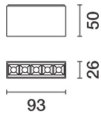
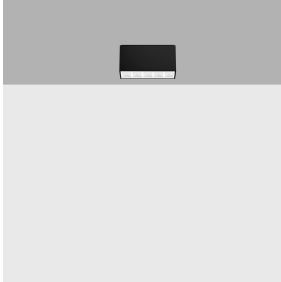


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: Q887**

Q887: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 5 cellules - driver distant



**Référence produit**

Q887: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 5 cellules - driver distant

**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 très réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux lumineux élevé, optimisé par un filtre diffuseur spécial qui limite nettement l'éblouissement direct. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Transformateur non compris, à commander séparément.

**Installation**

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

**Coloris**

Blanc (01) | Noir/blanc (F2)

**Poids (Kg)**

0.15

**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

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

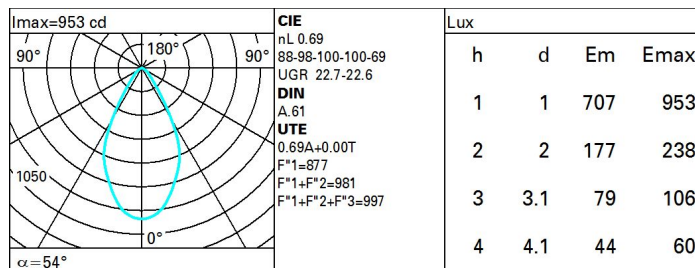
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



**Données techniques**

|  |      |                                      |                                 |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système:                                   | 793  | Température de couleur [K]:          | 4000                            |
| W du système:                                    | 9.9  | MacAdam Step:                        | 2                               |
| Im source:                                       | 1150 | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W source:  | 9.9  | Code Lampe:                          | LED                             |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 80.2 | 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.) [%]:                 | 69   | LED Courant [mA]:                    | 700                             |
| IRC (minimum):                                   | 90   |                                      |                                 |

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 58 | 54 | 51 | 49 | 54 | 51 | 51 | 48 | 69  |
| 1.0  | 62 | 58 | 55 | 53 | 57 | 55 | 54 | 52 | 75  |
| 1.5  | 66 | 63 | 61 | 59 | 62 | 60 | 60 | 57 | 83  |
| 2.0  | 69 | 66 | 65 | 63 | 65 | 64 | 63 | 61 | 88  |
| 2.5  | 70 | 68 | 67 | 66 | 67 | 66 | 65 | 63 | 92  |
| 3.0  | 71 | 70 | 69 | 68 | 69 | 68 | 67 | 65 | 94  |
| 4.0  | 72 | 71 | 70 | 70 | 70 | 69 | 68 | 66 | 96  |
| 5.0  | 73 | 72 | 71 | 71 | 71 | 70 | 69 | 67 | 97  |

Courbe limite de luminance

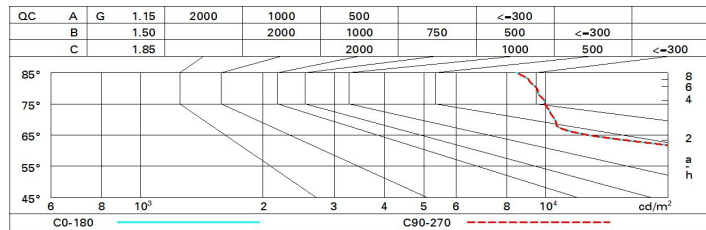


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux) |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:   |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceil/cav  |      | 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   | 22.7             | 23.5 | 23.0 | 23.7 | 24.0 | 22.7           | 23.5 | 23.0 | 23.7 | 24.0 |
|   | 3H   | 22.7             | 23.4 | 23.0 | 23.6 | 23.9 | 22.7           | 23.4 | 23.1 | 23.7 | 24.0 |
|   | 4H   | 22.7             | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 23.9 | 22.7           | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 23.9 |
|   | 6H   | 22.7             | 23.2 | 23.0 | 23.5 | 23.9 | 22.6           | 23.2 | 23.0 | 23.5 | 23.8 |
|   | 8H   | 22.7             | 23.2 | 23.0 | 23.5 | 23.9 | 22.6           | 23.1 | 23.0 | 23.5 | 23.8 |
| 12H   | 22.6 | 23.2             | 23.0 | 23.5 | 23.9 | 22.5 | 23.1           | 22.9 | 23.4 | 23.8 |      |
| 4H  | 2H   | 22.7             | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 23.9 | 22.7           | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 23.9 |
|   | 3H   | 22.7             | 23.2 | 23.1 | 23.5 | 23.9 | 22.7           | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 23.9 |
|   | 4H   | 22.7             | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 23.9 | 22.7           | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 23.9 |
|   | 6H   | 22.7             | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 23.9 | 22.6           | 23.0 | 23.1 | 23.4 | 23.9 |
|   | 8H   | 22.7             | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 23.9 | 22.6           | 23.0 | 23.1 | 23.4 | 23.8 |
| 12H   | 22.7 | 23.0             | 23.1 | 23.4 | 23.9 | 22.6 | 22.9           | 23.0 | 23.3 | 23.8 |      |
| 8H  | 4H   | 22.6             | 23.0 | 23.1 | 23.4 | 23.8 | 22.7           | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 23.9 |
|   | 6H   | 22.7             | 23.0 | 23.1 | 23.4 | 23.9 | 22.7           | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 23.9 |
|   | 8H   | 22.7             | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.9 | 22.7           | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.9 |
|   | 12H  | 22.7             | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.9 | 22.7           | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.9 |
| 12H   | 4H   | 22.6             | 22.9 | 23.0 | 23.3 | 23.8 | 22.7           | 23.0 | 23.1 | 23.4 | 23.9 |
|   | 6H   | 22.6             | 22.9 | 23.1 | 23.3 | 23.8 | 22.7           | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.9 |
|   | 8H   | 22.7             | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.9 | 22.7           | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 23.9 |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 2.4 / -2.2       |      |      |      |      | 2.4 / -2.2     |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 4.5 / -4.7       |      |      |      |      | 4.5 / -4.7     |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 6.3 / -6.0       |      |      |      |      | 6.3 / -6.0     |      |      |      |      |