

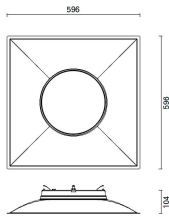
Light Shed 60 Linen

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RS62
RS62: 596X596 - Neutral White - écran MPO - HO - UGR<19 - DALI



Référence produit

RS62: 596X596 - Neutral White - écran MPO - HO - 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 neutral white 4000K. 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)

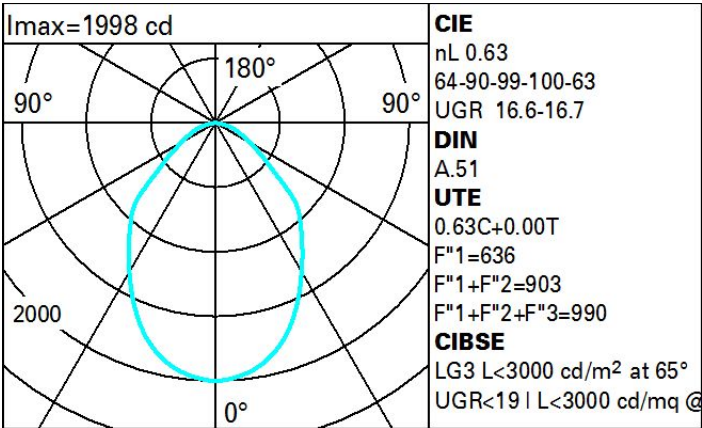
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

| | | | |
|--|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 3497 | Température de couleur [K]: | 4000 |
| W du système: | 29.2 | MacAdam Step: | 3 |
| Im source: | 5550 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W source: | 26 | Voltage [V]: | 230 |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 119.7 | 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.) [%]: | 63 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| IRC (minimum): | 80 | 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

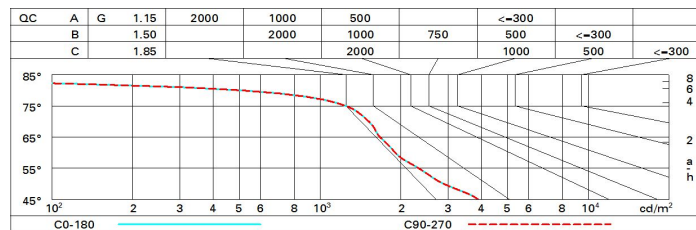


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 5550 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | 15.0 | 10.0 | 15.3 | 10.2 | 10.5 | 15.0 | 10.0 | 15.3 | 10.2 | 10.5 |
| | 3H | 15.7 | 10.6 | 16.1 | 10.9 | 17.2 | 15.2 | 10.1 | 15.5 | 10.4 | 10.7 |
| | 4H | 16.0 | 10.8 | 16.3 | 17.1 | 17.5 | 15.3 | 10.1 | 15.6 | 10.4 | 10.7 |
| | 6H | 16.1 | 10.8 | 16.4 | 17.2 | 17.5 | 15.3 | 10.1 | 15.6 | 10.4 | 10.7 |
| | 8H | 16.0 | 10.8 | 16.4 | 17.1 | 17.5 | 15.3 | 10.0 | 15.6 | 10.3 | 10.7 |
| | 12H | 16.0 | 10.7 | 16.4 | 17.0 | 17.4 | 15.2 | 15.9 | 15.6 | 10.3 | 10.6 |
| 4H | 2H | 15.3 | 10.1 | 15.6 | 10.4 | 10.7 | 16.0 | 10.8 | 16.3 | 17.1 | 17.5 |
| | 3H | 16.2 | 10.9 | 16.6 | 17.3 | 17.6 | 16.4 | 17.1 | 16.8 | 17.5 | 17.8 |
| | 4H | 16.6 | 17.2 | 17.0 | 17.6 | 18.0 | 16.6 | 17.2 | 17.0 | 17.6 | 18.0 |
| | 6H | 16.7 | 17.2 | 17.1 | 17.6 | 18.1 | 16.7 | 17.2 | 17.1 | 17.6 | 18.0 |
| | 8H | 16.6 | 17.1 | 17.1 | 17.6 | 18.0 | 16.7 | 17.2 | 17.1 | 17.6 | 18.0 |
| | 12H | 16.6 | 17.1 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 16.6 | 17.1 | 17.1 | 17.5 | 18.0 |
| 8H | 4H | 16.7 | 17.2 | 17.1 | 17.6 | 18.0 | 16.6 | 17.1 | 17.1 | 17.6 | 18.0 |
| | 6H | 16.8 | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 18.1 | 16.8 | 17.2 | 17.2 | 17.6 | 18.1 |
| | 8H | 16.7 | 17.1 | 17.2 | 17.6 | 18.1 | 16.7 | 17.1 | 17.2 | 17.6 | 18.1 |
| | 12H | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 18.0 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 18.0 |
| 12H | 4H | 16.6 | 17.1 | 17.1 | 17.5 | 18.0 | 16.6 | 17.1 | 17.1 | 17.5 | 17.9 |
| | 6H | 16.7 | 17.1 | 17.2 | 17.6 | 18.1 | 16.7 | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 18.0 |
| | 8H | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 18.0 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 18.0 |
| 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 | | | | |