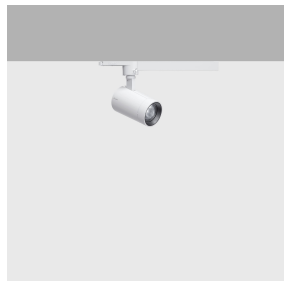


Dernière mise à jour des informations: Mars 2023

Configuration du produit: Q657

Q657: corps Ø62 mm - Warm White - électronique gradable - optique flood

**Référence produit**

Q657: corps Ø62 mm - Warm White - électronique gradable - optique flood

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression. La double possibilité d'orientation du projecteur permet une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien verticalement qu'horizontalement. Groupe optique composé de LED C.o.B de tonalité Warm White 3000K à haut rendu de couleur, à technologie OPTI BEAM REFLECTOR, faisceau lumineux spot et bien défini. Driver électronique gradable DALI intégré au boîtier avec système semi-escamotable sur le rail.

Installation

Sur rail électrique triphasé / DALI

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

0.55

Montage

fixé à un rail 3 allumages

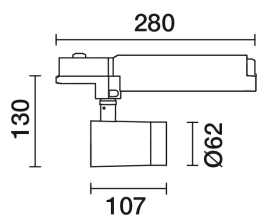
Câblage

Le produit est accompagné de composants électroniques gradables, logés sur boîtier semi-escamotable dans le rail.

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



IP20

**Données techniques**

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|---|
| Im du système: | 1677 | MacAdam Step: | 2 |
| W du système: | 22.5 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im source: | 2150 | Pertes de l'alimentation [W]: | 4.5 |
| W source: | 18 | Code Lampe: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 74.5 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Im en mode secours: | - | Code ZVEI: | LED |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 78 | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Angle d'ouverture [°]: | 26° | Protection de surtension: | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel |
| IRC (minimum): | 90 | Control: | Push Dim |
| Température de couleur [K]: | 3000 | | |

Polaire

| Imax=7556 cd | | Lux | | | |
|--------------|-----|-----|-----|------|------|
| | | h | d | Em | Emax |
| | 90° | 2 | 0.9 | 1520 | 1889 |
| | | 4 | 1.8 | 380 | 472 |
| | | 6 | 2.8 | 169 | 210 |
| | 0° | 8 | 3.7 | 95 | 118 |
| α = 26° | | | | | |

Isolux

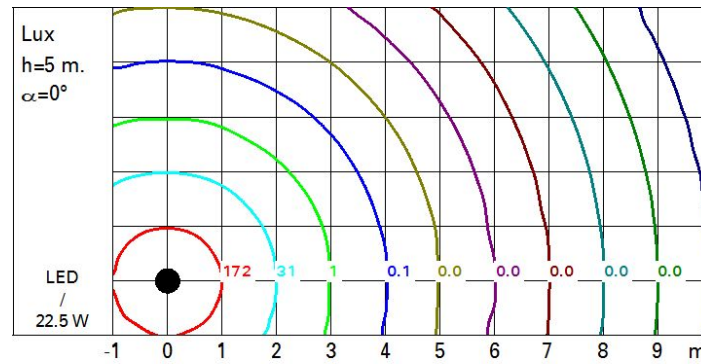


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2150 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | | | | | | | | | | |
| 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 | -0.2 | 2.0 | 0.2 | 2.3 | 2.7 | -0.2 | 2.0 | 0.2 | 2.3 | 2.7 |
| | 3H | 0.0 | 1.7 | 0.4 | 2.0 | 2.4 | -0.2 | 1.5 | 0.2 | 1.8 | 2.2 |
| | 4H | -0.0 | 1.4 | 0.4 | 1.7 | 2.1 | -0.2 | 1.2 | 0.2 | 1.5 | 1.9 |
| | 6H | -0.0 | 1.0 | 0.3 | 1.3 | 1.7 | -0.2 | 0.9 | 0.2 | 1.2 | 1.5 |
| | 8H | -0.1 | 0.9 | 0.3 | 1.3 | 1.7 | -0.2 | 0.8 | 0.2 | 1.2 | 1.5 |
| | 12H | -0.1 | 0.9 | 0.3 | 1.2 | 1.6 | -0.3 | 0.7 | 0.1 | 1.1 | 1.5 |
| 4H | 2H | -0.2 | 1.2 | 0.2 | 1.5 | 1.9 | -0.0 | 1.4 | 0.4 | 1.7 | 2.1 |
| | 3H | 0.1 | 1.2 | 0.5 | 1.5 | 1.9 | 0.1 | 1.1 | 0.5 | 1.5 | 1.8 |
| | 4H | 0.1 | 1.0 | 0.5 | 1.4 | 1.8 | 0.1 | 1.0 | 0.5 | 1.4 | 1.8 |
| | 6H | -0.3 | 1.4 | 0.2 | 1.9 | 2.3 | -0.3 | 1.4 | 0.2 | 1.9 | 2.4 |
| | 8H | -0.5 | 1.5 | 0.0 | 2.0 | 2.5 | -0.4 | 1.5 | 0.1 | 2.0 | 2.5 |
| | 12H | -0.6 | 1.4 | -0.0 | 1.9 | 2.5 | -0.5 | 1.5 | -0.0 | 2.0 | 2.5 |
| 8H | 4H | -0.4 | 1.5 | 0.1 | 2.0 | 2.5 | -0.5 | 1.5 | 0.0 | 2.0 | 2.5 |
| | 6H | -0.5 | 1.3 | -0.0 | 1.8 | 2.3 | -0.5 | 1.3 | -0.0 | 1.8 | 2.3 |
| | 8H | -0.6 | 1.1 | -0.0 | 1.6 | 2.1 | -0.6 | 1.1 | -0.0 | 1.6 | 2.1 |
| | 12H | -0.4 | 0.7 | 0.1 | 1.2 | 1.7 | -0.4 | 0.7 | 0.1 | 1.2 | 1.7 |
| 12H | 4H | -0.5 | 1.5 | -0.0 | 2.0 | 2.5 | -0.6 | 1.4 | -0.0 | 1.9 | 2.5 |
| | 6H | -0.6 | 1.1 | -0.0 | 1.6 | 2.1 | -0.6 | 1.1 | -0.0 | 1.6 | 2.1 |
| | 8H | -0.4 | 0.7 | 0.1 | 1.2 | 1.7 | -0.4 | 0.7 | 0.1 | 1.2 | 1.7 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 4.4 | / | -3.2 | | 4.4 | / | -3.2 | | |
| | | 1.5H | 6.9 | / | -4.1 | | 6.9 | / | -4.1 | | |
| | | 2.0H | 8.8 | / | -4.6 | | 8.8 | / | -4.6 | | |