

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: QC11+QB78.01

QC11: Plaque Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 3588

QB78.01: Module initial - Minimal Up / Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - Blanc

Référence produit

QC11: Plaque Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 3588 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Module LED prévu pour logement dans les profilés intermédiaires du système, particulièrement indiqué pour les lignes lumineuses de grande longueur. Émission up + 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)

4.8

Câblage

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

Remarque

Attention : le module lumineux de longueur triple est adaptable aussi bien sur les profils initiaux - L 3594 - pour applications indépendantes (stand-alone) que sur les profils intermédiaires - L 3594 - pour applications en ligne continue.

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



Référence produit

QB78.01: Module initial - Minimal Up / Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - Blanc **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Profil initial en aluminium extrudé - version Minimal (sans collerette) à fleur de plafond prévu pour éclairage direct et indirect (répartition des flux : environ 70 % down / 30 % up) ; 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. Écran pour émission supérieure en méthacrylate diffusant.

Installation

À appliquer en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément. Les modules initiaux peuvent être utilisés de façon indépendante dans les différentes applications, complétés d'embouts accessoires et du module LED prévu - L 3588.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

7

Montage

suspendu

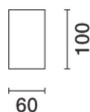
Câblage

Prévu exclusivement pour le logement des modules LED de longueur triple L 3588.

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.

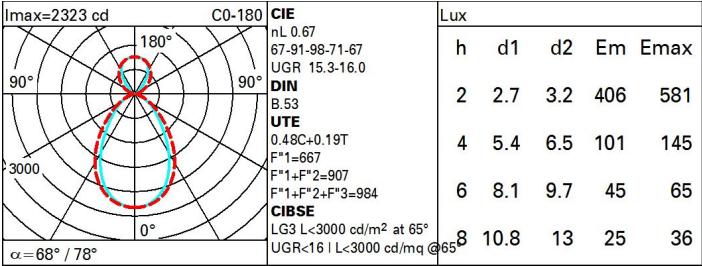
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

| | | | |
|--|-------|--------------------------------------|--------|
| Im du système: | 5226 | IRC (minimum): | 80 |
| W du système: | 41 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| Im source: | 7800 | MacAdam Step: | 3 |
| W source: | 41 | Code Lampe: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 127.5 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Code ZVEI: | LED |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 1496 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 67 | Control: | DALI-2 |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 44 | 38 | 35 | 32 | 36 | 33 | 31 | 26 | 54 |
| 1.0 | 48 | 43 | 39 | 36 | 40 | 37 | 34 | 29 | 61 |
| 1.5 | 54 | 49 | 46 | 44 | 46 | 43 | 40 | 34 | 72 |
| 2.0 | 57 | 53 | 51 | 48 | 49 | 47 | 44 | 38 | 79 |
| 2.5 | 59 | 56 | 54 | 52 | 52 | 50 | 46 | 40 | 83 |
| 3.0 | 60 | 58 | 56 | 54 | 53 | 52 | 48 | 41 | 86 |
| 4.0 | 62 | 60 | 58 | 57 | 55 | 54 | 50 | 43 | 90 |
| 5.0 | 62 | 61 | 60 | 58 | 56 | 55 | 51 | 44 | 92 |

Courbe limite de luminance

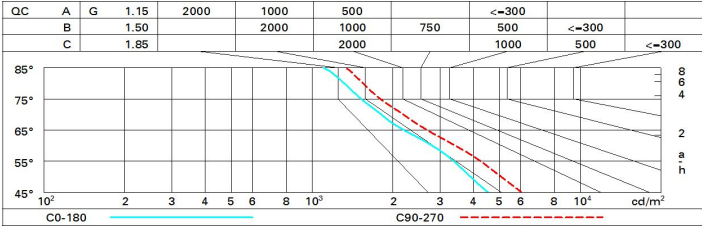


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 7800 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 | 13.8 | 14.5 | 14.5 | 15.2 | 16.0 | 15.0 | 15.7 | 15.7 | 16.4 | 17.2 | 17.2 |
| | 3H | 14.3 | 15.0 | 15.1 | 15.7 | 16.5 | 15.1 | 15.8 | 15.8 | 16.5 | 17.3 | 17.3 |
| | 4H | 14.5 | 15.1 | 15.3 | 15.8 | 16.7 | 15.1 | 15.7 | 15.8 | 16.4 | 17.3 | 17.3 |
| | 6H | 14.6 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 15.0 | 15.6 | 15.8 | 16.3 | 17.2 | 17.2 |
| | 8H | 14.7 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 15.0 | 15.5 | 15.8 | 16.3 | 17.2 | 17.2 |
| | 12H | 14.7 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 15.0 | 15.4 | 15.7 | 16.2 | 17.1 | 17.1 |
| 4H | 2H | 14.1 | 14.7 | 14.8 | 15.4 | 16.3 | 15.7 | 16.3 | 16.4 | 17.0 | 17.8 | 17.8 |
| | 3H | 14.8 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 16.9 | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 17.2 | 18.1 | 18.1 |
| | 4H | 15.0 | 15.5 | 15.8 | 16.2 | 17.2 | 16.0 | 16.4 | 16.8 | 17.2 | 18.2 | 18.2 |
| | 6H | 15.2 | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 17.4 | 16.0 | 16.4 | 16.8 | 17.2 | 18.2 | 18.2 |
| | 8H | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 17.4 | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 17.2 | 18.1 | 18.1 |
| | 12H | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 17.4 | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 18.1 | 18.1 |
| 8H | 4H | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 16.2 | 17.2 | 16.2 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 18.4 | 18.4 |
| | 6H | 15.4 | 15.7 | 16.2 | 16.5 | 17.5 | 16.3 | 16.6 | 17.2 | 17.4 | 18.5 | 18.5 |
| | 8H | 15.5 | 15.7 | 16.3 | 16.6 | 17.6 | 16.4 | 16.6 | 17.2 | 17.4 | 18.5 | 18.5 |
| | 12H | 15.6 | 15.8 | 16.4 | 16.6 | 17.7 | 16.4 | 16.6 | 17.2 | 17.4 | 18.5 | 18.5 |
| 12H | 4H | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 16.2 | 17.2 | 16.3 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 18.4 | 18.4 |
| | 6H | 15.4 | 15.6 | 16.2 | 16.5 | 17.5 | 16.4 | 16.6 | 17.2 | 17.5 | 18.5 | 18.5 |
| | 8H | 15.5 | 15.7 | 16.4 | 16.6 | 17.6 | 16.4 | 16.6 | 17.3 | 17.5 | 18.5 | 18.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.5 / -0.5 | | 0.3 / -0.5 | | | | | | | |
| | | 1.5H | 0.6 / -1.2 | | 0.8 / -1.2 | | | | | | | |
| | | 2.0H | 1.2 / -1.9 | | 1.8 / -1.8 | | | | | | | |