | 2H | 22.4 | 23.1 | 22.7 | 23.4 | 23.7 | 26.3 | 27.0 | 26.7 | 27.3 | 27.7 |
| | 3H | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.7 | 26.5 | 27.1 | 26.9 | 27.4 | 27.8 |
| | 4H | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.7 | 26.5 | 27.0 | 26.9 | 27.4 | 27.8 |
| | 6H | 22.3 | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 26.4 | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.7 |
| | 8H | 22.2 | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.5 | 26.4 | 26.8 | 26.8 | 27.2 | 27.7 |
| 12H | 22.2 | 22.6 | 22.6 | 23.0 | 23.5 | 26.3 | 26.7 | 26.8 | 27.1 | 27.6 | |
| 8H | 4H | 22.4 | 22.8 | 22.8 | 23.2 | 23.6 | 26.6 | 27.0 | 27.1 | 27.5 | 27.9 |
| | 6H | 22.3 | 22.6 | 22.8 | 23.1 | 23.5 | 26.6 | 26.9 | 27.0 | 27.4 | 27.8 |
| | 8H | 22.2 | 22.5 | 22.7 | 23.0 | 23.5 | 26.5 | 26.8 | 27.0 | 27.3 | 27.8 |
| | 12H | 22.2 | 22.4 | 22.7 | 22.9 | 23.4 | 26.5 | 26.7 | 27.0 | 27.2 | 27.7 |
| 12H | 4H | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.6 | 26.6 | 27.0 | 27.0 | 27.4 | 27.9 |
| | 6H | 22.2 | 22.5 | 22.7 | 23.0 | 23.5 | 26.5 | 26.8 | 27.0 | 27.3 | 27.8 |
| | 8H | 22.2 | 22.4 | 22.7 | 22.9 | 23.5 | 26.5 | 26.8 | 27.0 | 27.2 | 27.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 1.4 / -2.0 | | | | | 0.4 / -0.7 | | | | |
| | 1.5H | 2.2 / -4.2 | | | | | 1.5 / -1.6 | | | | |
| | 2.0H | 3.5 / -6.6 | | | | | 2.8 / -2.3 | | | | |