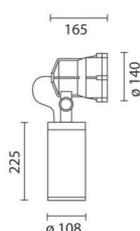


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: 7594+L071

7594: Projecteur 70 W HIT - Optique Flood (F)

**Référence produit**7594: Projecteur 70 W HIT - Optique Flood (F) **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur en aluminium moulé sous pression, équipé d'un réflecteur en aluminium extra-pur 99,85%. Le boîtier contenant le câblage électrique est réalisé en aluminium extrudé, avec embouts de fermeture en fonte d'aluminium. Le groupe optique est fermé par un anneau en aluminium moulé sous pression muni d'un verre de sécurité et d'un joint d'étanchéité. Le luminaire est doté de rotules permettant une orientation à la verticale ou à l'horizontale avec possibilité de bloquer la position choisie. Les accessoires suivants sont disponibles : réflecteurs pour la distribution elliptique du flux lumineux, écrans anti-éblouissement et accessoires d'installation divers.

Installation

L'appareil peut être installé au sol, en applique murale ou sur mât, grâce aux accessoires spécifiques à commander à part.

Coloris

Noir (04) | Gris (15)

Montage

applique sur bras|applique murale|support mural

Câblage

Le câblage est abrité à l'intérieur du boîtier.

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

**Données techniques**

| | | | |
|--------------------------------------------------|------|------------------------------------------|-------------------|
| Im du système: | 3741 | IRC: | 85 |
| W du système: | 70 | Température de couleur [K]: | 4200 |
| Im source: | 5600 | Code Lampe: | L071 |
| W source: | 70 | Culot: | G12 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 53.4 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Code ZVEI: | HIT |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 67 | Plage de température ambiante opérative: | De -20°C à +35°C. |
| Angle d'ouverture [°]: | 38° | | |

Polaire

| Imax=5802 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|-----|------|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 2 | 1.4 | 1077 | 1451 |
| | 4 | 2.8 | 269 | 363 |
| | 6 | 4.1 | 120 | 161 |
| | 8 | 5.5 | 67 | 91 |

 $\alpha = 38^\circ$

Isolux

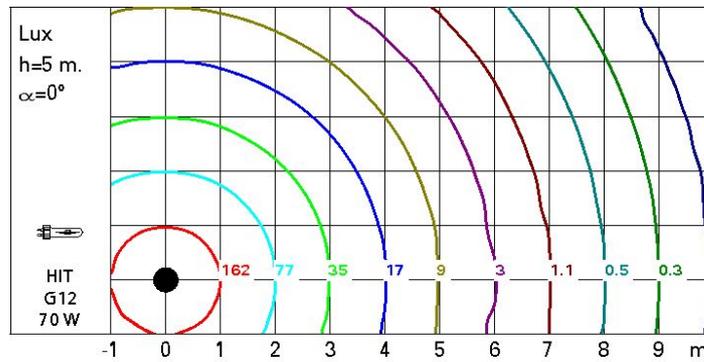


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|-------|------------------|----------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | | | | | | |
| ceiling | walls | work pl. | Room dim | x | y | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | |
| 2H | 2H | 21.9 | 22.0 | 22.1 | 22.9 | 23.1 | 21.9 | 22.0 | 22.1 | 22.9 | 23.1 | 21.9 | 22.0 | 22.1 | 22.9 | 23.1 |
| | 3H | 21.8 | 22.5 | 22.1 | 22.7 | 23.0 | 21.8 | 22.5 | 22.1 | 22.8 | 23.0 | 21.8 | 22.5 | 22.1 | 22.8 | 23.0 |
| | 4H | 21.7 | 22.3 | 22.0 | 22.6 | 23.0 | 21.7 | 22.4 | 22.1 | 22.7 | 23.0 | 21.7 | 22.4 | 22.1 | 22.7 | 23.0 |
| | 6H | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.6 | 22.9 | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.6 | 22.9 |
| | 8H | 21.6 | 22.2 | 21.9 | 22.5 | 22.8 | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 |
| | 12H | 21.5 | 22.1 | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.5 | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.8 | 21.5 | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.8 |
| 4H | 2H | 21.7 | 22.4 | 22.1 | 22.7 | 23.0 | 21.7 | 22.3 | 22.0 | 22.6 | 23.0 | 21.7 | 22.3 | 22.0 | 22.6 | 23.0 |
| | 3H | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 |
| | 4H | 21.5 | 22.0 | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.5 | 22.0 | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.5 | 22.0 | 21.9 | 22.4 | 22.8 |
| | 6H | 21.5 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.7 | 21.5 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.7 | 21.5 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.7 |
| | 8H | 21.4 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 21.4 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 21.4 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.7 |
| | 12H | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 22.2 | 22.6 | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 22.2 | 22.6 | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 22.2 | 22.6 |
| 8H | 4H | 21.4 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 21.4 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 21.4 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.7 |
| | 6H | 21.3 | 21.7 | 21.8 | 22.1 | 22.6 | 21.3 | 21.7 | 21.8 | 22.1 | 22.6 | 21.3 | 21.7 | 21.8 | 22.1 | 22.6 |
| | 8H | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 22.5 | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 22.5 | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 22.5 |
| | 12H | 21.2 | 21.5 | 21.7 | 22.0 | 22.5 | 21.2 | 21.5 | 21.7 | 22.0 | 22.5 | 21.2 | 21.5 | 21.7 | 22.0 | 22.5 |
| 12H | 4H | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 22.2 | 22.6 | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 22.2 | 22.6 | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 22.2 | 22.6 |
| | 6H | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 22.5 | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 22.5 | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.0 | 22.5 |
| | 8H | 21.2 | 21.5 | 21.7 | 22.0 | 22.5 | 21.2 | 21.5 | 21.7 | 22.0 | 22.5 | 21.2 | 21.5 | 21.7 | 22.0 | 22.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 1.8 / -5.3 | | | | | 1.8 / -5.3 | | | | | | | | | |
| | 1.5H | 4.0 / -8.5 | | | | | 4.0 / -8.5 | | | | | | | | | |
| | 2.0H | 5.9 / -11.0 | | | | | 5.9 / -11.0 | | | | | | | | | |