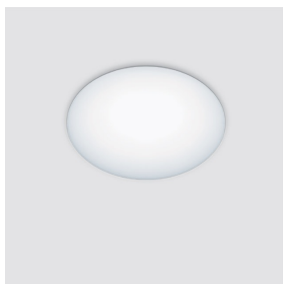


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: QN50

QN50: Appareil à poser en applique, mur ou plafond - LED Blanc Neutre - DALI - lumière diffuse



Référence produit

QN50: Appareil à poser en applique, mur ou plafond - LED Blanc Neutre - DALI - lumière diffuse

Description technique

Appareil à lumière diffuse pour pose en applique, mur ou plafond. Sources LED. Plaque de fixation en tôle d'acier profilée - peinte en blanc; support LED en aluminium avec fonction de disperseur thermique. Ecran diffuseur en PMMA opale - la forme et les finitions déterminent une émission lumineuse homogène et confortable. LED blanc neutre à haut rendement.

Installation

Au plafond ou au mur; fixation de la base à la surface par vis et chevilles à expansion (non fournies dans le kit); unité LED amovible avec système easy-lock; fixation manuelle de l'écran sur la base par ressort à rotation en matière thermoplastique.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.78

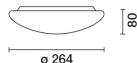
Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

bornier à raccord rapide sur base de fixation; conçue pour câblage passant sur plusieurs appareils; raccordement boîtier transformateur et unité LED amovible par connexion rapide.

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



Données techniques

| | | | |
|--|-------|---|--|
| lm du système: | 1615 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W du système: | 13.5 | Code Lampe: | LED |
| lm source: | 1900 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| W source: | 11 | Code ZVEI: | LED |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 119.6 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| lm en mode secours: | - | Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 114 | Courant d'appel: | 5 A / 50 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 85 | Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils |
| IRC (minimum): | 80 | % minimum de gradation: | 1 |
| Température de couleur [K]: | 4000 | Protection de surtension: | 4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel |
| MacAdam Step: | 3 | Control: | DALI-2 |

Polaire

| Imax=482 cd | | CIE | | Lux | | | |
|-------------|--|--|--|-----|------|-----|------------------|
| | | | | h | d | Em | E _{max} |
| | | nL 0.85 43-73-91-93-85 DIN A.31 UTE 0.79G+0.06T F*1=434 F*1+F*2=734 F*1+F*2+F*3=913 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° | | 1 | 3.2 | 270 | 482 |
| | | | | 2 | 6.4 | 68 | 120 |
| | | | | 3 | 9.6 | 30 | 54 |
| | | | | 4 | 12.7 | 17 | 30 |

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 53 | 44 | 37 | 32 | 42 | 36 | 35 | 29 | 36 |
| 1.0 | 58 | 50 | 43 | 38 | 47 | 42 | 41 | 34 | 43 |
| 1.5 | 67 | 59 | 54 | 49 | 57 | 52 | 50 | 44 | 55 |
| 2.0 | 72 | 66 | 61 | 57 | 63 | 59 | 57 | 50 | 64 |
| 2.5 | 75 | 70 | 65 | 62 | 67 | 63 | 61 | 55 | 70 |
| 3.0 | 77 | 73 | 69 | 65 | 70 | 67 | 64 | 58 | 74 |
| 4.0 | 80 | 76 | 73 | 70 | 73 | 71 | 68 | 62 | 79 |
| 5.0 | 82 | 79 | 76 | 73 | 76 | 73 | 71 | 65 | 82 |
