

Light Shed 60 Linen

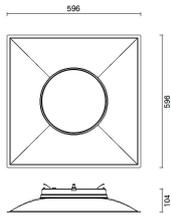
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RS60

RS60: 596X596 - Warm White - écran MPO UGR<19 - DALI



Référence produit

RS60: 596X596 - Warm White - écran MPO UGR<19 - DALI

Description technique

Appareil 596x596 mm pour installation en suspension ou posée sur grille modulaire - source LED à indice de rendu de couleur élevé, émission en tonalité warm white 3000K. Corps en NFPP (Natural Fiber Polypropylene) réalisé en écomatériau (matériau d'origine biologique avec le principal avantage d'être obtenu à partir d'une source renouvelable). Produit à LED à haut rendement avec écran MPO pour émission UGR<19 L<3000 cd/mq $\alpha > 65^\circ$, conforme à la norme EN 12464-1, pour utilisation en lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Le convertisseur DALI peut être posé à l'intérieur du logement d'installation, comme indiqué sur la notice. Possibilité d'installation encastrée sur plafonds en plaques de plâtre avec collerette à commander en accessoire. Possibilité d'installation en suspension avec accessoires à commander séparément.

Installation

À poser sur panneaux modulaires 600x600mm. Encastré sur faux-plafonds en plaques de plâtre avec collerette accessoire à commander séparément. En suspension avec accessoires à commander séparément.

Coloris

Écru (S0)

Poids (Kg)

1.6

Montage

encastré au plafond|suspendu

Câblage

Le produit comprend les composants DALI. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène. (câbles ne contenant pas de matériaux halogènes et qui, en cas d'incendie, n'émettent pas de gaz toxiques ni de gaz corrosifs et génèrent une faible quantité de fumées opaques)

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



IP20

IP43

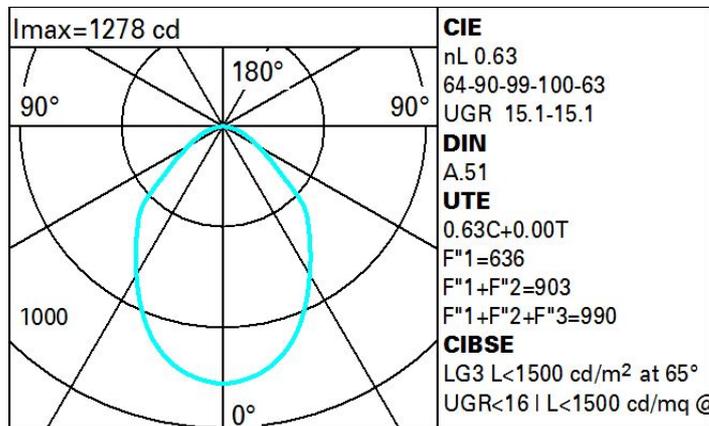
Sur la partie visible du produit une fois installé



Données techniques

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 2237 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| W du système: | 23.5 | MacAdam Step: | 3 |
| Im source: | 3550 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W source: | 21 | Voltage [V]: | 230 |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 95.2 | 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.) [%]: | 63 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| IRC (minimum): | 90 | Control: | DALI-2 |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 46 | 41 | 37 | 34 | 40 | 36 | 36 | 32 | 51 |
| 1.0 | 50 | 45 | 41 | 39 | 44 | 41 | 41 | 37 | 59 |
| 1.5 | 56 | 52 | 49 | 46 | 51 | 48 | 48 | 44 | 70 |
| 2.0 | 59 | 56 | 54 | 51 | 55 | 53 | 52 | 49 | 78 |
| 2.5 | 61 | 59 | 56 | 55 | 57 | 56 | 55 | 52 | 83 |
| 3.0 | 62 | 60 | 59 | 57 | 59 | 58 | 57 | 54 | 86 |
| 4.0 | 64 | 62 | 61 | 60 | 61 | 60 | 59 | 56 | 89 |
| 5.0 | 65 | 63 | 62 | 61 | 62 | 61 | 60 | 58 | 92 |

