

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: P003**  
P003: Grand corps - Warm white - optique wide flood



**Référence produit**  
P003: Grand corps - Warm white - optique wide flood **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**  
Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED PCB linéaire tonalité Warm White (3000K). Le produit est équipé d'un réflecteur en aluminium extra-pur anodisé afin de garantir une distribution lumineuse Wide flood. Ballast électronique intégré au corps de l'appareil. Groupe optique en aluminium moulé sous pression. Rotation verticale de 360° et inclinaison horizontale de 90°. Dissipation passive de la chaleur. Possibilité d'installation de différents accessoires externes, dont l'écran anti-éblouissement et l'écran asymétrique.

**Installation**  
Sur rail électrifié ou sur patère

**Coloris**  
Noir (04) | Blanc/Noir (47)

**Poids (Kg)**  
2.11

**Montage**  
fixé à un rail 3 allumages/en saillie au plafond

**Câblage**  
Le produit comprend les composants électroniques

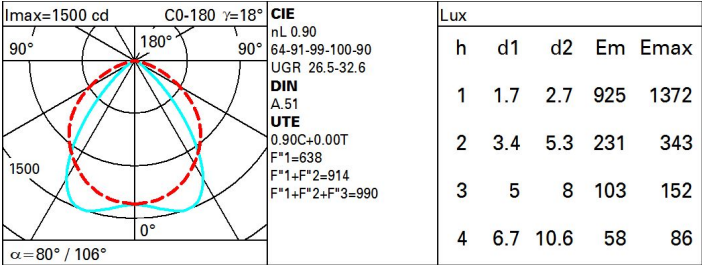
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



**Données techniques**

|                                                  |            |                                      |                                 |
|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 3060       | IRC (minimum):                       | 90                              |
| W du système:                                    | 48.1       | Température de couleur [K]:          | 3000                            |
| Im source:                                       | 3400       | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W source:                                        | 43         | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 63.6       | 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.) [%]:                 | 90         | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 80° / 106° |                                      |                                 |

**Polaire**

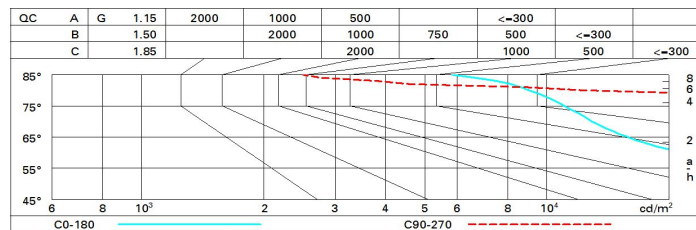


| Lux |     |      |     |                  |
|-----|-----|------|-----|------------------|
| h   | d1  | d2   | Em  | E <sub>max</sub> |
| 1   | 1.7 | 2.7  | 925 | 1372             |
| 2   | 3.4 | 5.3  | 231 | 343              |
| 3   | 5   | 8    | 103 | 152              |
| 4   | 6.7 | 10.6 | 58  | 86               |

## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 66 | 58 | 53 | 48 | 57 | 52 | 51 | 46 | 52  |
| 1.0  | 72 | 65 | 59 | 55 | 63 | 59 | 58 | 53 | 59  |
| 1.5  | 80 | 74 | 70 | 66 | 73 | 69 | 68 | 64 | 71  |
| 2.0  | 85 | 80 | 77 | 74 | 79 | 76 | 75 | 70 | 78  |
| 2.5  | 87 | 84 | 81 | 78 | 82 | 80 | 79 | 75 | 83  |
| 3.0  | 89 | 86 | 84 | 82 | 85 | 82 | 81 | 77 | 86  |
| 4.0  | 91 | 89 | 87 | 85 | 87 | 85 | 84 | 81 | 90  |
| 5.0  | 92 | 91 | 89 | 87 | 89 | 87 | 86 | 82 | 92  |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |     | 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  | 25.9             | 26.8       | 26.2 | 27.1 | 27.3 | 31.3           | 32.2 | 31.6 | 32.4 | 32.7 |
|                                                           | 3H  | 25.9             | 26.7       | 26.2 | 26.9 | 27.2 | 31.3           | 32.1 | 31.6 | 32.4 | 32.7 |
|                                                           | 4H  | 25.8             | 26.6       | 26.2 | 26.9 | 27.2 | 31.2           | 32.0 | 31.6 | 32.3 | 32.6 |
|                                                           | 6H  | 25.8             | 26.4       | 26.1 | 26.8 | 27.1 | 31.2           | 31.8 | 31.5 | 32.2 | 32.5 |
|                                                           | 8H  | 25.7             | 26.4       | 26.1 | 26.7 | 27.1 | 31.1           | 31.8 | 31.5 | 32.1 | 32.5 |
|                                                           | 12H | 25.7             | 26.3       | 26.1 | 26.7 | 27.0 | 31.1           | 31.7 | 31.5 | 32.1 | 32.4 |
| 4H                                                        | 2H  | 26.6             | 27.4       | 27.0 | 27.7 | 28.0 | 32.5           | 33.2 | 32.8 | 33.5 | 33.8 |
|                                                           | 3H  | 26.6             | 27.2       | 27.0 | 27.6 | 27.9 | 32.7           | 33.3 | 33.1 | 33.7 | 34.0 |
|                                                           | 4H  | 26.6             | 27.1       | 27.0 | 27.5 | 27.9 | 32.7           | 33.2 | 33.1 | 33.6 | 34.0 |
|                                                           | 6H  | 26.5             | 27.0       | 27.0 | 27.4 | 27.8 | 32.6           | 33.1 | 33.1 | 33.5 | 33.9 |
|                                                           | 8H  | 26.5             | 26.9       | 26.9 | 27.3 | 27.8 | 32.6           | 33.0 | 33.0 | 33.5 | 33.9 |
|                                                           | 12H | 26.4             | 26.8       | 26.9 | 27.3 | 27.7 | 32.6           | 33.0 | 33.0 | 33.4 | 33.9 |
| 8H                                                        | 4H  | 26.8             | 27.2       | 27.2 | 27.6 | 28.1 | 32.8           | 33.2 | 33.2 | 33.7 | 34.1 |
|                                                           | 6H  | 26.7             | 27.1       | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 32.8           | 33.2 | 33.3 | 33.6 | 34.1 |
|                                                           | 8H  | 26.7             | 27.0       | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 32.8           | 33.1 | 33.3 | 33.6 | 34.1 |
|                                                           | 12H | 26.7             | 26.9       | 27.2 | 27.4 | 27.9 | 32.7           | 33.0 | 33.2 | 33.5 | 34.0 |
| 12H                                                       | 4H  | 26.8             | 27.2       | 27.2 | 27.6 | 28.1 | 32.8           | 33.2 | 33.2 | 33.6 | 34.1 |
|                                                           | 6H  | 26.7             | 27.1       | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 32.8           | 33.1 | 33.3 | 33.5 | 34.0 |
|                                                           | 8H  | 26.7             | 27.0       | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 32.7           | 33.0 | 33.2 | 33.5 | 34.0 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 1.6 / -3.0 |      |      |      | 0.4 / -0.4     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H             | 2.6 / -5.2 |      |      |      | 0.6 / -1.2     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H             | 3.8 / -6.5 |      |      |      | 1.5 / -1.6     |      |      |      |      |