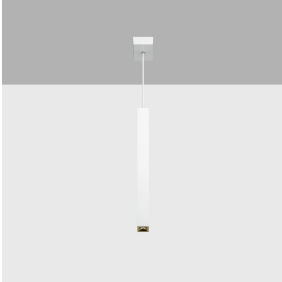


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: Q865

Q865: LB XS suspension HC - 9 cellules - Flood beam - h 300 - driver intégré



Référence produit

Q865: LB XS suspension HC - 9 cellules - Flood beam - h 300 - driver intégré

Description technique

Suspension miniaturisée à source LED, indiquée pour un éclairage zénithal d'accent. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé. Réflecteur Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé. Rosace de plafond en matière thermoplastique avec plaque de fixation en acier profilé. Câble d'alimentation/suspension en PVC du même coloris que la finition extérieure - l'assemblage du câble sur le corps de la suspension présente un système manuel de réglage qui facilite l'alignement si nécessaire. Driver ON-OFF intégré au corps de l'appareil.

Installation

Rosace de plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises).

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)\* |  
Noir/or (44)\* | Blanc / chrome bruni (E7)\* | Noir/chrome bruni (F1)\*

Poids (Kg)

0.45

\* Couleurs sur demande

Montage

suspendu

Câblage

Bornier de branchement intégré à la plaque de plafond - le réglage du filin de suspension peut se faire sur le corps de la suspension.

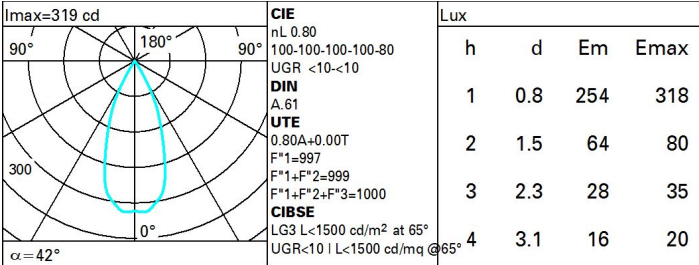
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

|                                                     |      |                                             |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Im du système:                                      | 152  | MacAdam Step:                               | 2                                                                                    |
| W du système:                                       | 3.8  | Durée de vie LED 1:                         | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)                                                      |
| Im source:                                          | 190  | Code Lampe:                                 | LED                                                                                  |
| W source:                                           | 2    | Nombre de lampes par groupe optique:        | 1                                                                                    |
| Efficacité lumineuse (Im/W, 40 valeurs du système): |      | 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.) [%]:                    | 80   | Courant d'appel:                            | 27 A / 250 µs                                                                        |
| Angle d'ouverture [°]:                              | 42°  | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 17 appareils<br>B16A: 27 appareils<br>C10A: 28 appareils<br>C16A: 45 appareils |
| IRC (minimum):                                      | 90   | Protection de surtension:                   | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel                                              |
| Température de couleur [K]:                         | 2700 |                                             |                                                                                      |

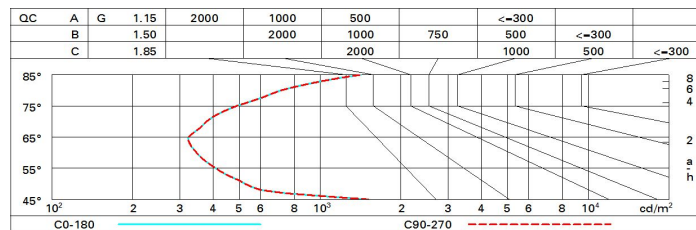
Polaire



## Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 72 | 69 | 66 | 64 | 68 | 66 | 65 | 63 | 78  |
| 1.0  | 75 | 72 | 70 | 68 | 71 | 69 | 69 | 66 | 83  |
| 1.5  | 79 | 77 | 75 | 73 | 76 | 74 | 73 | 71 | 89  |
| 2.0  | 82 | 80 | 78 | 77 | 79 | 77 | 76 | 74 | 93  |
| 2.5  | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 96  |
| 3.0  | 84 | 83 | 82 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 98  |
| 4.0  | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 81 | 79 | 99  |
| 5.0  | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 100 |

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 190 lm bare lamp luminous flux)              |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x      y |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                                    | 2H   | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
|                                                                       | 3H   | 0.50                | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                       | 4H   | 0.20                | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
|                                                                       | 6H   |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|                                                                       | 8H   |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|                                                                       | 12H  |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 4H                                                                    | 2H   | 8.2                 | 8.8  | 8.5  | 9.0  | 9.2  | 8.2               | 8.8  | 8.5  | 9.0  | 9.2  |
|                                                                       | 3H   | 8.1                 | 8.6  | 8.4  | 8.8  | 9.1  | 8.1               | 8.6  | 8.4  | 8.8  | 9.1  |
|                                                                       | 4H   | 8.0                 | 8.5  | 8.3  | 8.8  | 9.1  | 8.0               | 8.5  | 8.3  | 8.8  | 9.1  |
|                                                                       | 6H   | 7.9                 | 8.4  | 8.3  | 8.7  | 9.0  | 7.9               | 8.4  | 8.3  | 8.7  | 9.0  |
|                                                                       | 8H   | 7.9                 | 8.3  | 8.3  | 8.7  | 9.0  | 7.9               | 8.3  | 8.2  | 8.6  | 9.0  |
|                                                                       | 12H  | 7.9                 | 8.3  | 8.3  | 8.7  | 9.0  | 7.8               | 8.2  | 8.2  | 8.6  | 8.9  |
| 8H                                                                    | 2H   | 8.0                 | 8.5  | 8.3  | 8.8  | 9.1  | 8.0               | 8.5  | 8.3  | 8.8  | 9.1  |
|                                                                       | 3H   | 7.8                 | 8.3  | 8.2  | 8.6  | 8.9  | 7.9               | 8.3  | 8.2  | 8.6  | 9.0  |
|                                                                       | 4H   | 7.8                 | 8.1  | 8.2  | 8.5  | 8.9  | 7.8               | 8.1  | 8.2  | 8.5  | 8.9  |
|                                                                       | 6H   | 7.7                 | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  | 7.7               | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  |
|                                                                       | 8H   | 7.7                 | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  | 7.6               | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.8  |
|                                                                       | 12H  | 7.7                 | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  | 7.6               | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.7  |
| 12H                                                                   | 4H   | 7.6                 | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.8  | 7.7               | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.8  |
|                                                                       | 6H   | 7.6                 | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  | 7.6               | 7.9  | 8.1  | 8.3  | 8.8  |
|                                                                       | 8H   | 7.6                 | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  | 7.6               | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  |
|                                                                       | 12H  | 7.6                 | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.8  | 7.6               | 7.7  | 8.1  | 8.2  | 8.7  |
| Variations with the observer position at spacing:                     |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                                   | 1.0H | 6.7 / -8.9          |      |      |      |      | 6.7 / -8.9        |      |      |      |      |
|                                                                       | 1.5H | 9.5 / -9.1          |      |      |      |      | 9.5 / -9.1        |      |      |      |      |
|                                                                       | 2.0H | 11.5 / -9.3         |      |      |      |      | 11.5 / -9.3       |      |      |      |      |