

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: PH00.M6

PH00.M6: Module pour rail Superrail 48V - DALI - Neutral White - UGR< 19 - L=1824 - Ligne continue - 13.8W 1878.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Noir Transparent



Référence produit

PH00.M6: Module pour rail Superrail 48V - DALI - Neutral White - UGR< 19 - L=1824 - Ligne continue - 13.8W 1878.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Noir Transparent

Description technique

Produit d'éclairage linéaire avec LED monochromatique Neutral White CRI90, avec adaptateur pour montage sur rail Superrail 48V. Corps éclairant UGR<19 à luminance contrôlée ( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ) idéal pour les environnements avec l'utilisation de terminaux vidéo. Optique Space Opti-Diamond disponible en version avec cache Blanc (Blanc transparent) ou Noir (Noir transparent). L'adaptateur en matière thermoplastique comprend le circuit driver CC/CC à fonction gradable DALI. La technologie intégrée « power line » permet de régler individuellement chaque module lumineux installé sur le rail. Corps principal en aluminium extrudé version Frameless. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils. Module pour ligne continue sans embouts (à commander séparément).

Installation

Fixation mécanique avec adaptateur sur rail Superrail 48V. Fermer la file continue avec la paire d'embouts à commander séparément.

Coloris

Blanc/Noir Transparent (M6)

Poids (Kg)

1.03

Montage

Low voltage track

Câblage

Driver LED CC/CC intégré à l'adaptateur - branchement direct sur rail 48V. Unité d'alimentation du rail à commander séparément.

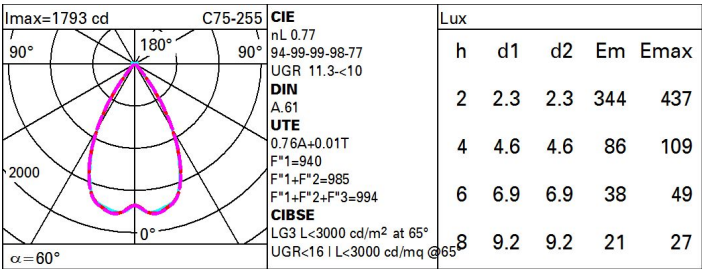
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

|  |       |                                      |   |
|--|-------|--------------------------------------|---|
| Im du système:                                   | 1702  | MacAdam Step:                        | 3                                       |
| W du système:                                    | 12    | Code Lampe:                          | LED                                     |
| Im source:                                       | 2210  | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                                       |
| W source:  | 12    | Code ZVEI:                           | LED                                     |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 141.8 | Nombre de groupes optiques:          | 1                                       |
| Im en mode secours:                              | -     | LED Courant [mA]:                    | 36                                      |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 32    | Facteur de puissance:                | Voir Notice de montage                  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 77    | % minimum de gradation:              | 5                                       |
| IRC (minimum):                                   | 90    | Protection de surtension:            | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel |
| Température de couleur [K]:                      | 4000  | Control:                             | DALI                                    |

