

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RA40.43+MY46.24

RA40.43: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Wideflood - 17W 2147.6lm - 4000K - CRI 90 - Noir/Noir
MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore



Référence produit

RA40.43: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Wideflood - 17W 2147.6lm - 4000K - CRI 90 - Noir/Noir

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 wideflood. 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 4000K 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 96 mm.

Coloris

Noir/Noir (43)

Poids (Kg)

0.38

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



Référence accessoire

MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore

Description technique

Filtre Soft lens

Coloris

Transparent incolore (24)

Poids (Kg)

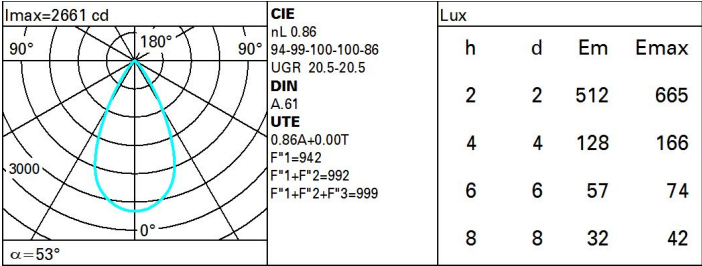
0.03

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

Données techniques

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 2030 | IRC (minimum): | 90 |
| W du système: | 17 | Température de couleur [K]: | 4000 |
| Im source: | 2360 | MacAdam Step: | 2 |
| W source: | 17 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, 119.4 valeurs du système): | | 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.) [%]: | 86 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 54° | LED Courant [mA]: | 500 |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 65 | 70 | 67 | 67 | 64 | 74 |
| 1.0 | 79 | 75 | 72 | 70 | 74 | 72 | 71 | 68 | 79 |
| 1.5 | 84 | 81 | 78 | 76 | 80 | 78 | 77 | 74 | 86 |
| 2.0 | 87 | 84 | 83 | 81 | 83 | 82 | 81 | 78 | 91 |
| 2.5 | 88 | 87 | 85 | 84 | 85 | 84 | 83 | 81 | 94 |
| 3.0 | 90 | 88 | 87 | 86 | 87 | 86 | 85 | 83 | 96 |
| 4.0 | 91 | 90 | 89 | 88 | 88 | 88 | 86 | 84 | 98 |
| 5.0 | 91 | 91 | 90 | 90 | 89 | 89 | 87 | 85 | 99 |

Courbe limite de luminance

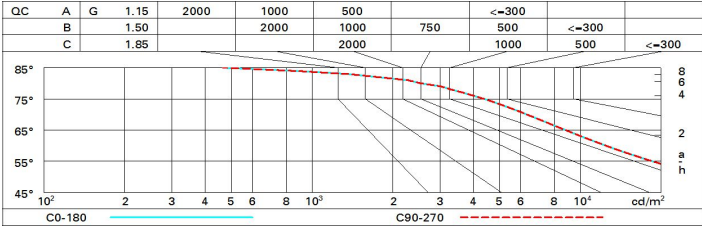


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2300 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 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 |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | 20.9 | 21.5 | 21.2 | 21.8 | 22.0 | 20.9 | 21.5 | 21.2 | 21.8 | 22.0 |
| | 3H | 20.8 | 21.4 | 21.1 | 21.7 | 21.9 | 20.8 | 21.4 | 21.1 | 21.7 | 21.9 |
| | 4H | 20.8 | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 21.9 | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 21.9 |
| | 6H | 20.7 | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.8 | 20.7 | 21.2 | 21.0 | 21.5 | 21.8 |
| | 8H | 20.7 | 21.1 | 21.0 | 21.5 | 21.8 | 20.6 | 21.1 | 21.0 | 21.4 | 21.8 |
| | 12H | 20.6 | 21.1 | 21.0 | 21.4 | 21.8 | 20.6 | 21.1 | 21.0 | 21.4 | 21.7 |
| 4H | 2H | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 21.9 | 20.8 | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 21.9 |
| | 3H | 20.7 | 21.1 | 21.1 | 21.5 | 21.8 | 20.7 | 21.1 | 21.1 | 21.5 | 21.8 |
| | 4H | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.8 | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.8 |
| | 6H | 20.5 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.7 | 20.5 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.7 |
| | 8H | 20.5 | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 20.5 | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 |
| | 12H | 20.5 | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.6 | 20.5 | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.6 |
| 8H | 4H | 20.5 | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 20.5 | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 |
| | 6H | 20.4 | 20.7 | 20.9 | 21.1 | 21.6 | 20.4 | 20.7 | 20.9 | 21.1 | 21.6 |
| | 8H | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.6 | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.6 |
| | 12H | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.5 |
| 12H | 4H | 20.5 | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.6 | 20.5 | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.6 |
| | 6H | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.6 | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.6 |
| | 8H | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 4.4 / -6.1 | | 4.4 / -6.1 | | | | | | |
| | | 1.5H | 7.0 / -8.2 | | 7.0 / -8.2 | | | | | | |
| | | 2.0H | 9.0 / -9.4 | | 9.0 / -9.4 | | | | | | |