

Configuration du produit: R955.01

R955.01: L=3175 mm - DALI - émission UP/DOWN - Blanc



R955.01: L=3175 mm - DALI - émission UP/DOWN - Blanc

Appareil L = 3175 mm avec LED en tonalité de couleur neutral white 4000K. Corps en aluminium extrudé peint, raster en matière thermoplastique finition blanche ou technologique « Opti Diamond », avec raster breveté en matière thermoplastique texturé translucide, réalisé avec système catadioptrique, sans traitements de galvanisation. Produit à LED à haut rendement pour émission up/down 50 % up - 50 % down, UGR<19 L<3000 cd/mq α > 65°, conforme à la norme EN 12464-1, pour utilisation en lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Le driver DALI est logé dans la partie supérieure de l'appareil. Possibilité d'installation en suspension avec un kit à commander en accessoire. L'appareil peut être installé seul ou en ligne continue pour l'obtention d'une ligne de lumière ininterrompue.

Installation en suspension avec kit à commander séparément.

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
10.1

en saillie au plafond

Le produit comprend les composants DALI. Possibilité d'intégrer des composants ILS disponibles en tant qu'accessoires. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène.

Le kit accessoire pour pose en suspension comprend un lot de deux embouts de fermeture pour installation d'un seul produit.

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



| | | | |
|--|---------------------------------|---|--|
| Im du système: | 14200 | Voltage [V]: | 230 |
| W du système: | 110.9 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 17750 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 101 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 128 | 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]: | 7236 | Courant d'appel: | 10 A / - µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 80 | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils |
| IRC (minimum): | 90 | % minimum de gradation: | 1 |
| Température de couleur [K]: | 4000 | Protection de surtension: | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel |
| MacAdam Step: | 3 | Control: | DALI-2 |
| Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | | |

Imax=4447 cd **C0-180**

CIE
 nL 0.80
 68-91-99-49-80
 UGR 13.5-13.4
DIN
 C.53
UTE
 0.39C+0.41T
 F"1=681
 F"1+F"2=912
 F"1+F"2+F"3=988
CIBSE
 LG3 L<3000 cd/m² at 65°
 UGR<16 | L<3000 cd/mq @

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 47 | 41 | 36 | 33 | 36 | 32 | 29 | 21 | 55 |
| 1.0 | 52 | 46 | 41 | 38 | 40 | 37 | 32 | 24 | 62 |
| 1.5 | 58 | 53 | 49 | 46 | 46 | 43 | 38 | 28 | 72 |
| 2.0 | 62 | 58 | 55 | 52 | 50 | 48 | 41 | 31 | 79 |
| 2.5 | 64 | 61 | 58 | 56 | 53 | 51 | 44 | 33 | 84 |
| 3.0 | 66 | 63 | 60 | 58 | 54 | 53 | 45 | 34 | 87 |
| 4.0 | 67 | 65 | 63 | 61 | 56 | 55 | 47 | 35 | 90 |
| 5.0 | 69 | 67 | 65 | 64 | 58 | 57 | 48 | 36 | 92 |

Courbe limite de luminance

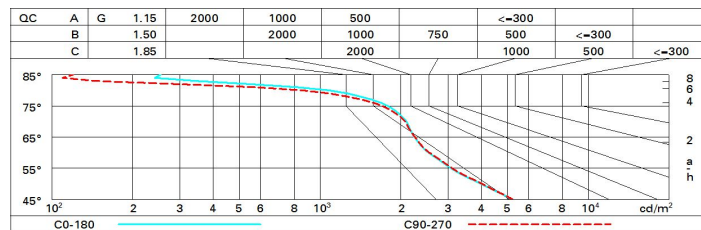


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 17750 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling/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 | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 12.0 | 12.6 | 12.9 | 13.5 | 14.6 | 12.0 | 12.6 | 12.9 | 13.5 | 14.6 |
| | 3H | 12.7 | 13.2 | 13.6 | 14.1 | 15.3 | 12.1 | 12.6 | 13.1 | 13.6 | 14.7 |
| | 4H | 12.9 | 13.4 | 13.8 | 14.3 | 15.5 | 12.1 | 12.6 | 13.1 | 13.5 | 14.8 |
| | 6H | 13.0 | 13.4 | 13.9 | 14.3 | 15.6 | 12.1 | 12.5 | 13.1 | 13.5 | 14.7 |
| | 8H | 12.9 | 13.3 | 13.9 | 14.3 | 15.5 | 12.1 | 12.5 | 13.0 | 13.4 | 14.7 |
| | 12H | 12.9 | 13.3 | 13.8 | 14.2 | 15.5 | 12.0 | 12.4 | 13.0 | 13.4 | 14.6 |
| 4H | 2H | 12.2 | 12.6 | 13.1 | 13.6 | 14.8 | 12.8 | 13.3 | 13.8 | 14.2 | 15.4 |
| | 3H | 13.0 | 13.4 | 14.0 | 14.4 | 15.6 | 13.2 | 13.5 | 14.1 | 14.5 | 15.8 |
| | 4H | 13.4 | 13.7 | 14.3 | 14.7 | 16.0 | 13.3 | 13.6 | 14.3 | 14.6 | 15.9 |
| | 6H | 13.5 | 13.8 | 14.5 | 14.8 | 16.1 | 13.4 | 13.7 | 14.4 | 14.7 | 16.0 |
| | 8H | 13.5 | 13.7 | 14.5 | 14.7 | 16.0 | 13.4 | 13.6 | 14.4 | 14.6 | 16.0 |
| | 12H | 13.4 | 13.6 | 14.4 | 14.6 | 16.0 | 13.3 | 13.6 | 14.3 | 14.6 | 15.9 |
| 8H | 4H | 13.4 | 13.7 | 14.5 | 14.7 | 16.0 | 13.3 | 13.6 | 14.3 | 14.6 | 15.9 |
| | 6H | 13.7 | 13.9 | 14.7 | 14.9 | 16.2 | 13.4 | 13.7 | 14.5 | 14.7 | 16.0 |
| | 8H | 13.6 | 13.8 | 14.7 | 14.8 | 16.2 | 13.5 | 13.7 | 14.5 | 14.7 | 16.0 |
| | 12H | 13.6 | 13.7 | 14.6 | 14.8 | 16.1 | 13.4 | 13.6 | 14.5 | 14.6 | 16.0 |
| 12H | 4H | 13.4 | 13.6 | 14.4 | 14.6 | 16.0 | 13.2 | 13.5 | 14.3 | 14.5 | 15.8 |
| | 6H | 13.6 | 13.8 | 14.7 | 14.8 | 16.2 | 13.4 | 13.6 | 14.4 | 14.6 | 15.9 |
| | 8H | 13.6 | 13.8 | 14.6 | 14.8 | 16.2 | 13.4 | 13.6 | 14.4 | 14.6 | 16.0 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.4 / -0.6 | | | | 0.4 / -0.7 | | | | |
| | | 1.5H | 1.0 / -1.3 | | | | 1.1 / -1.4 | | | | |
| | | 2.0H | 2.1 / -1.6 | | | | 2.2 / -1.7 | | | | |