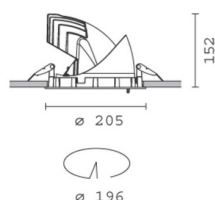


Configuration du produit: N391

N391: encastré à LED orientable amovible - alimentation DALI comprise



N391: encastré à LED orientable amovible - alimentation DALI comprise

Appareil encastrable, orientable et amovible pour source LED neutral white. Système passif de dissipation thermique. Collerette et corps principal en aluminium moulé sous pression ; charnière de rotation en acier. Bague de rotation avec revêtement de protection en matière thermoplastique à haute résistance. Orientation du corps avec dispositif manuel : interne 40° - externe 65° - rotation sur l'axe 355°. Réflecteur avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture flood. Bague de fermeture du corps lampe en aluminium moulé sous pression. Verre de protection transparent trempé. Ballast gradable DALI fourni, raccordé à l'appareil.

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseur à partir de 1 mm : ouverture de préparation Ø 195 mm

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
1.7

encasté au plafond

Cablage
sur boîtier ballast avec assemblages à raccord rapide

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



| | | | |
|--|-------|---|--|
| Im du système: | 4252 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W du système: | 34.7 | Code Lampe: | LED |
| Im source: | 5190 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 31 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 122.5 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Courant d'appel: | 30 A / 200 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 82 | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils |
| Angle d'ouverture [°]: | 36° | % minimum de gradation: | 1 |
| IRC (minimum): | 80 | Protection de surtension: | 2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel |
| Température de couleur [K]: | 4000 | Control: | DALI-2 |
| MacAdam Step: | 2 | | |

| | | | | |
|---|---|------------|------|------|
| | Imax =9794 cd CIE nL 0.82 99-100-100-100-82 UGR 16.4-16.4 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=985 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65° | Lux | | |
| | h | d | Em | Emax |
| | 2 | 1.3 | 1906 | 2449 |
| | 4 | 2.6 | 477 | 612 |
| | 6 | 3.9 | 212 | 272 |
| 8 | 5.2 | 119 | 153 | |

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 74 | 70 | 67 | 65 | 69 | 66 | 66 | 63 | 77 |
| 1.0 | 77 | 73 | 71 | 69 | 72 | 70 | 70 | 67 | 82 |
| 1.5 | 81 | 78 | 76 | 74 | 77 | 75 | 75 | 72 | 88 |
| 2.0 | 83 | 81 | 80 | 78 | 80 | 79 | 78 | 76 | 92 |
| 2.5 | 85 | 83 | 82 | 81 | 82 | 81 | 80 | 78 | 95 |
| 3.0 | 86 | 85 | 84 | 83 | 84 | 83 | 82 | 80 | 97 |
| 4.0 | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 99 |
| 5.0 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 85 | 84 | 82 | 100 |

Courbe limite de luminance

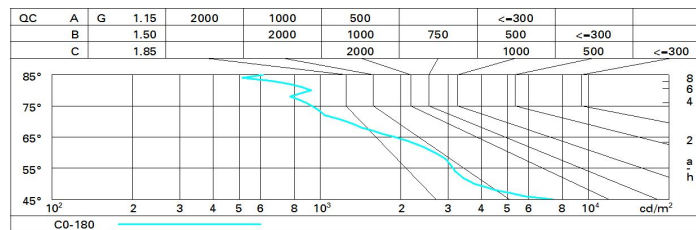


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 5190 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 | 17.0 | 17.6 | 17.3 | 17.8 | 18.1 | 17.0 | 17.6 | 17.3 | 17.8 | 18.1 |
| | 3H | 16.9 | 17.4 | 17.2 | 17.7 | 18.0 | 16.9 | 17.4 | 17.2 | 17.7 | 18.0 |
| | 4H | 16.8 | 17.3 | 17.1 | 17.6 | 17.9 | 16.8 | 17.3 | 17.1 | 17.6 | 17.9 |
| | 6H | 16.7 | 17.2 | 17.1 | 17.5 | 17.8 | 16.7 | 17.2 | 17.1 | 17.5 | 17.8 |
| | 8H | 16.7 | 17.1 | 17.0 | 17.5 | 17.8 | 16.7 | 17.1 | 17.0 | 17.5 | 17.8 |
| | 12H | 16.6 | 17.1 | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 16.6 | 17.1 | 17.0 | 17.4 | 17.8 |
| 4H | 2H | 16.8 | 17.3 | 17.1 | 17.6 | 17.9 | 16.8 | 17.3 | 17.1 | 17.6 | 17.9 |
| | 3H | 16.7 | 17.1 | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 16.7 | 17.1 | 17.0 | 17.4 | 17.8 |
| | 4H | 16.6 | 17.0 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 16.6 | 17.0 | 17.0 | 17.3 | 17.7 |
| | 6H | 16.5 | 16.8 | 16.9 | 17.2 | 17.6 | 16.5 | 16.8 | 16.9 | 17.2 | 17.6 |
| | 8H | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.6 | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.6 |
| | 12H | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.6 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.6 |
| 8H | 4H | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.6 | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.6 |
| | 6H | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.5 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.5 |
| | 8H | 16.3 | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.5 | 16.3 | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.5 |
| | 12H | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 16.9 | 17.4 |
| 12H | 4H | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.6 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.6 |
| | 6H | 16.3 | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.5 | 16.3 | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.5 |
| | 8H | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 16.9 | 17.4 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.7 / -12.0 | | | | | 5.7 / -12.0 | | | | |
| | 1.5H | 8.5 / -13.0 | | | | | 8.5 / -13.0 | | | | |
| | 2.0H | 10.5 / -14.4 | | | | | 10.5 / -14.4 | | | | |