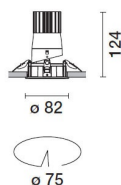


Configuration du produit: N068.39

N068.39: appareil orientable - Ø 75 mm - warm white - optique flood - frame - 10.7W 275.7lm - 3000K - CRI 90 - Blanc/Aluminium



N068.39: appareil orientable - Ø 75 mm - warm white - optique flood - frame - 10.7W 275.7lm - 3000K - CRI 90 - Blanc/Aluminium

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité warm white 3 000K. Version lampe à poser, avec plaque. Colletterie en aluminium moulé sous pression et peint. 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.

Encastrement à l'aide de ressorts de torsion permettant une installation facile sur faux-plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Blanc/Aluminium (39)

encastré au plafond

Le produit comprend les composants DALI

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



| | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 276 | IRC (minimum): | 90 |
| W du système: | 10.7 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| Im source: | 1150 | MacAdam Step: | 2 |
| W source: | 8.3 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, 25.8 | | Code Lampe: | LED |
| valeurs du système): | | Nombre de lampes par | 1 |
| Im en mode secours: | - | groupe optique: | |
| Flux total émis à un angle 0 | | Code ZVEI: | LED |
| de 90° ou plus [Lm]: | | Nombre de groupes | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) 24 | | optiques: | |
| [%]: | | Control: | DALI-2 |
| Angle d'ouverture [°]: | 30° / 31° | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|-----|-----|-----|------------------|
| <p> $I_{\max}=853 \text{ cd}$ $\alpha=31^\circ$ </p> | C0-180 nL 0.24 99-100-100-100-24 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.24A+0.00T F*1=989 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=999 | | CIE Lux | | | | |
| | | | h | d1 | d2 | Em | E _{max} |
| | | | 1 | 0.5 | 0.6 | 639 | 853 |
| | | | 2 | 1.1 | 1.1 | 160 | 213 |
| | | | 3 | 1.6 | 1.7 | 71 | 95 |
| CIBSE LG3 Lc1500 cd/m ² at 65° UGR<10 Lc1500 cd/mq @65° | | 4 | 2.2 | 2.2 | 40 | 53 | |

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 19 | 19 | 19 | 78 |
| 1.0 | 23 | 22 | 21 | 20 | 21 | 21 | 20 | 20 | 82 |
| 1.5 | 24 | 23 | 22 | 22 | 23 | 22 | 22 | 21 | 88 |
| 2.0 | 24 | 24 | 23 | 23 | 24 | 23 | 23 | 22 | 93 |
| 2.5 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 95 |
| 3.0 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 97 |
| 4.0 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 99 |
| 5.0 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 100 |

Courbe limite de luminance

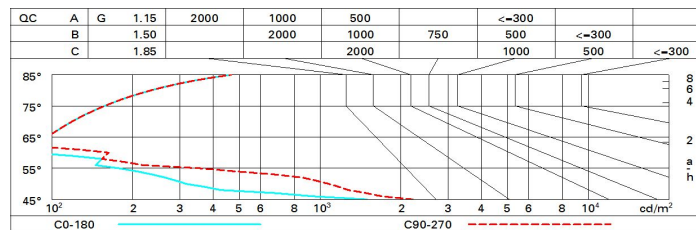


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1150 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 | 7.7 | 8.3 | 8.0 | 8.5 | 8.8 | 8.5 | 9.0 | 8.8 | 9.3 | 9.5 |
| | 3H | 7.6 | 8.1 | 7.9 | 8.4 | 8.7 | 8.3 | 8.9 | 8.7 | 9.1 | 9.4 |
| | 4H | 7.5 | 8.0 | 7.9 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 8.8 | 8.6 | 9.0 | 9.3 |
| | 6H | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 8.2 | 8.5 | 8.2 | 8.6 | 8.5 | 8.9 | 9.3 |
| | 8H | 7.4 | 7.9 | 7.8 | 8.2 | 8.5 | 8.2 | 8.6 | 8.5 | 8.9 | 9.2 |
| | 12H | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 8.2 | 8.5 | 8.1 | 8.5 | 8.5 | 8.9 | 9.2 |
| 4H | 2H | 7.5 | 8.0 | 7.9 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 8.8 | 8.6 | 9.0 | 9.3 |
| | 3H | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 8.1 | 8.5 | 8.1 | 8.5 | 8.5 | 8.9 | 9.2 |
| | 4H | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 8.4 | 8.0 | 8.4 | 8.4 | 8.8 | 9.2 |
| | 6H | 7.2 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 8.4 | 8.0 | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 9.1 |
| | 8H | 7.2 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 9.1 |
| | 12H | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 8.3 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.6 | 9.0 |
| 8H | 4H | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 9.1 |
| | 6H | 7.1 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.5 | 9.0 |
| | 8H | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 9.0 |
| | 12H | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.4 | 9.0 |
| 12H | 4H | 7.1 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 7.9 | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 9.1 |
| | 6H | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.7 | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 9.0 |
| | 8H | 7.1 | 7.2 | 7.6 | 7.7 | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 9.0 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.3 / -10.2 | | | | | 4.8 / -10.3 | | | | |
| | 1.5H | 8.1 / -10.5 | | | | | 7.6 / -11.2 | | | | |
| | 2.0H | 10.1 / -10.7 | | | | | 9.6 / -11.4 | | | | |