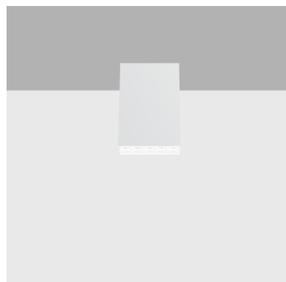


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: QI61**

QI61: Appareil de plafond linéaire HC - 5 cellules - Faisceau Flood



**Référence produit**

QI61: Appareil de plafond linéaire HC - 5 cellules - Faisceau Flood

**Description technique**

Appareil à installer sur plafond à 5 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé, avec un éblouissement contrôlé. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Ballast électronique gradable DALI intégré.

**Installation**

Sur plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises) - système de blocage extérieur.

**Coloris**

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47)

**Poids (Kg)**

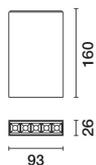
0.45

**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.



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



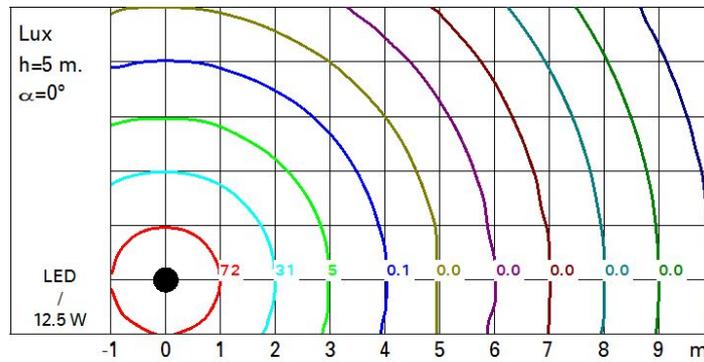
**Données techniques**

|  |      |   |  |
|--|------|---|--|
| Im du système:                                   | 996  | Durée de vie LED 1:                         | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  |
| W du système:                                    | 12.5 | Voltage [V]:                                | 230  |
| Im source:                                       | 1200 | Code Lampe:                                 | LED  |
| W source:  | 10   | Nombre de lampes par groupe optique:        | 1  |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 79.7 | Code ZVEI:                                  | LED  |
| Im en mode secours:                              | -    | Nombre de groupes optiques:                 | 1  |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Facteur de puissance:                       | Voir Notice de montage   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 83   | Courant d'appel:                            | 5 A / 50 µs  |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 43°  | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 31 appareils<br>B16A: 50 appareils<br>C10A: 52 appareils<br>C16A: 85 appareils |
| IRC (minimum):                                   | 90   | % minimum de gradation:                     | 1  |
| Température de couleur [K]:                      | 4000 | Protection de surtension:                   | 3kV Mode commun e 2kV Mode différentiel  |
| MacAdam Step:                                    | 2    | Control:                                    | DALI-2   |

**Polaire**

| Imax=2046 cd | Lux |     |     |      |
|--------------|-----|-----|-----|------|
|              | h   | d   | Em  | Emax |
|              | 2   | 1.5 | 416 | 508  |
|              | 4   | 3.1 | 104 | 127  |
|              | 6   | 4.6 | 46  | 56   |
|              | 8   | 6.1 | 26  | 32   |

### Isolux



### Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux) |      |              |      |      |      |      |              |      |      |      |      |
|---|------|--------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |      | 0.70         | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70         | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav   |      |              |      |      |      |      |              |      |      |      |      |
| walls   |      |              |      |      |      |      |              |      |      |      |      |
| work pl.  |      |              |      |      |      |      |              |      |      |      |      |
| Room dim  |      | viewed       |      |      |      |      | viewed       |      |      |      |      |
| x   | y    | crosswise    |      |      |      |      | endwise      |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 8.2          | 8.7  | 8.5  | 8.9  | 9.1  | 8.2          | 8.7  | 8.5  | 8.9  | 9.1  |
|   | 3H   | 8.1          | 8.5  | 8.4  | 8.8  | 9.0  | 8.1          | 8.5  | 8.4  | 8.8  | 9.0  |
|   | 4H   | 8.0          | 8.4  | 8.3  | 8.7  | 9.0  | 8.0          | 8.4  | 8.3  | 8.7  | 9.0  |
|   | 6H   | 7.9          | 8.3  | 8.3  | 8.6  | 8.9  | 7.9          | 8.3  | 8.3  | 8.6  | 8.9  |
|   | 8H   | 7.9          | 8.2  | 8.2  | 8.6  | 8.9  | 7.9          | 8.2  | 8.2  | 8.6  | 8.9  |
|   | 12H  | 7.8          | 8.2  | 8.2  | 8.5  | 8.9  | 7.8          | 8.2  | 8.2  | 8.5  | 8.9  |
| 4H  | 2H   | 8.0          | 8.4  | 8.3  | 8.7  | 9.0  | 8.0          | 8.4  | 8.3  | 8.7  | 9.0  |
|   | 3H   | 7.8          | 8.2  | 8.2  | 8.5  | 8.9  | 7.8          | 8.2  | 8.2  | 8.5  | 8.9  |
|   | 4H   | 7.7          | 8.1  | 8.1  | 8.4  | 8.8  | 7.7          | 8.1  | 8.1  | 8.4  | 8.8  |
|   | 6H   | 7.7          | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.7  | 7.7          | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.7  |
|   | 8H   | 7.6          | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.7  | 7.6          | 7.9  | 8.0  | 8.3  | 8.7  |
|   | 12H  | 7.6          | 7.8  | 8.0  | 8.2  | 8.7  | 7.6          | 7.8  | 8.0  | 8.2  | 8.7  |
| 8H  | 4H   | 7.6          | 7.9  | 8.0  | 8.3  | 8.7  | 7.6          | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.7  |
|   | 6H   | 7.5          | 7.7  | 8.0  | 8.2  | 8.6  | 7.5          | 7.7  | 8.0  | 8.2  | 8.6  |
|   | 8H   | 7.5          | 7.7  | 8.0  | 8.1  | 8.6  | 7.5          | 7.7  | 8.0  | 8.1  | 8.6  |
|   | 12H  | 7.4          | 7.6  | 7.9  | 8.1  | 8.6  | 7.4          | 7.6  | 7.9  | 8.1  | 8.6  |
| 12H   | 4H   | 7.6          | 7.8  | 8.0  | 8.2  | 8.7  | 7.6          | 7.8  | 8.0  | 8.2  | 8.7  |
|   | 6H   | 7.5          | 7.6  | 8.0  | 8.1  | 8.6  | 7.5          | 7.7  | 8.0  | 8.1  | 8.6  |
|   | 8H   | 7.4          | 7.6  | 7.9  | 8.1  | 8.6  | 7.4          | 7.6  | 7.9  | 8.1  | 8.6  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |              |      |      |      |      |              |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 7.0 / -14.5  |      |      |      |      | 7.0 / -14.5  |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 9.8 / -14.7  |      |      |      |      | 9.8 / -14.7  |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 11.8 / -14.8 |      |      |      |      | 11.8 / -14.8 |      |      |      |      |