

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: QB66+QC02.12

QB66: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 2397

QC02.12: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196 - 11W 1195lm - 3000K - Aluminium

**Référence produit**

QB66: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 2397

Description technique

Profil initial en aluminium extrudé - version Frame à collerette de butée ; écran inférieur en PMMA à micro-prismes pour émission à luminance contrôlée UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting) ; écran prévu pour assemblage de plusieurs longueurs par superposition.

Installation

A encastrer à l'aide des étriers intégrés au profil. Les modules initiaux peuvent être utilisés de façon indépendante, complétés d'embouts accessoires et du module LED prévu.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

5

Montage

encastré au plafond

Câblage

Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

Remarque

Tenir compte de la configuration du système ; pour créer des lignes lumineuses continues, utiliser les modules intermédiaires - pour compléter correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire de poser un module initial au début ou à la fin de la composition.

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

**Référence produit**

QC02.12: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196 - 11W 1195lm - 3000K - Aluminium

Description technique

Module LED prêt pour logement dans les profils initiaux ou intermédiaires du système. Émission down à haute efficacité pour profils Working (à écran inférieur à micro-prisme à luminance contrôlée). Système d'alimentation gradable DALI intégré à l'appareil. Dissipateur en aluminium extrudé ; récupérateur de flux à haut rendement d'émission. LED Warm 3000K.

Installation

Installation du module sur les profils facilitée par un système de blocage rapide.

Coloris

Indéfini (00)

Poids (Kg)

1.28

Câblage

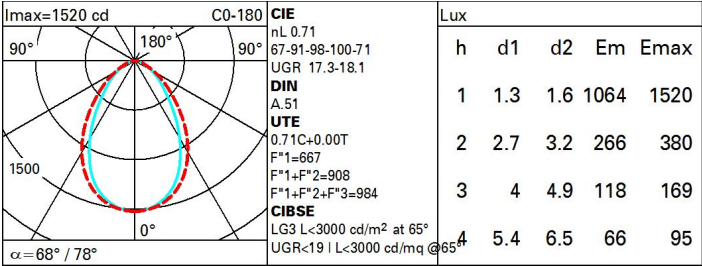
Raccordement par borniers à attache rapide pour branchement simplifié entre les modules consécutifs. Alimentation intégrée gradable digitale DALI.

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

**Données techniques**

| | | | |
|--|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 2450 | IRC (minimum): | 80 |
| W du système: | 21.9 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| Im source: | 3450 | MacAdam Step: | 3 |
| W source: | 18 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 111.8 | 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.) [%]: | 71 | Nombre de groupes optiques: | 1 |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 53 | 47 | 43 | 40 | 46 | 42 | 42 | 38 | 54 |
| 1.0 | 57 | 52 | 48 | 45 | 51 | 47 | 47 | 43 | 61 |
| 1.5 | 64 | 59 | 56 | 53 | 58 | 55 | 54 | 51 | 72 |
| 2.0 | 67 | 64 | 61 | 59 | 62 | 60 | 59 | 56 | 79 |
| 2.5 | 69 | 66 | 64 | 62 | 65 | 63 | 62 | 59 | 83 |
| 3.0 | 71 | 68 | 66 | 65 | 67 | 65 | 64 | 61 | 86 |
| 4.0 | 72 | 70 | 69 | 67 | 69 | 68 | 66 | 64 | 90 |
| 5.0 | 73 | 72 | 70 | 69 | 70 | 69 | 68 | 65 | 92 |

Courbe limite de luminance

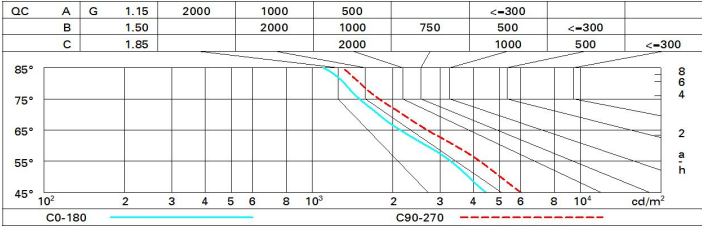


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3450 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | | |
| 2H | 2H | 15.6 | 16.5 | 15.9 | 16.8 | 17.0 | 16.9 | 17.8 | 17.2 | 18.1 | 18.3 | 18.3 |
| | 3H | 16.2 | 17.0 | 16.5 | 17.3 | 17.6 | 17.1 | 17.9 | 17.4 | 18.2 | 18.5 | 18.5 |
| | 4H | 16.4 | 17.2 | 16.7 | 17.5 | 17.8 | 17.1 | 17.9 | 17.4 | 18.2 | 18.5 | 18.5 |
| | 6H | 16.5 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 17.9 | 17.1 | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.5 | 18.5 |
| | 8H | 16.6 | 17.3 | 17.0 | 17.6 | 18.0 | 17.0 | 17.7 | 17.4 | 18.1 | 18.4 | 18.4 |
| | 12H | 16.6 | 17.3 | 17.0 | 17.6 | 18.0 | 17.0 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.4 | 18.4 |
| 4H | 2H | 16.0 | 16.8 | 16.3 | 17.1 | 17.4 | 17.7 | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 19.1 | 19.1 |
| | 3H | 16.7 | 17.4 | 17.1 | 17.7 | 18.1 | 18.0 | 18.7 | 18.4 | 19.0 | 19.4 | 19.4 |
| | 4H | 17.0 | 17.6 | 17.4 | 18.0 | 18.4 | 18.1 | 18.7 | 18.5 | 19.1 | 19.5 | 19.5 |
| | 6H | 17.2 | 17.8 | 17.7 | 18.2 | 18.6 | 18.1 | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.5 | 19.5 |
| | 8H | 17.3 | 17.8 | 17.8 | 18.2 | 18.7 | 18.1 | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.5 | 19.5 |
| | 12H | 17.4 | 17.8 | 17.8 | 18.2 | 18.7 | 18.1 | 18.5 | 18.6 | 19.0 | 19.4 | 19.4 |
| 8H | 4H | 17.1 | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 19.7 |
| | 6H | 17.5 | 17.9 | 17.9 | 18.3 | 18.8 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | 19.8 |
| | 8H | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.9 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | 19.8 |
| | 12H | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 18.5 | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.9 | 19.9 |
| 12H | 4H | 17.1 | 17.5 | 17.5 | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 19.7 |
| | 6H | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.8 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 19.9 | 19.9 |
| | 8H | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.9 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | 19.9 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.5 / -0.5 | | 0.3 / -0.5 | | | | | | | |
| | | 1.5H | 0.6 / -1.3 | | 0.8 / -1.2 | | | | | | | |
| | | 2.0H | 1.2 / -1.9 | | 1.8 / -1.8 | | | | | | | |