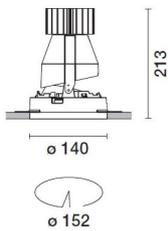


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N062+PA58.01

N062: appareil orientable - Ø 153 mm - warm white - optique flood - minimal

PA58.01: Minimal flange - Blanc



Référence produit

N062: appareil orientable - Ø 153 mm - warm white - optique flood - minimal **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité warm white 3000K (IRC 90). Version sans plaque pour installation affleurante au plafond. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Réflecteur supérieur en aluminium anodisé. Étriers en tôle d'acier, zingués, coloris noir. Rotation horizontale de 30° et verticale de 358°. Appareil pourvu de fixations mécaniques pour l'orientation de la lumière. Dissipateur en aluminium extrudé peint.

Installation

Les installations affleurantes au plafond sont prédisposées pour des applications sur faux plafonds de 12,5 mm d'épaisseur.

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

1.43

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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



Référence accessoire

PA58.01: Minimal flange - Blanc **Attention ! Code abandonné**



Description technique

Adaptateur pour faux-plafonds en plaques de plâtre pour fixation rapide à ras du plafond, spécifique pour encastrés Reflex orientables. Le produit est en matière plastique avec bord de retenue pour enduit et trous prévus pour la fixation par vis et chevilles spéciales pour plaques de plâtre (comprises). L'installation au contact de la surface de pose ne nécessite pas d'épaisseurs de panneaux prédéfinies.

Installation

Trou de préparation Ø 152 mm. Installation au contact de la bordure perforée sur la surface de pose (vis de fixation comprises), suivie des opérations de rebouchage, arasement sur le bord de référence et finition, puis d'insertion de l'encastré (référence séparée) dans l'adaptateur.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.06

Montage

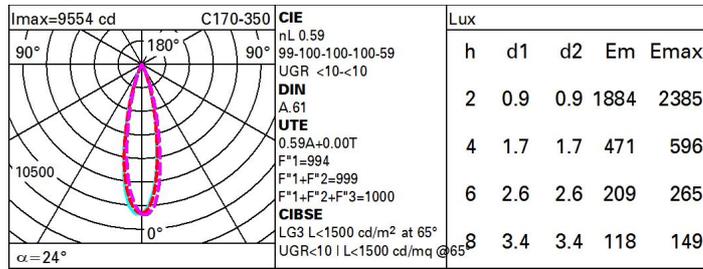
encastré au plafond

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

Données techniques

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 1881 | IRC (minimum): | 90 |
| W du système: | 30.9 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| Im source: | 3200 | MacAdam Step: | 2 |
| W source: | 28 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 60.9 | 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.) [%]: | 59 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 24° | Control: | DALI |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 53 | 50 | 48 | 47 | 50 | 48 | 48 | 46 | 78 |
| 1.0 | 55 | 53 | 51 | 50 | 52 | 51 | 50 | 49 | 83 |
| 1.5 | 58 | 56 | 55 | 54 | 56 | 54 | 54 | 52 | 88 |
| 2.0 | 60 | 59 | 57 | 57 | 58 | 57 | 56 | 55 | 93 |
| 2.5 | 61 | 60 | 59 | 59 | 59 | 58 | 58 | 56 | 96 |
| 3.0 | 62 | 61 | 60 | 60 | 60 | 60 | 59 | 57 | 98 |
| 4.0 | 62 | 62 | 62 | 61 | 61 | 61 | 60 | 58 | 99 |
| 5.0 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 60 | 59 | 100 |

Courbe limite de luminance

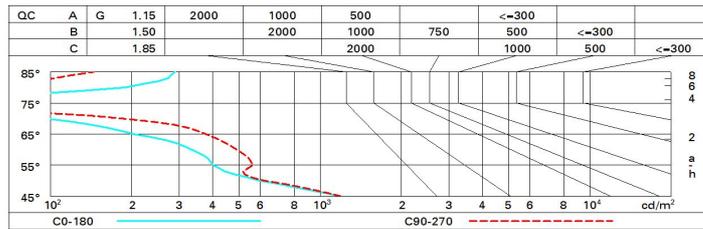


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| 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 | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | -2.6 | -0.5 | -2.3 | -0.2 | 0.1 | -0.3 | 1.8 | 0.1 | 2.2 | 2.5 |
| | 3H | -2.8 | -1.2 | -2.4 | -0.8 | -0.5 | -0.4 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 1.9 |
| | 4H | -2.8 | -1.5 | -2.4 | -1.2 | -0.8 | -0.4 | 0.9 | -0.0 | 1.2 | 1.6 |
| | 6H | -2.8 | -1.8 | -2.4 | -1.5 | -1.1 | -0.4 | 0.5 | -0.0 | 0.9 | 1.2 |
| | 8H | -2.6 | -1.7 | -2.2 | -1.3 | -0.9 | -0.5 | 0.5 | -0.1 | 0.8 | 1.2 |
| | 12H | -2.5 | -1.5 | -2.1 | -1.2 | -0.8 | -0.5 | 0.4 | -0.1 | 0.8 | 1.2 |
| 4H | 2H | -2.8 | -1.5 | -2.4 | -1.1 | -0.8 | -0.3 | 1.0 | 0.0 | 1.3 | 1.7 |
| | 3H | -2.9 | -1.9 | -2.5 | -1.6 | -1.2 | -0.4 | 0.6 | 0.0 | 1.0 | 1.3 |
| | 4H | -3.0 | -2.1 | -2.6 | -1.7 | -1.3 | -0.4 | 0.5 | -0.0 | 0.9 | 1.3 |
| | 6H | -3.2 | -1.5 | -2.7 | -1.0 | -0.6 | -0.8 | 0.9 | -0.3 | 1.3 | 1.8 |
| | 8H | -2.9 | -1.0 | -2.4 | -0.5 | 0.0 | -1.0 | 1.0 | -0.5 | 1.4 | 1.9 |
| | 12H | -2.6 | -0.6 | -2.1 | -0.1 | 0.4 | -1.1 | 0.9 | -0.5 | 1.4 | 1.9 |
| 8H | 4H | -3.5 | -1.6 | -3.0 | -1.1 | -0.6 | -0.9 | 1.0 | -0.4 | 1.4 | 1.9 |
| | 6H | -3.3 | -1.5 | -2.8 | -1.0 | -0.5 | -1.0 | 0.8 | -0.5 | 1.3 | 1.8 |
| | 8H | -2.6 | -1.0 | -2.1 | -0.5 | 0.0 | -1.0 | 0.6 | -0.5 | 1.1 | 1.6 |
| | 12H | -1.8 | -0.7 | -1.3 | -0.2 | 0.3 | -0.9 | 0.2 | -0.4 | 0.7 | 1.2 |
| 12H | 4H | -3.6 | -1.6 | -3.1 | -1.2 | -0.6 | -1.0 | 1.0 | -0.5 | 1.4 | 2.0 |
| | 6H | -3.3 | -1.7 | -2.8 | -1.2 | -0.7 | -1.0 | 0.6 | -0.5 | 1.1 | 1.6 |
| | 8H | -2.4 | -1.3 | -1.9 | -0.8 | -0.3 | -0.9 | 0.2 | -0.4 | 0.7 | 1.2 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.6 / -2.5 | | | | | 5.2 / -4.5 | | | | |
| | 1.5H | 4.9 / -3.2 | | | | | 7.6 / -5.0 | | | | |
| | 2.0H | 6.7 / -3.5 | | | | | 9.6 / -6.9 | | | | |