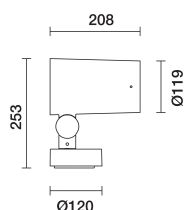


**Configuration du produit: Q732**

Q732: Projecteur avec patère - LED Neutral White - Alimentation électronique intégrée - Optique Wide Flood



Q732: Projecteur avec patère - LED Neutral White - Alimentation électronique intégrée - Optique Wide Flood

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Wide Flood II se compose d'un groupe optique et d'une patène en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étañchement (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. La double orientabilité du projecteur permet d'obtenir une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien verticalement qu'horizontalement. Le produit présente un circuit à LED monochrome avec système optique Opti Beam Reflector et un presse-étoupe PG13,5. Ballast électronique DALI intégré au produit. Possibilité d'utiliser des accessoires optiques avec montage externe au moyen de la collerette porte-accessoires. Toutes les vis externes sont en acier inox A2.

Installation sur dallage, mur, plafond et dans le sol à l'aide du piquet et sur mât.

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Coloris</b>                                            | <b>Poids (Kg)</b> |
| Blanc (01)   Noir (04)   Gris (15)   Marrone Ruggine (F5) | 3.85              |

applique murale|au sol sur piquet

Double presse-étoupe.

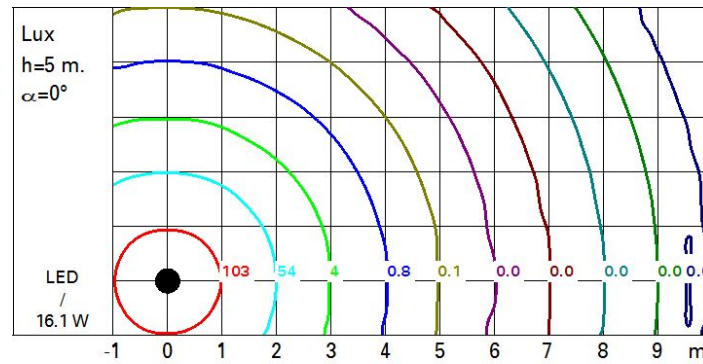
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



|                                                  |                                |                                                             |                                                                                         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Im du système:                                   | 1526                           | Durée de vie LED 2:                                         | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)                                                          |
| W du système:                                    | 16.1                           | Code Lampe:                                                 | LED                                                                                     |
| Im source:                                       | 2090                           | Nombre de lampes par groupe optique:                        | 1                                                                                       |
| W source:                                        | 14                             | Code ZVEI:                                                  | LED                                                                                     |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 94.8                           | Nombre de groupes optiques:                                 | 1                                                                                       |
| Im en mode secours:                              | -                              | Plage de température ambiante opérative:                    | De -20°C à 50°C.                                                                        |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0                              | Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée: | ≥ 50.000h Ta=40°C                                                                       |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 73                             | Facteur de puissance:                                       | Voir Notice de montage                                                                  |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 46°                            | Courant d'appel:                                            | 5 A / 220 µs                                                                            |
| IRC (minimum):                                   | 80                             | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:                 | B10A: 81 appareils<br>B16A: 130 appareils<br>C10A: 135 appareils<br>C16A: 221 appareils |
| Température de couleur [K]:                      | 4000                           |                                                             |                                                                                         |
| MacAdam Step:                                    | 2                              |                                                             |                                                                                         |
| Durée de vie LED 1:                              | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | % minimum de gradation:                                     | 1                                                                                       |
|                                                  |                                | Control:                                                    | DALI-2                                                                                  |

| $I_{\max}=2794 \text{ cd}$ | Lux  |     |                     |      |     |                  |
|----------------------------|------|-----|---------------------|------|-----|------------------|
| 90°                        | 180° | 90° | h                   | d    | Em  | E <sub>max</sub> |
|                            |      |     | 4                   | 3.4  | 147 | 175              |
|                            |      |     | 8                   | 6.8  | 37  | 44               |
|                            |      |     | 12                  | 10.2 | 16  | 19               |
|                            |      |     | 16                  | 13.6 | 9   | 11               |
|                            |      |     | $\alpha = 46^\circ$ |      |     |                  |

