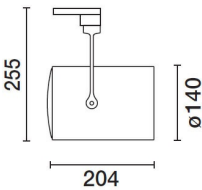


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P053

P053: Projecteur - neutral white - optique 46°



Référence produit

P053: Projecteur - neutral white - optique 46° **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Groupe optique et étriers en aluminium moulé sous pression, dos du produit légèrement bombé, en matière thermoplastique. Grâce à sa double orientabilité, le projecteur a une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Ballast électronique incorporé. L'appareil est pourvu de LED à technologie C.o.B. de tonalité Neutral White 4000K. Possibilité d'installation d'un accessoire plat tel que réfracteur pour distribution elliptique, filtre soft lens ou grille de défilement.

Installation

Sur rail électrifié ou sur patère

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Blanc/Chrome (E4)

Poids (Kg)

1.74

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

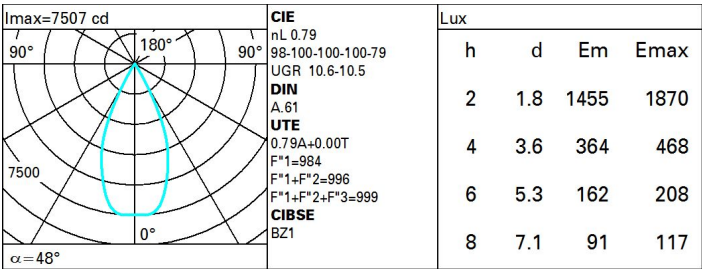
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

|                                                  |        |                                      |                                 |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 4024.4 | IRC:                                 | 80                              |
| W du système:                                    | 34.5   | Température de couleur [K]:          | 4000                            |
| Im source:                                       | 5100   | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W source:                                        | 31     | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 116.6  | 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.) [%]:                 | 79     | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 48°    |                                      |                                 |

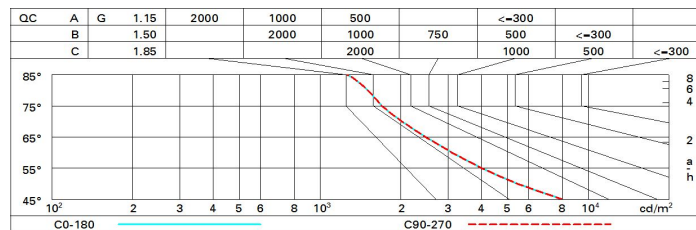
Polaire



## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 71 | 67 | 64 | 62 | 66 | 64 | 64 | 61 | 77  |
| 1.0  | 74 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 67 | 65 | 82  |
| 1.5  | 78 | 75 | 73 | 72 | 74 | 72 | 72 | 69 | 88  |
| 2.0  | 80 | 78 | 77 | 76 | 77 | 76 | 75 | 73 | 92  |
| 2.5  | 82 | 80 | 79 | 78 | 79 | 78 | 77 | 75 | 95  |
| 3.0  | 83 | 82 | 81 | 80 | 80 | 80 | 79 | 77 | 97  |
| 4.0  | 84 | 83 | 82 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 99  |
| 5.0  | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 81 | 79 | 100 |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 5100 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 |
| viewed<br>crosswise                                                   |      |            |      |      |      | viewed<br>endwise |            |      |      |      |      |
| 2H                                                                    | 2H   | 10.6       | 11.2 | 10.9 | 11.5 | 11.7              | 10.6       | 11.2 | 10.9 | 11.5 | 11.7 |
|                                                                       | 3H   | 10.7       | 11.2 | 11.0 | 11.5 | 11.8              | 10.6       | 11.1 | 10.9 | 11.4 | 11.7 |
|                                                                       | 4H   | 10.7       | 11.2 | 11.0 | 11.5 | 11.8              | 10.5       | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.6 |
|                                                                       | 6H   | 10.6       | 11.1 | 11.0 | 11.4 | 11.7              | 10.5       | 10.9 | 10.8 | 11.3 | 11.6 |
|                                                                       | 8H   | 10.6       | 11.1 | 11.0 | 11.4 | 11.7              | 10.4       | 10.9 | 10.8 | 11.2 | 11.6 |
| 12H                                                                   | 10.6 | 11.0       | 11.0 | 11.4 | 11.7 | 10.4              | 10.8       | 10.8 | 11.2 | 11.5 |      |
| 4H                                                                    | 2H   | 10.5       | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.6              | 10.7       | 11.2 | 11.0 | 11.5 | 11.8 |
|                                                                       | 3H   | 10.6       | 11.0 | 11.0 | 11.4 | 11.7              | 10.6       | 11.1 | 11.0 | 11.4 | 11.8 |
|                                                                       | 4H   | 10.6       | 11.0 | 11.0 | 11.4 | 11.7              | 10.6       | 11.0 | 11.0 | 11.4 | 11.7 |
|                                                                       | 6H   | 10.6       | 11.0 | 11.0 | 11.4 | 11.8              | 10.6       | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.7 |
|                                                                       | 8H   | 10.6       | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.8              | 10.5       | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.7 |
|                                                                       | 12H  | 10.6       | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.8              | 10.5       | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7 |
| 8H                                                                    | 4H   | 10.5       | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.7              | 10.6       | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.8 |
|                                                                       | 6H   | 10.6       | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.8              | 10.6       | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.8 |
|                                                                       | 8H   | 10.6       | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.8              | 10.6       | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.8 |
|                                                                       | 12H  | 10.6       | 10.8 | 11.1 | 11.2 | 11.8              | 10.6       | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.7 |
| 12H                                                                   | 4H   | 10.5       | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7              | 10.6       | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.8 |
|                                                                       | 6H   | 10.5       | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7              | 10.6       | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.8 |
|                                                                       | 8H   | 10.6       | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.7              | 10.6       | 10.8 | 11.1 | 11.2 | 11.8 |
| Variations with the observer position at spacing:                     |      |            |      |      |      |                   |            |      |      |      |      |
| S =                                                                   | 1.0H | 4.7 / -3.9 |      |      |      |                   | 4.7 / -3.9 |      |      |      |      |
|                                                                       | 1.5H | 7.4 / -4.8 |      |      |      |                   | 7.4 / -4.8 |      |      |      |      |
|                                                                       | 2.0H | 9.3 / -5.4 |      |      |      |                   | 9.3 / -5.4 |      |      |      |      |