

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MK83

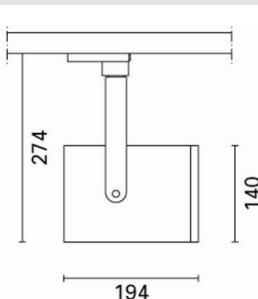
MK83: Projecteur petit corps - LED Neutral White - Ballast électronique - Optique Spot

**Référence produit**MK83: Projecteur petit corps - LED Neutral White - Ballast électronique - Optique Spot **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur pour intérieurs, orientable, avec adaptateur pour installation sur rail à tension de réseau. Appareil en aluminium moulé sous pression. La double possibilité d'orientation du projecteur permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° dans le plan horizontal. Blocages mécaniques du pointage aussi bien pour la rotation autour de l'axe vertical que par rapport au plan horizontal. Ballast électronique intégré. L'appareil est fourni avec un groupe LED optique flood en tonalité de couleur neutral white.

Installation

sur rail électrifié

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)

2

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

composants électroniques logés dans l'appareil

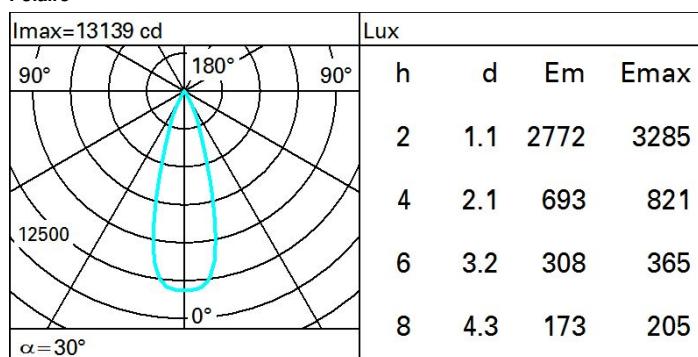
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative)

IP20 IP40

Pour le montage optique

**Données techniques**

| | | | |
|--|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 4020 | IRC (minimum): | 80 |
| W du système: | 34.5 | Température de couleur [K]: | 4000 |
| Im source: | 5100 | MacAdam Step: | 2 |
| W source: | 32 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 116.5 | 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 [°]: | 30° | | |

Polaire

Isolux

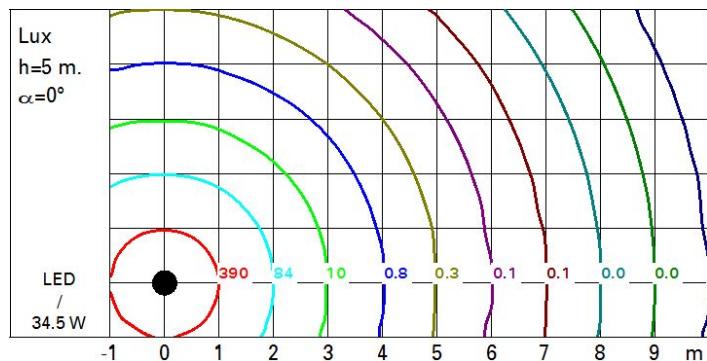


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | |
| Reflect: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 |
| ceil/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 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 |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | |
| X | Y | 2H | 3H | 4H | 6H | 8H | 12H | 2H | 3H |
| 2H | 2H | 4.3 | 4.8 | 4.6 | 5.0 | 5.3 | 4.3 | 4.8 | 4.6 |
| | 3H | 4.5 | 5.0 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 4.3 | 4.7 | 4.6 |
| | 4H | 4.6 | 5.0 | 4.9 | 5.3 | 5.6 | 4.3 | 4.7 | 4.6 |
| | 6H | 4.7 | 5.1 | 5.1 | 5.5 | 5.8 | 4.2 | 4.6 | 4.6 |
| | 8H | 4.8 | 5.2 | 5.1 | 5.5 | 5.8 | 4.2 | 4.6 | 4.6 |
| | 12H | 4.8 | 5.2 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | 4.2 | 4.5 | 4.5 |
| 4H | 2H | 4.3 | 4.7 | 4.6 | 5.0 | 5.3 | 4.0 | 5.0 | 4.9 |
| | 3H | 4.6 | 4.9 | 4.9 | 5.3 | 5.6 | 4.7 | 5.1 | 5.1 |
| | 4H | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.5 | 5.8 | 4.8 | 5.1 | 5.2 |
| | 6H | 5.0 | 5.3 | 5.4 | 5.7 | 6.1 | 4.8 | 5.1 | 5.2 |
| | 8H | 5.1 | 5.4 | 5.5 | 5.8 | 6.2 | 4.8 | 5.1 | 5.2 |
| | 12H | 5.1 | 5.4 | 5.6 | 5.8 | 6.3 | 4.8 | 5.0 | 5.2 |
| 8H | 4H | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | 5.1 | 5.4 | 5.5 |
| | 6H | 5.1 | 5.4 | 5.6 | 5.8 | 6.3 | 5.2 | 5.4 | 5.7 |
| | 8H | 5.3 | 5.5 | 5.8 | 5.9 | 6.4 | 5.3 | 5.5 | 5.8 |
| | 12H | 5.4 | 5.6 | 5.9 | 6.0 | 6.6 | 5.3 | 5.5 | 5.8 |
| 12H | 4H | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.9 | 5.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 6H | 5.1 | 5.3 | 5.6 | 5.8 | 6.3 | 5.3 | 5.5 | 5.8 |
| | 8H | 5.3 | 5.5 | 5.8 | 6.0 | 6.5 | 5.4 | 5.6 | 5.9 |

Variations with the observer position at spacing:
S = 1.0H 3.9 / -2.1 3.9 / -2.1
 1.5H 0.3 / -2.5 0.3 / -2.5
 2.0H 8.2 / -2.7 8.2 / -2.7