### Isolux



### Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 2090 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |              |      |      |      |                |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------------|--------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |     | 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  | 5.8              | 6.4          | 6.1  | 6.7  | 6.9  | 5.8            | 6.4  | 6.1  | 6.7  | 6.9  |
|                                                           | 3H  | 5.7              | 6.2          | 6.0  | 6.5  | 6.8  | 5.7            | 6.2  | 6.0  | 6.5  | 6.8  |
|                                                           | 4H  | 5.6              | 6.1          | 6.0  | 6.4  | 6.7  | 5.6            | 6.1  | 6.0  | 6.4  | 6.7  |
|                                                           | 6H  | 5.6              | 6.0          | 5.9  | 6.3  | 6.6  | 5.6            | 6.0  | 5.9  | 6.3  | 6.6  |
|                                                           | 8H  | 5.5              | 6.0          | 5.9  | 6.3  | 6.6  | 5.5            | 6.0  | 5.9  | 6.3  | 6.6  |
|                                                           | 12H | 5.5              | 5.9          | 5.9  | 6.2  | 6.6  | 5.5            | 5.9  | 5.9  | 6.2  | 6.6  |
| 4H                                                        | 2H  | 5.6              | 6.1          | 6.0  | 6.4  | 6.7  | 5.6            | 6.1  | 6.0  | 6.4  | 6.7  |
|                                                           | 3H  | 5.5              | 5.9          | 5.9  | 6.2  | 6.6  | 5.5            | 5.9  | 5.9  | 6.2  | 6.6  |
|                                                           | 4H  | 5.4              | 5.8          | 5.8  | 6.1  | 6.5  | 5.4            | 5.8  | 5.8  | 6.1  | 6.5  |
|                                                           | 6H  | 5.3              | 5.6          | 5.7  | 6.0  | 6.4  | 5.3            | 5.6  | 5.7  | 6.0  | 6.4  |
|                                                           | 8H  | 5.3              | 5.6          | 5.7  | 6.0  | 6.4  | 5.3            | 5.6  | 5.7  | 6.0  | 6.4  |
|                                                           | 12H | 5.2              | 5.5          | 5.7  | 5.9  | 6.4  | 5.2            | 5.5  | 5.7  | 5.9  | 6.4  |
| 8H                                                        | 4H  | 5.3              | 5.6          | 5.7  | 6.0  | 6.4  | 5.3            | 5.6  | 5.7  | 6.0  | 6.4  |
|                                                           | 6H  | 5.2              | 5.4          | 5.6  | 5.9  | 6.3  | 5.2            | 5.4  | 5.6  | 5.9  | 6.3  |
|                                                           | 8H  | 5.1              | 5.3          | 5.6  | 5.8  | 6.3  | 5.1            | 5.3  | 5.6  | 5.8  | 6.3  |
|                                                           | 12H | 5.1              | 5.2          | 5.6  | 5.7  | 6.2  | 5.1            | 5.2  | 5.6  | 5.7  | 6.2  |
| 12H                                                       | 4H  | 5.2              | 5.5          | 5.7  | 5.9  | 6.4  | 5.2            | 5.5  | 5.7  | 5.9  | 6.4  |
|                                                           | 6H  | 5.1              | 5.3          | 5.6  | 5.8  | 6.3  | 5.1            | 5.3  | 5.6  | 5.8  | 6.3  |
|                                                           | 8H  | 5.1              | 5.2          | 5.6  | 5.7  | 6.2  | 5.1            | 5.2  | 5.6  | 5.7  | 6.2  |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |              |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 5.4 / -13.4  |      |      |      | 5.4 / -13.4    |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H             | 8.2 / -20.1  |      |      |      | 8.2 / -20.1    |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H             | 10.2 / -21.2 |      |      |      | 10.2 / -21.2   |      |      |      |      |