

Configuration du produit: EK54.E7

Référence produit

Description technique

Installation

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 37 x 141

Coloris

Blanc / chrome bruni (E7)*

Poids (Kg)

0.3

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural encastré au plafond

Câblage

sur boîtier d'alimentation : assemblages par vis avec bornier inclus

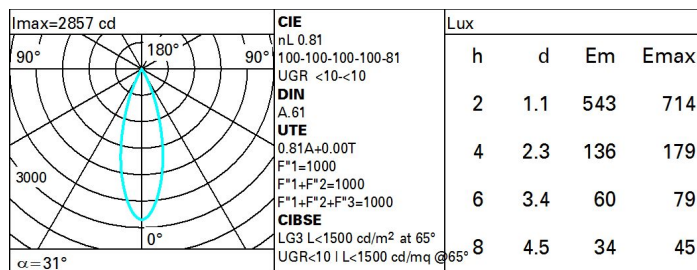
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

| | | | |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 851 | IRC (typique): | 92 |
| W du système: | 12.7 | Température de couleur [K]: | 2700 |
| Im source: | 1050 | MacAdam Step: | 3 |
| W source: | 9.9 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, 67 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.) [%]: | 81 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 32° | Control: | DALI-2 |
| IRC (minimum): | 90 | | |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 73 | 70 | 67 | 65 | 69 | 66 | 66 | 64 | 78 |
| 1.0 | 76 | 73 | 71 | 69 | 72 | 70 | 70 | 67 | 83 |
| 1.5 | 80 | 78 | 76 | 74 | 77 | 75 | 74 | 72 | 89 |
| 2.0 | 83 | 81 | 79 | 78 | 80 | 78 | 78 | 75 | 93 |
| 2.5 | 84 | 83 | 82 | 81 | 82 | 81 | 80 | 78 | 96 |
| 3.0 | 85 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 81 | 79 | 98 |
| 4.0 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 84 | 82 | 81 | 99 |
| 5.0 | 87 | 86 | 86 | 86 | 85 | 84 | 83 | 81 | 100 |

Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| ceiling | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | | |
| x | y | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| 2H | 2H | -8.0 | -7.5 | -7.7 | -7.2 | -7.0 | -8.0 | -7.5 | -7.7 | -7.2 | -7.0 |
| | 3H | -8.1 | -7.6 | -7.8 | -7.4 | -7.1 | -8.1 | -7.6 | -7.8 | -7.4 | -7.1 |
| | 4H | -8.2 | -7.7 | -7.8 | -7.4 | -7.1 | -8.2 | -7.7 | -7.8 | -7.4 | -7.2 |
| | 6H | -8.2 | -7.8 | -7.9 | -7.5 | -7.2 | -8.3 | -7.8 | -7.9 | -7.5 | -7.2 |
| | 8H | -8.3 | -7.9 | -7.9 | -7.6 | -7.2 | -8.3 | -7.9 | -7.9 | -7.6 | -7.2 |
| | 12H | -8.3 | -7.9 | -7.9 | -7.6 | -7.2 | -8.3 | -8.0 | -8.0 | -7.6 | -7.3 |
| 4H | 2H | -8.2 | -7.7 | -7.8 | -7.4 | -7.2 | -8.2 | -7.7 | -7.8 | -7.4 | -7.1 |
| | 3H | -8.3 | -7.9 | -8.0 | -7.6 | -7.3 | -8.3 | -7.9 | -7.9 | -7.6 | -7.3 |
| | 4H | -8.4 | -8.1 | -8.0 | -7.7 | -7.3 | -8.4 | -8.1 | -8.0 | -7.7 | -7.3 |
| | 6H | -8.5 | -8.2 | -8.1 | -7.8 | -7.4 | -8.5 | -8.2 | -8.1 | -7.8 | -7.4 |
| | 8H | -8.5 | -8.3 | -8.1 | -7.8 | -7.4 | -8.5 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.4 |
| | 12H | -8.6 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.4 | -8.6 | -8.4 | -8.1 | -7.9 | -7.5 |
| 8H | 4H | -8.5 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.4 | -8.5 | -8.3 | -8.1 | -7.8 | -7.4 |
| | 6H | -8.6 | -8.4 | -8.2 | -8.0 | -7.5 | -8.6 | -8.4 | -8.1 | -7.9 | -7.5 |
| | 8H | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.0 | -7.5 | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.0 | -7.5 |
| | 12H | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.0 | -7.5 | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.1 | -7.5 |
| 12H | 4H | -8.6 | -8.4 | -8.1 | -7.9 | -7.5 | -8.6 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.4 |
| | 6H | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.0 | -7.5 | -8.6 | -8.4 | -8.2 | -8.0 | -7.5 |
| | 8H | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.1 | -7.5 | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.0 | -7.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.7 / -11.6 | | | | | 6.7 / -11.6 | | | | |
| | 1.5H | 9.6 / -12.2 | | | | | 9.6 / -12.2 | | | | |
| | 2.0H | 11.5 / -12.6 | | | | | 11.5 / -12.6 | | | | |