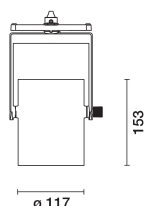


Configuration du produit: RG38

RG38: Tecnica Evo suspension - corps Ø117 - DALI



RG38: Tecnica Evo suspension - corps Ø117 - DALI

Appareil d'éclairage de type suspension avec adaptateur pour installation sur rail électrique DALI. Source LED à fort indice de rendu de couleur. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression. Système optique avec réflecteur en aluminium anti-rayures à hautes performances P.V.D. (Physical Vapour Deposition) permettant d'obtenir un excellent rapport d'efficacité lumineuse. Système de suspension équilibré avec double filin en acier et système de réglage. Fourni avec blocages mécaniques de l'orientation ; les mouvements de rotation et d'inclinaison peuvent être bloqués afin de garantir une orientation précise de la lumière, même une fois installé et pendant les interventions d'entretien. Unité d'alimentation gradable DALI intégrée. Prêt pour logement des accessoires optiques communs à la gamme Tecnica Evo. La disponibilité de réflecteurs interchangeables accessoires permet de varier l'angle d'émission en fonction des nécessités, même après l'installation initiale.

Installation sur rail électrique.

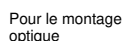
Coloris
Blanc (01) | Noir (04)

| |
|-------------------|
| Poids (Kg) |
| 1.47 |

Montag
rail dali

Alimentation gradable DALI intégrée.

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



| | | | |
|--|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 4194 | IRC (minimum): | 90 |
| W du système: | 38.2 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| Im source: | 4660 | MacAdam Step: | 2 |
| W source: | 34 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 109.8 | 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.) [%]: | 90 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 32° | Control: | DALI-2 |

| | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------|-----|------|------|
| | | CIE nL 0.90 100-100-100-100-90 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.90A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 | | Lux | | | |
| $\alpha = 32^\circ$ | | | | h | d | Em | Emax |
| | | | | 2 | 1.2 | 2863 | 3549 |
| | | | | 4 | 2.3 | 716 | 887 |
| | | | | 6 | 3.5 | 318 | 394 |
| | | CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65° | | 8 | 4.6 | 179 | 222 |

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 81 | 77 | 74 | 72 | 76 | 74 | 73 | 70 | 78 |
| 1.0 | 85 | 81 | 78 | 76 | 80 | 78 | 77 | 74 | 83 |
| 1.5 | 89 | 86 | 84 | 82 | 85 | 83 | 82 | 80 | 89 |
| 2.0 | 92 | 90 | 88 | 87 | 88 | 87 | 86 | 84 | 93 |
| 2.5 | 93 | 92 | 91 | 90 | 91 | 89 | 89 | 86 | 96 |
| 3.0 | 95 | 94 | 93 | 92 | 92 | 91 | 90 | 88 | 98 |
| 4.0 | 96 | 95 | 94 | 94 | 93 | 93 | 92 | 89 | 99 |
| 5.0 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 92 | 90 | 100 |

Courbe limite de luminance

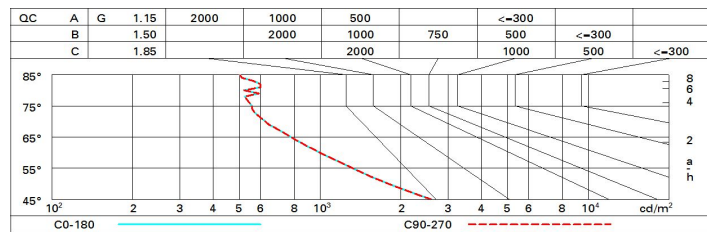


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|------|------|-----|-----|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | -0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | -0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.7 |
| | 3H | -0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | -0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.7 |
| | 4H | -0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | -0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.7 |
| | 6H | -0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | -0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.7 |
| | 8H | -0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | -0.4 | 0.0 | -0.0 | 0.3 | 0.7 |
| | 12H | -0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | -0.4 | -0.0 | -0.0 | 0.3 | 0.6 |
| 4H | 2H | -0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.7 | -0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.9 |
| | 3H | -0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | -0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 |
| | 4H | -0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | -0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 |
| | 6H | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 1.1 | -0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 1.0 |
| | 8H | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | -0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 1.0 |
| | 12H | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | -0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 1.0 |
| 8H | 4H | -0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 1.2 |
| | 6H | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.2 |
| | 8H | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |
| | 12H | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |
| 12H | 4H | -0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 1.2 |
| | 6H | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |
| | 8H | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 1.3 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 3.7 / -2.5 | | | | | 3.7 / -2.5 | | | | |
| | 1.5H | 6.1 / -3.4 | | | | | 6.1 / -3.4 | | | | |
| | 2.0H | 8.0 / -3.9 | | | | | 8.0 / -3.9 | | | | |