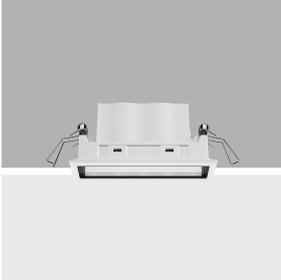


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: Q590**

Q590: Frame section 5 LED - Wall Washer

**Référence produit**

Q590: Frame section 5 LED - Wall Washer

**Description technique**

Appareil miniaturisé encastrable linéaire pour sources LED. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit une émission homogène et efficace sur le mur, en évitant les zones d'ombre à proximité du plafond. Corps principal à surface rayonnante en fonte de zamak, version avec cadre de finition. Récupérateur de flux - réflecteur en aluminium extra-pur - écran asymétrique en PMMA texturé - châssis périphérique intérieur en polycarbonate noir. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation DALI pré-raccordée.

**Installation**

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 24 x 96

**Coloris**

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74)\*

**Poids (Kg)**

0.35

\* Couleurs sur demande

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

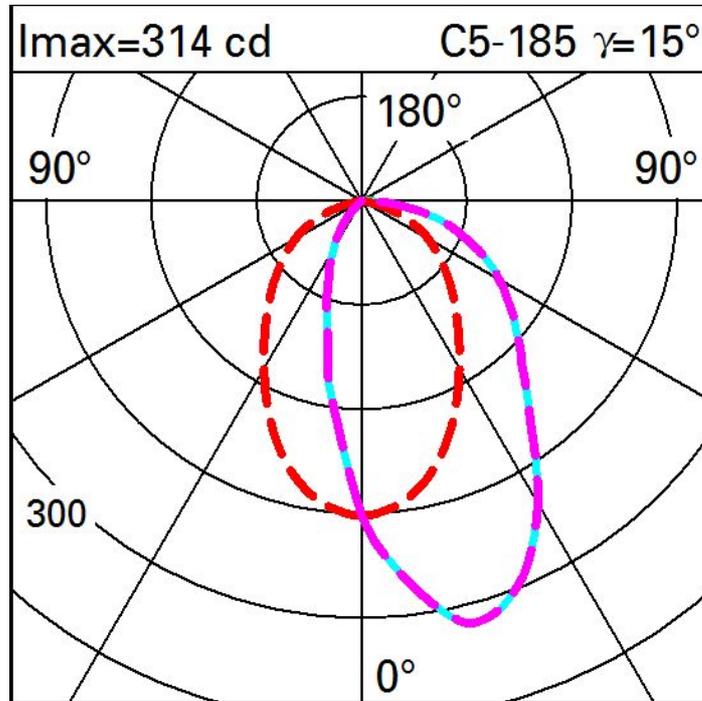
Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris.

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

**Données techniques**

|  |                                 |   |  |
|--|---------------------------------|---|--|
| Im du système:                                   | 418                             | Voltage [V]:                                | 230  |
| W du système:                                    | 12.4                            | Code Lampe:                                 | LED  |
| Im source:                                       | 1100                            | Nombre de lampes par groupe optique:        | 1  |
| W source:  | 9.9                             | Code ZVEI:                                  | LED  |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 33.7                            | Nombre de groupes optiques:                 | 1  |
| Im en mode secours:                              | -                               | Facteur de puissance:                       | Voir Notice de montage   |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0                               | Courant d'appel:                            | 9 A / 22 µs  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 38                              | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 20 appareils<br>B16A: 33 appareils<br>C10A: 34 appareils<br>C16A: 56 appareils |
| IRC (minimum):                                   | 90                              | % minimum de gradation:                     | 1  |
| Température de couleur [K]:                      | 4000                            | Protection de surtension:                   | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel  |
| MacAdam Step:                                    | 2                               | Control:                                    | DALI-2   |
| Durée de vie LED 1:                              | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |   |  |

Polaire



Eclairéments

Lux Wall distance = 1m

|   |     |    |    |    |    |    |    |    |   |   |     |  |
|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|-----|--|
| 3 |     |    |    |    |    |    |    |    |   |   |     |  |
|   | 0.8 | 2  | 6  | 16 | 43 | 72 | 43 | 16 | 6 | 2 | 0.8 |  |
| 2 | 2   | 4  | 9  | 21 | 42 | 59 | 42 | 21 | 9 | 4 | 2   |  |
|   | 2   | 5  | 9  | 18 | 31 | 39 | 31 | 18 | 9 | 5 | 2   |  |
| 1 | 3   | 4  | 8  | 14 | 22 | 26 | 22 | 14 | 8 | 4 | 3   |  |
|   | 2   | 4  | 6  | 10 | 14 | 16 | 14 | 10 | 6 | 4 | 2   |  |
| 0 |     |    |    |    |    |    |    |    |   |   |     |  |
|   | m   | -2 | -1 | 0  | 1  | 2  | 3  |    |   |   |     |  |