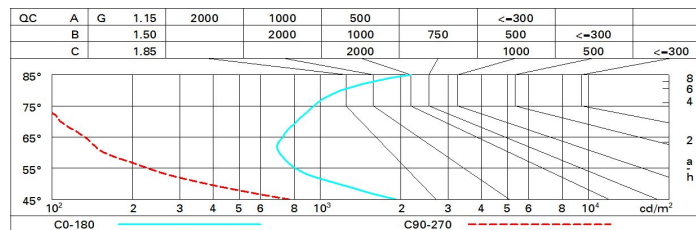
Polaire



## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 67 | 63 | 60 | 58 | 62 | 59 | 59 | 56 | 74  |
| 1.0  | 70 | 66 | 64 | 62 | 65 | 63 | 63 | 60 | 79  |
| 1.5  | 74 | 71 | 69 | 67 | 70 | 68 | 67 | 65 | 86  |
| 2.0  | 77 | 75 | 73 | 72 | 73 | 72 | 71 | 68 | 90  |
| 2.5  | 78 | 77 | 75 | 74 | 75 | 74 | 73 | 71 | 93  |
| 3.0  | 80 | 78 | 77 | 76 | 77 | 76 | 75 | 72 | 96  |
| 4.0  | 81 | 80 | 79 | 78 | 78 | 77 | 76 | 74 | 97  |
| 5.0  | 81 | 80 | 80 | 79 | 79 | 78 | 77 | 74 | 99  |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2210 lm bare lamp luminous flux)                   |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|---|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>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<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 11.4                | 12.1 | 11.8 | 12.4 | 12.7 | 9.8               | 10.4 | 10.1 | 10.7 | 11.0 |
|   | 3H   | 11.4                | 12.0 | 11.7 | 12.3 | 12.6 | 9.6               | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 10.9 |
|   | 4H   | 11.4                | 11.9 | 11.7 | 12.3 | 12.6 | 9.5               | 10.1 | 9.9  | 10.4 | 10.8 |
|   | 6H   | 11.4                | 11.9 | 11.8 | 12.3 | 12.7 | 9.5               | 10.0 | 9.9  | 10.3 | 10.7 |
|   | 8H   | 11.5                | 12.0 | 11.9 | 12.3 | 12.7 | 9.4               | 9.9  | 9.8  | 10.3 | 10.7 |
|   | 12H  | 11.6                | 12.1 | 12.0 | 12.4 | 12.8 | 9.4               | 9.9  | 9.8  | 10.3 | 10.6 |
| 4H  | 2H   | 11.2                | 11.8 | 11.6 | 12.1 | 12.5 | 9.6               | 10.1 | 9.9  | 10.5 | 10.8 |
|   | 3H   | 11.2                | 11.6 | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 9.4               | 9.9  | 9.9  | 10.3 | 10.7 |
|   | 4H   | 11.2                | 11.6 | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 9.4               | 9.8  | 9.8  | 10.2 | 10.6 |
|   | 6H   | 11.2                | 11.6 | 11.7 | 12.0 | 12.5 | 9.3               | 9.7  | 9.8  | 10.1 | 10.6 |
|   | 8H   | 11.3                | 11.7 | 11.8 | 12.1 | 12.6 | 9.3               | 9.6  | 9.7  | 10.0 | 10.5 |
|   | 12H  | 11.5                | 11.8 | 12.0 | 12.3 | 12.8 | 9.2               | 9.5  | 9.7  | 10.0 | 10.5 |
| 8H  | 4H   | 11.0                | 11.4 | 11.5 | 11.8 | 12.3 | 9.3               | 9.6  | 9.7  | 10.1 | 10.5 |
|   | 6H   | 11.1                | 11.4 | 11.6 | 11.9 | 12.4 | 9.2               | 9.5  | 9.7  | 10.0 | 10.5 |
|   | 8H   | 11.2                | 11.5 | 11.8 | 12.0 | 12.5 | 9.2               | 9.4  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
|   | 12H  | 11.5                | 11.7 | 12.0 | 12.2 | 12.7 | 9.1               | 9.3  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
| 12H   | 4H   | 11.0                | 11.3 | 11.5 | 11.8 | 12.3 | 9.2               | 9.5  | 9.7  | 10.0 | 10.5 |
|   | 6H   | 11.1                | 11.3 | 11.6 | 11.8 | 12.4 | 9.2               | 9.4  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
|   | 8H   | 11.2                | 11.4 | 11.7 | 11.9 | 12.5 | 9.1               | 9.3  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
| Variations with the observer position at spacing:                           |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 4.5 / -5.0          |      |      |      |      | 4.6 / -8.4        |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 7.2 / -5.5          |      |      |      |      | 7.4 / -9.1        |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 9.1 / -6.0          |      |      |      |      | 9.3 / -9.3        |      |      |      |      |