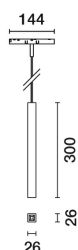
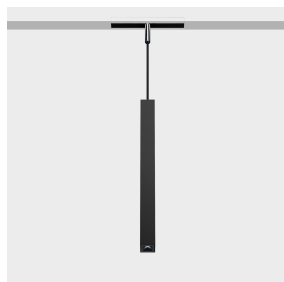


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: Q920**

Q920: Suspension LB XS pour rail 48V - HC - Flood beam - h 300

**Référence produit**

Q920: Suspension LB XS pour rail 48V - HC - Flood beam - h 300

**Description technique**

Suspension miniaturisée à source LED avec adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V, indiquée pour l'éclairage zénithal d'accent. L'adaptateur en matière thermoplastique comprend le circuit driver CC/CC à fonction gradable DALI. La technologie intégrée « power line » permet de régler individuellement chaque module lumineux installé sur le rail. 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. 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. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils. Produit avec le blocage mécanique.

**Installation**

Fixation mécanique avec adaptateur sur rail.

**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)**

0.7

\* Couleurs sur demande

**Montage**

suspendu à un rail tbt

**Câblage**

Driver LED DC/DC intégré à l'adaptateur - branchement direct sur le rail 48V - unité d'alimentation du rail à commander séparément. Le réglage du filin de suspension peut être effectué sur le corps de la suspension.

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



IP20

**Données techniques**

|                                                       |     |                                      |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Im du système:                                        | 192 | MacAdam Step:                        | 2                                       |
| W du système:                                         | 3.3 | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)         |
| Im source:                                            | 240 | Code Lampe:                          | LED                                     |
| W source:                                             | 2   | Nombre de lampes par groupe optique: | 1                                       |
| Efficacité lumineuse (Im/W, 58.2 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   | LED Courant [mA]:                    | 700                                     |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                      | 80  | Facteur de puissance:                | Voir Notice de montage                  |
| Angle d'ouverture [°]:                                | 42° | % minimum de gradation:              | 5                                       |
| IRC (minimum):                                        | 90  | Protection de surtension:            | 2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel |
| Température de couleur [K]: 4000                      |     | Control:                             | DALI                                    |

**Polaire**

| Imax=404 cd |     | Lux |      |  |  |
|-------------|-----|-----|------|--|--|
| h           | d   | Em  | Emax |  |  |
| 2           | 1.5 | 80  | 100  |  |  |
| 4           | 3.1 | 20  | 25   |  |  |
| 6           | 4.6 | 9   | 11   |  |  |
| 8           | 6.1 | 5   | 6    |  |  |

# Isolux

