

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: EJ57

EJ57: LB XS de plafond linéaire HC - 15 cellules - Flood beam - driver distant



Référence produit

EJ57: LB XS de plafond linéaire HC - 15 cellules - Flood beam - driver distant

Description technique

Appareil à installer sur plafond à 15 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé, à éblouissement contrôlé. Corps principal et groupe technique de dissipation en en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Transformateur non compris, à commander séparément. LED blanche Neutral à haute efficacité (lm/W).

Installation

Sur plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises) - système de blocage extérieur.

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)* | Noir/or (44)* | Blanc / chrome bruni (E7)* | Noir/chrome bruni (F1)*

Poids (Kg)

0.43

* Couleurs sur demande

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.

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



Données techniques

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 3030 | IRC (minimum): | 80 |
| W du système: | 30 | Température de couleur [K]: | 4000 |
| Im source: | 3650 | MacAdam Step: | 2 |
| W source: | 30 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 101 | 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.) [%]: | 83 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 43° | LED Courant [mA]: | 700 |

Polaire

| Imax=6222 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|-----|------|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 2 | 1.5 | 1266 | 1544 |
| | 4 | 3.1 | 317 | 386 |
| | 6 | 4.6 | 141 | 172 |
| | 8 | 6.1 | 79 | 97 |

Isolux

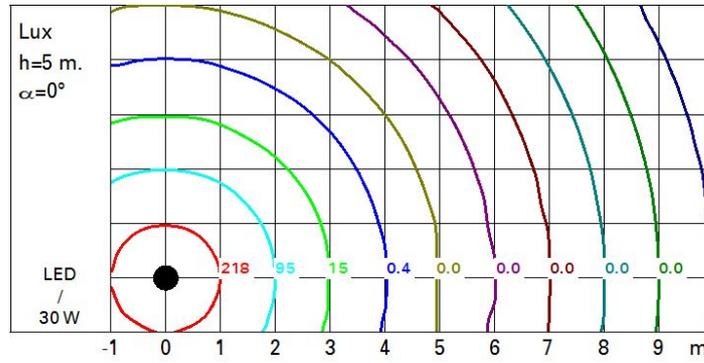


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3650 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 6.6 | 7.1 | 6.9 | 7.3 | 7.5 | 6.6 | 7.1 | 6.9 | 7.3 | 7.5 |
| | 3H | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.4 | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.4 |
| | 4H | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 7.1 | 7.4 | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 7.1 | 7.4 |
| | 6H | 6.3 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 6.3 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 7.3 |
| | 8H | 6.3 | 6.6 | 6.6 | 7.0 | 7.3 | 6.3 | 6.6 | 6.6 | 7.0 | 7.3 |
| | 12H | 6.2 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 7.3 | 6.2 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 7.3 |
| 4H | 2H | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 7.1 | 7.4 | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 7.1 | 7.4 |
| | 3H | 6.2 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 7.3 | 6.2 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 7.3 |
| | 4H | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 6.8 | 7.2 | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 6.8 | 7.2 |
| | 6H | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.1 | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.1 |
| | 8H | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.1 | 6.0 | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 7.1 |
| | 12H | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 7.1 | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 7.1 |
| 8H | 4H | 6.0 | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 7.1 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.1 |
| | 6H | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 7.0 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 7.1 |
| | 8H | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.5 | 7.0 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.5 | 7.0 |
| | 12H | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 7.0 | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 7.0 |
| 12H | 4H | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 7.1 | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 7.1 |
| | 6H | 5.9 | 6.0 | 6.4 | 6.5 | 7.0 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.5 | 7.0 |
| | 8H | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 7.0 | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 7.0 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 7.0 / -14.5 | | | | | 7.0 / -14.5 | | | | |
| | 1.5H | 9.8 / -14.7 | | | | | 9.8 / -14.7 | | | | |
| | 2.0H | 11.8 / -14.8 | | | | | 11.8 / -14.8 | | | | |