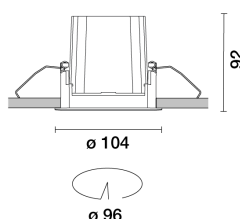


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RA31.43+MY46.24

RA31.43: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Wideflood - 17W 1892.8lm - 2700K - CRI 90 - Noir/Noir
MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore



Référence produit

RA31.43: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Wideflood - 17W 1892.8lm - 2700K - 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 2700K 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: | 1789 | IRC (minimum): | 90 |
| W du système: | 17 | Température de couleur [K]: | 2700 |
| Im source: | 2080 | MacAdam Step: | 2 |
| W source: | 17 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, 105.2 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

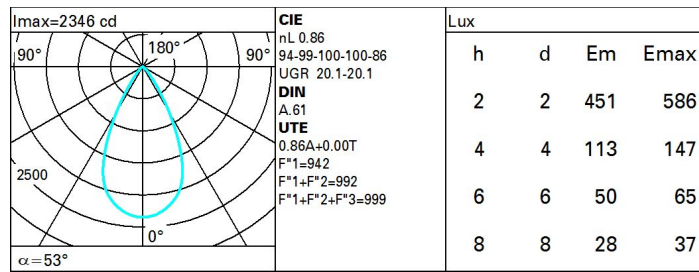


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2080 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 | 0.30 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.20 | 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 | 20.5 | 21.1 | 20.7 | 21.3 | 21.6 | 20.5 | 21.1 | 20.7 | 21.3 | 21.6 | |
| | 3H | 20.4 | 21.0 | 20.7 | 21.2 | 21.5 | 20.4 | 20.9 | 20.7 | 21.2 | 21.5 | |
| | 4H | 20.3 | 20.9 | 20.7 | 21.2 | 21.5 | 20.3 | 20.8 | 20.6 | 21.1 | 21.4 | |
| | 6H | 20.3 | 20.8 | 20.6 | 21.1 | 21.4 | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | |
| | 8H | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.0 | 21.3 | |
| | 12H | 20.2 | 20.6 | 20.6 | 21.0 | 21.3 | 20.2 | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.3 | |
| 4H | 2H | 20.3 | 20.8 | 20.6 | 21.1 | 21.4 | 20.3 | 20.9 | 20.7 | 21.2 | 21.5 | |
| | 3H | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | |
| | 4H | 20.2 | 20.6 | 20.6 | 20.9 | 21.3 | 20.2 | 20.6 | 20.6 | 20.9 | 21.3 | |
| | 6H | 20.1 | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.3 | 20.1 | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.3 | |
| | 8H | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 | |
| | 12H | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | |
| 8H | 4H | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 | 20.1 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.2 | |
| | 6H | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | |
| | 8H | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | |
| | 12H | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | |
| 12H | 4H | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | |
| | 6H | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | |
| | 8H | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | |
| 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 | | | | | | | |