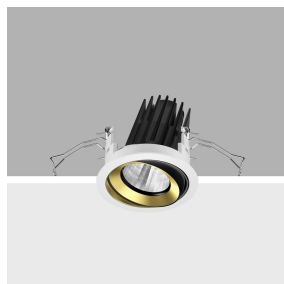


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: P359.41

P359.41: Appareil encastrable rond orientable (basculant)- LED - Wide flood - Blanc/Or

**Référence produit**

P359.41: Appareil encastrable rond orientable (basculant)- LED - Wide flood - Blanc/Or

Description technique

Appareil encastrable rond avec collerette de butée. Version orientable à mouvement basculant de max. 30°. Le corps principal orientable en aluminium moulé sous pression présente une surface radiante qui garantit une excellente dissipation de la chaleur. Réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée - optique Wide flood (42°). Structure à collerette extérieure de butée en aluminium moulé sous pression, finition unique blanche. Pièces de rotation en acier. Anneau à l'intérieur du corps orientable en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions, peintes ou métallisées. Verre de protection compris. L'assemblage simple et rapide ne nécessite pas d'outils. LED 3 000K à indice de rendu des couleurs élevé. L'unité d'alimentation est disponible sous référence séparée.

Installation

A encastrer sur le faux-plafond à l'aide de ressorts en fil d'acier antichute - épaisseur minimale du faux-plafond 1 mm - perçage de préparation Ø 75 mm.

Coloris

Blanc/Or (41)*

Poids (Kg)

0.23

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase - l'appareil est fourni avec un câble à connecteur rapide à brancher au connecteur fourni sur le ballast.

Remarque

Pour réduire l'effet d'éblouissement de la paroi intérieure de l'appareil encastrable une fois tourné, il existe un anneau accessoire noir à emboîter. Il existe aussi une gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs.

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



IP20

IP23

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système: 1041

W du système: 10

Im source: 1320

W source: 10

Efficacité lumineuse (Im/W, 104.1
valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle 0
de 90° ou plus [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 79

[%]:

Angle d'ouverture [°]: 44°

IRC (minimum): 90

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Durée de vie LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par

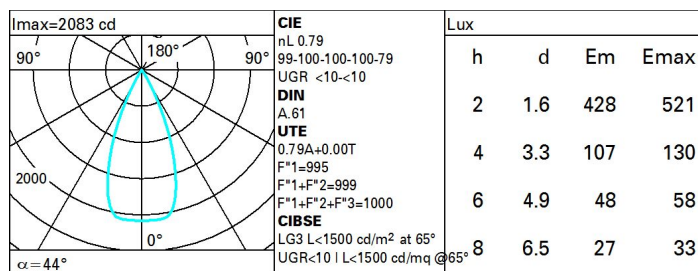
groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes

optiques: 1

LED Courant [mA]: 300

Polaire

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 71 | 67 | 65 | 63 | 67 | 64 | 64 | 62 | 78 |
| 1.0 | 74 | 71 | 69 | 67 | 70 | 68 | 68 | 65 | 83 |
| 1.5 | 78 | 75 | 74 | 72 | 75 | 73 | 72 | 70 | 88 |
| 2.0 | 80 | 79 | 77 | 76 | 77 | 76 | 75 | 73 | 93 |
| 2.5 | 82 | 81 | 79 | 79 | 79 | 78 | 78 | 75 | 96 |
| 3.0 | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 98 |
| 4.0 | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 99 |
| 5.0 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 81 | 79 | 100 |

Courbe limite de luminance

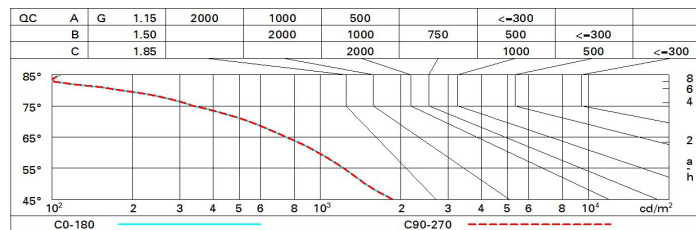


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1320 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 2H | 2H | 0.5 | 7.0 | 0.7 | 7.3 | 7.5 | 0.5 | 7.0 | 0.7 | 7.3 | 7.5 |
| | 3H | 0.4 | 6.9 | 0.7 | 7.2 | 7.5 | 0.4 | 6.9 | 0.7 | 7.2 | 7.4 |
| | 4H | 0.3 | 6.8 | 0.7 | 7.1 | 7.4 | 0.3 | 6.8 | 0.6 | 7.1 | 7.4 |
| | 6H | 0.3 | 6.7 | 0.6 | 7.0 | 7.3 | 0.2 | 6.7 | 0.6 | 7.0 | 7.3 |
| | 8H | 0.2 | 6.7 | 0.6 | 7.0 | 7.3 | 0.2 | 6.6 | 0.6 | 7.0 | 7.3 |
| | 12H | 0.2 | 6.6 | 0.6 | 6.9 | 7.3 | 0.2 | 6.6 | 0.5 | 6.9 | 7.3 |
| 4H | 2H | 0.3 | 6.8 | 0.6 | 7.1 | 7.4 | 0.3 | 6.8 | 0.7 | 7.1 | 7.4 |
| | 3H | 0.2 | 6.6 | 0.6 | 7.0 | 7.3 | 0.2 | 6.6 | 0.6 | 7.0 | 7.3 |
| | 4H | 0.2 | 6.5 | 0.6 | 6.9 | 7.3 | 0.2 | 6.5 | 0.6 | 6.9 | 7.3 |
| | 6H | 0.1 | 6.4 | 0.5 | 6.8 | 7.2 | 0.1 | 6.4 | 0.5 | 6.8 | 7.2 |
| | 8H | 0.0 | 6.3 | 0.5 | 6.7 | 7.2 | 0.0 | 6.3 | 0.5 | 6.7 | 7.2 |
| | 12H | 0.0 | 6.2 | 0.4 | 6.7 | 7.1 | 0.0 | 6.2 | 0.4 | 6.7 | 7.1 |
| 8H | 4H | 0.0 | 6.3 | 0.5 | 6.7 | 7.2 | 0.0 | 6.3 | 0.5 | 6.7 | 7.2 |
| | 6H | 0.0 | 6.2 | 0.4 | 6.6 | 7.1 | 0.0 | 6.2 | 0.4 | 6.6 | 7.1 |
| | 8H | 5.9 | 6.1 | 0.4 | 6.6 | 7.1 | 5.9 | 6.1 | 0.4 | 6.6 | 7.1 |
| | 12H | 5.9 | 6.0 | 0.4 | 6.5 | 7.0 | 5.9 | 6.0 | 0.4 | 6.5 | 7.0 |
| 12H | 4H | 0.0 | 6.2 | 0.4 | 6.7 | 7.1 | 0.0 | 6.2 | 0.4 | 6.7 | 7.1 |
| | 6H | 5.9 | 6.1 | 0.4 | 6.6 | 7.1 | 5.9 | 6.1 | 0.4 | 6.6 | 7.1 |
| | 8H | 5.9 | 6.0 | 0.4 | 6.5 | 7.0 | 5.9 | 6.0 | 0.4 | 6.5 | 7.0 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.4 / -7.8 | | | | | 6.4 / -7.8 | | | | |
| | 1.5H | 9.2 / -9.0 | | | | | 9.2 / -9.0 | | | | |
| | 2.0H | 11.2 / -10.1 | | | | | 11.2 / -10.1 | | | | |