

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: P049**

P049: Projecteur - warm white - optique 26°

**Référence produit**P049: Projecteur - warm white - optique 26° **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 Warm White 3000K IRC90. 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)**

1.4

**Montage**

fixé à un rail 3 allumages

**Câblage**

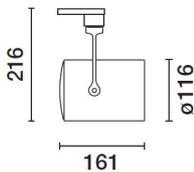
Le produit comprend les composants électroniques

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



IP20

IP40

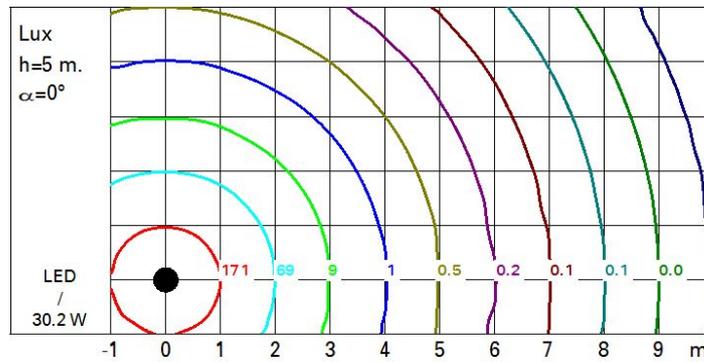
Pour le montage  
optique**Données techniques**

|  |      |                                      |                                 |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 2382 | IRC:                                 | 90                              |
| W du système:                                    | 30.2 | Température de couleur [K]:          | 3000                            |
| Im source:                                       | 3100 | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W source:  | 27   | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 78.9 | 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.) [%]:                 | 77   | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 30°  |                                      |                                 |

**Polaire**

| Imax=7265 cd | Lux |     |      |                  |
|--------------|-----|-----|------|------------------|
|              | h   | d   | Em   | E <sub>max</sub> |
|              | 2   | 1.1 | 1356 | 1816             |
|              | 4   | 2.1 | 339  | 454              |
|              | 6   | 3.2 | 151  | 202              |
|              | 8   | 4.3 | 85   | 114              |

### Isolux



### Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux) |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Riflect.:   |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling   |      | 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  |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x   | y    |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 10.5             | 11.1 | 10.8 | 11.4 | 11.6 | 10.5           | 11.1 | 10.8 | 11.4 | 11.6 |
|   | 3H   | 10.6             | 11.1 | 10.9 | 11.4 | 11.6 | 10.5           | 11.0 | 10.8 | 11.3 | 11.6 |
|   | 4H   | 10.6             | 11.1 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 10.5           | 10.9 | 10.8 | 11.2 | 11.5 |
|   | 6H   | 10.6             | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 10.4           | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.5 |
|   | 8H   | 10.6             | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 10.4           | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4 |
|   | 12H  | 10.5             | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 10.3           | 10.7 | 10.7 | 11.1 | 11.4 |
| 4H  | 2H   | 10.5             | 10.9 | 10.8 | 11.2 | 11.5 | 10.6           | 11.1 | 10.9 | 11.3 | 11.6 |
|   | 3H   | 10.5             | 10.9 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 10.6           | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.7 |
|   | 4H   | 10.5             | 10.9 | 10.9 | 11.3 | 11.7 | 10.5           | 10.9 | 10.9 | 11.3 | 11.7 |
|   | 6H   | 10.6             | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.7 | 10.5           | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 11.6 |
|   | 8H   | 10.6             | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.7 | 10.5           | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 11.6 |
|   | 12H  | 10.6             | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.7 | 10.4           | 10.7 | 10.9 | 11.1 | 11.6 |
| 8H  | 4H   | 10.5             | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 11.6 | 10.6           | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.7 |
|   | 6H   | 10.5             | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7 | 10.6           | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.7 |
|   | 8H   | 10.6             | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7 | 10.6           | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7 |
|   | 12H  | 10.6             | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.7 | 10.5           | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.7 |
| 12H   | 4H   | 10.4             | 10.7 | 10.9 | 11.1 | 11.6 | 10.6           | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.7 |
|   | 6H   | 10.5             | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.7 | 10.6           | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7 |
|   | 8H   | 10.5             | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.7 | 10.6           | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.7 |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H |                  | 4.2  | /    | -3.7 |      | 4.2            | /    | -3.7 |      |      |
|   | 1.5H |                  | 6.8  | /    | -4.6 |      | 6.8            | /    | -4.6 |      |      |
|   | 2.0H |                  | 8.7  | /    | -5.1 |      | 8.7            | /    | -5.1 |      |      |