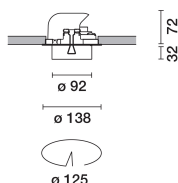


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: RM75.01

RM75.01: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø92 - optique Wide Flood - 20.3W 2566.2lm - 4000K - Blanc



Référence produit

RM75.01: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø92 - optique Wide Flood - 20.3W 2566.2lm - 4000K - Blanc

Description technique

Projecteur orientable pour installation encastrée. Structure portante avec cadre d'arrêt et corps lumineux réglable en aluminium moulé sous pression. Ressorts de fixation en fil d'acier. Élément de raccordement et de pivotement en matière plastique haute résistance, conçu comme un cache interne esthétique et fonctionnel en cas d'installation encastrée. Rotation disponible 359° - Possibilité d'orientation +60° (externe) -20° (interne). Groupe optique avec source LED. Le réflecteur P.V.D. (Physical Vapour Deposition) en aluminium résistant aux rayures offre d'excellentes performances et une grande efficacité. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation gradable DALI raccordée à l'appareil. Possibilité d'installation d'un accessoire frontal plat - verre de protection ou réfracteur pour distribution elliptique. Réflecteurs interchangeables dans toutes les ouvertures prévues sont disponibles comme accessoires.

Installation

Installation encastrée sur faux-plafond - fixation au moyen de ressorts en fil d'acier pour des épaisseurs de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.69

Montage

encastré au plafond

Câblage

Branchement direct au secteur sur les bornes de l'unité d'alimentation comprise.

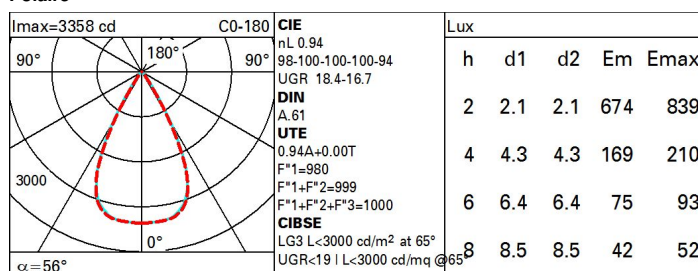
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

| | | | |
|--|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 2566 | IRC (minimum): | 80 |
| W du système: | 20.3 | Température de couleur [K]: | 4000 |
| Im source: | 2730 | MacAdam Step: | 2 |
| W source: | 17 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 126.4 | 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.) [%]: | 94 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 56° | Control: | DALI-2 |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 84 | 80 | 76 | 74 | 79 | 76 | 75 | 72 | 77 |
| 1.0 | 88 | 84 | 81 | 79 | 83 | 80 | 80 | 77 | 82 |
| 1.5 | 93 | 89 | 87 | 85 | 88 | 86 | 85 | 83 | 88 |
| 2.0 | 95 | 93 | 91 | 90 | 92 | 90 | 89 | 87 | 92 |
| 2.5 | 97 | 96 | 94 | 93 | 94 | 93 | 92 | 89 | 95 |
| 3.0 | 99 | 97 | 96 | 95 | 96 | 95 | 94 | 91 | 97 |
| 4.0 | 100 | 99 | 98 | 97 | 97 | 97 | 95 | 93 | 99 |
| 5.0 | 100 | 100 | 99 | 99 | 98 | 98 | 96 | 94 | 100 |

Courbe limite de luminance

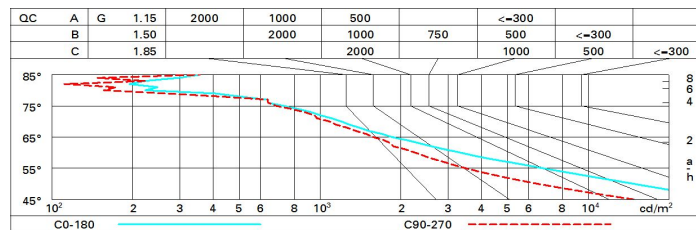


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2730 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 |
| viewed crosswise | | | | | | viewed endwise | | | | | |
| 2H | 2H | 19.0 | 19.6 | 19.2 | 19.8 | 20.0 | 17.2 | 17.8 | 17.5 | 18.1 | 18.3 |
| | 3H | 18.8 | 19.4 | 19.2 | 19.6 | 19.9 | 17.1 | 17.6 | 17.4 | 17.9 | 18.2 |
| | 4H | 18.8 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 17.0 | 17.5 | 17.4 | 17.8 | 18.1 |
| | 6H | 18.7 | 19.1 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 16.9 | 17.4 | 17.3 | 17.7 | 18.0 |
| | 8H | 18.7 | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 16.9 | 17.4 | 17.3 | 17.7 | 18.0 |
| | 12H | 18.6 | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.7 | 16.9 | 17.3 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |
| 4H | 2H | 18.8 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 17.0 | 17.5 | 17.4 | 17.8 | 18.1 |
| | 3H | 18.6 | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.7 | 16.9 | 17.3 | 17.3 | 17.6 | 18.0 |
| | 4H | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 16.8 | 17.2 | 17.2 | 17.5 | 17.9 |
| | 6H | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 |
| | 8H | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 |
| | 12H | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | 17.8 |
| 8H | 4H | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 |
| | 6H | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.7 |
| | 8H | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.7 |
| | 12H | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 16.5 | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.6 |
| 12H | 4H | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | 17.8 |
| | 6H | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.7 |
| | 8H | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 16.5 | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.6 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.6 / -12.7 | | | | | 5.8 / -14.2 | | | | |
| | 1.5H | 8.4 / -17.1 | | | | | 8.6 / -16.7 | | | | |
| | 2.0H | 10.4 / -19.3 | | | | | 10.6 / -18.3 | | | | |