Courbe limite de luminance

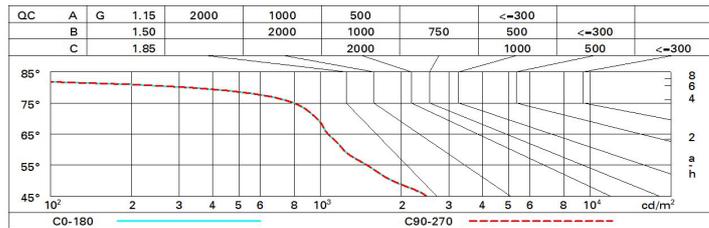


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3550 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | viewed crosswise | | | | viewed endwise | | | |
| 2H | 2H | 13.4 | 14.4 | 13.7 | 14.7 | 14.9 | 13.4 | 14.4 | 13.7 | 14.7 | 14.9 |
| | 3H | 14.2 | 15.1 | 14.5 | 15.4 | 15.7 | 13.7 | 14.6 | 14.0 | 14.8 | 15.1 |
| | 4H | 14.4 | 15.3 | 14.8 | 15.6 | 15.9 | 13.7 | 14.6 | 14.1 | 14.9 | 15.2 |
| | 6H | 14.5 | 15.3 | 14.9 | 15.6 | 15.9 | 13.7 | 14.5 | 14.1 | 14.8 | 15.2 |
| | 8H | 14.5 | 15.2 | 14.8 | 15.6 | 15.9 | 13.7 | 14.5 | 14.1 | 14.8 | 15.1 |
| | 12H | 14.4 | 15.1 | 14.8 | 15.5 | 15.9 | 13.7 | 14.4 | 14.1 | 14.7 | 15.1 |
| 4H | 2H | 13.7 | 14.6 | 14.1 | 14.9 | 15.2 | 14.4 | 15.3 | 14.8 | 15.6 | 15.9 |
| | 3H | 14.7 | 15.4 | 15.1 | 15.7 | 16.1 | 14.9 | 15.6 | 15.2 | 15.9 | 16.3 |
| | 4H | 15.0 | 15.6 | 15.4 | 16.0 | 16.4 | 15.0 | 15.6 | 15.4 | 16.0 | 16.4 |
| | 6H | 15.1 | 15.7 | 15.6 | 16.1 | 16.5 | 15.1 | 15.7 | 15.5 | 16.1 | 16.5 |
| | 8H | 15.1 | 15.6 | 15.5 | 16.0 | 16.5 | 15.1 | 15.6 | 15.6 | 16.0 | 16.5 |
| | 12H | 15.0 | 15.5 | 15.5 | 15.9 | 16.4 | 15.1 | 15.5 | 15.5 | 16.0 | 16.4 |
| 8H | 4H | 15.1 | 15.6 | 15.6 | 16.0 | 16.5 | 15.1 | 15.6 | 15.5 | 16.0 | 16.5 |
| | 6H | 15.2 | 15.6 | 15.7 | 16.1 | 16.6 | 15.2 | 15.6 | 15.7 | 16.1 | 16.5 |
| | 8H | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.0 | 16.5 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.0 | 16.5 |
| | 12H | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 15.9 | 16.5 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.0 | 16.5 |
| 12H | 4H | 15.1 | 15.5 | 15.5 | 16.0 | 16.4 | 15.0 | 15.5 | 15.5 | 15.9 | 16.4 |
| | 6H | 15.2 | 15.6 | 15.7 | 16.0 | 16.5 | 15.1 | 15.5 | 15.6 | 16.0 | 16.5 |
| | 8H | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.0 | 16.5 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 15.9 | 16.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | | 0.6 | / | -0.6 | | | 0.6 | / | -0.6 | |
| | 1.5H | | 1.0 | / | -1.4 | | | 1.0 | / | -1.4 | |
| | 2.0H | | 2.0 | / | -1.9 | | | 2.0 | / | -1.9 | |