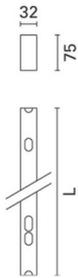


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MJ61

MJ61: module Haut contraste L=1197 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Chaud transformateur gradateur DALI incorporé



Référence produit

MJ61: module Haut contraste L=1197 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Chaud transformateur gradateur DALI incorporé

Description technique

système lumineux modulaire à émission directe. Module Haut contraste comprenant 2 blocs de 5 éléments avec sources LED à optique fixe - ouverture flood. La composition structurelle du système optique détermine une émission à éblouissement contrôlé (UGR < 19). Profilé en aluminium extrudé version Minimal (sans écran) ; écrans partiels en méthacrylate noir, conçus pour être monté avec des têtes de fermeture des deux côtés. Peut être posé en applique (mur ou plafond) et suspendu; le module doit être complété avec les kits d'accessoires nécessaires suivant le type d'installation choisi. Transformateur gradateur électronique DALI incorporé.

Installation

suspendu: compléter avec embase d'alimentation avec câble (MWG5) et câbles de suspension (MWG6); en applique: compléter avec les supports prévus à cet effet (MWG7).

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Aluminium (12)

Poids (Kg)

2.02

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

Câblage

le module comprend des borniers à 5 bornes pour câblage passant aux extrémités. Transformateur gradateur électronique DALI incorporé.

Remarque

les modules Haut contraste peuvent être complétés avec les têtes accessoires (code MX80) et utilisés indépendamment dans les différentes applications. Pour créer des lignes continues, utiliser l'accessoire code MX81 avec écran partiel, indiqué pour superposition de plusieurs modules. Possibilité de combiner des modules Haut contraste et Faible contraste.

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



Données techniques

| | | | |
|--|------|---|---|
| Im du système: | 1782 | MacAdam Step: | 3 |
| W du système: | 23.5 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im source: | 1100 | Code Lampe: | LED |
| W source: | 9.9 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 75.8 | Code ZVEI: | LED |
| Im en mode secours: | - | Nombre de groupes optiques: | 2 |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 81 | Courant d'appel: | 53 A / 200 µs |
| Angle d'ouverture [°]: | 46° | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 8 appareils B16A: 13 appareils C10A: 13 appareils C16A: 22 appareils |
| IRC (minimum): | 90 | % minimum de gradation: | 1 |
| IRC (typique): | 92 | Protection de surtension: | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Control: | DALI-2 |

Plaire

| Imax=1706 cd | CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65° | Lux | | | |
|--------------|--|-----|-----|-----|------|
| | | h | d | Em | Emax |
| 90° | 180° | 2 | 1.7 | 347 | 426 |
| 1500 | 0° | 4 | 3.4 | 87 | 107 |
| α = 46° | | 6 | 5.1 | 39 | 47 |
| | | 8 | 6.8 | 22 | 27 |

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 1100 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling/cav | | 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 | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.7 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.7 |
| | 3H | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 1.6 |
| | 4H | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.5 |
| | 6H | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 |
| | 8H | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 |
| | 12H | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.4 |
| 4H | 2H | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.5 |
| | 3H | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.4 |
| | 4H | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.4 |
| | 6H | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.3 |
| | 8H | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |
| | 12H | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.2 |
| 8H | 4H | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |
| | 6H | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.2 |
| | 8H | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 |
| | 12H | -0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.6 | 1.1 | -0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.6 | 1.1 |
| 12H | 4H | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.2 |
| | 6H | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 |
| | 8H | -0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.6 | 1.1 | -0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.6 | 1.1 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.8 / -21.9 | | | | | 6.8 / -21.9 | | | | |
| | 1.5H | 9.7 / -22.0 | | | | | 9.7 / -22.0 | | | | |
| | 2.0H | 11.7 / -22.2 | | | | | 11.7 / -22.2 | | | | |