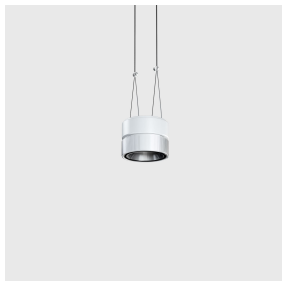


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: RN77.R7

RN77.R7: Appareil à suspendre - Ø114 - Éclairage général - Blanc/Transparent/Noir Transparent

**Référence produit**

RN77.R7: Appareil à suspendre - Ø114 - Éclairage général - Blanc/Transparent/Noir Transparent

Description technique

Appareil d'éclairage direct - installation en suspension Source LED à haut indice de rendu de couleur - émission à haut rendement pour utilisations d'éclairage général. Groupe émetteur en PMMA composé d'un réflecteur prismaticé transparent combiné à un récupérateur de flux et à un écran diffuseur - un revêtement intérieur en polycarbonate définit visuellement le groupe optique. Structure extérieure du corps lumineux à double élément en aluminium tourné - finition peinture uniforme ou combinée. Le pratique système de fixation à baïonnette permet de séparer les deux parties pour effectuer toutes les opérations préalables à la suspension. La partie supérieure du corps lumineux est prévue pour le réglage en longueur, le câblage et le blocage des câbles de suspension / alimentation fournis avec la patère accessoire, indispensable pour obtenir un produit complet. Driver d'alimentation gradable DALI intégré à la patère. Le corps éclairant en version PURE se distingue par un anneau inférieur extérieur translucide et texturé.

Installation

Installation en suspension avec patère accessoire à commander séparément.

Coloris

Blanc/Transparent/Noir Transparent (R7)

Poids (Kg)

0.37

Montage

suspendu

Câblage

Driver intégré à la patère accessoire - bornier de câblage et presse-étoupes de sécurité positionnés dans la partie supérieure de la structure.

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



IP40

**Données techniques**

Im du système: 1143

W du système: 11

Im source: 1610

W source: 11

Efficacité lumineuse (Im/W, 103.9
valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle
de 90° ou plus [Lm]: 21Light Output Ratio (L.O.R.) 71
[%]:

IRC (minimum): 90

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Code Lampe: LED

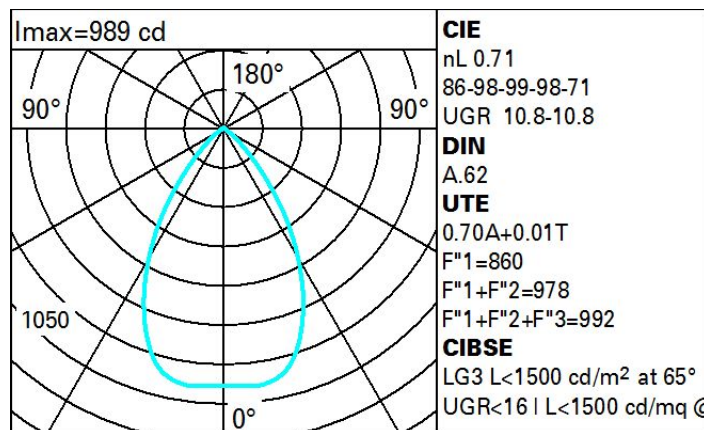
Nombre de lampes par
groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes
optiques: 1

LED Courant [mA]: 350

Control: DALI-2

Polaire

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 59 | 55 | 51 | 49 | 54 | 51 | 50 | 47 | 68 |
| 1.0 | 62 | 59 | 56 | 53 | 58 | 55 | 54 | 51 | 74 |
| 1.5 | 67 | 64 | 62 | 60 | 63 | 61 | 60 | 57 | 82 |
| 2.0 | 70 | 67 | 66 | 64 | 66 | 65 | 64 | 61 | 87 |
| 2.5 | 71 | 70 | 68 | 67 | 68 | 67 | 66 | 63 | 91 |
| 3.0 | 72 | 71 | 70 | 69 | 70 | 69 | 67 | 65 | 93 |
| 4.0 | 74 | 72 | 72 | 71 | 71 | 70 | 69 | 66 | 95 |
| 5.0 | 74 | 73 | 72 | 72 | 72 | 71 | 70 | 67 | 97 |

Courbe limite de luminance

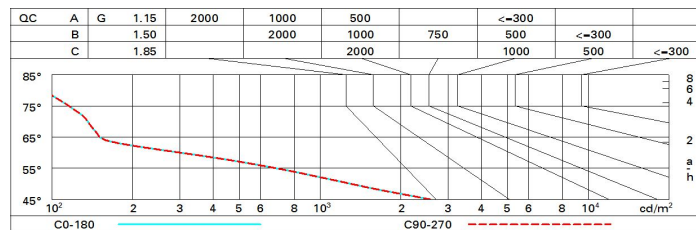


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 1610 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling/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 | | | | | | | | | | | |
| x y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 11.3 | 12.0 | 11.6 | 12.2 | 12.5 | 11.3 | 12.0 | 11.6 | 12.2 | 12.5 |
| | 3H | 11.2 | 11.8 | 11.5 | 12.1 | 12.4 | 11.1 | 11.8 | 11.5 | 12.1 | 12.4 |
| | 4H | 11.1 | 11.7 | 11.5 | 12.0 | 12.4 | 11.1 | 11.7 | 11.4 | 12.0 | 12.3 |
| | 6H | 11.0 | 11.6 | 11.4 | 11.9 | 12.3 | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 11.9 | 12.3 |
| | 8H | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 11.9 | 12.3 | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 12.2 |
| | 12H | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 11.9 | 12.3 | 10.9 | 11.4 | 11.3 | 11.8 | 12.2 |
| 4H | 2H | 11.1 | 11.7 | 11.4 | 12.0 | 12.3 | 11.1 | 11.7 | 11.5 | 12.0 | 12.4 |
| | 3H | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 12.2 | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 11.9 | 12.3 |
| | 4H | 10.9 | 11.3 | 11.3 | 11.8 | 12.2 | 10.9 | 11.3 | 11.3 | 11.8 | 12.2 |
| | 6H | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.7 | 12.1 | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.1 |
| | 8H | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.1 | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.6 | 12.1 |
| | 12H | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.6 | 12.1 | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.5 | 12.0 |
| 8H | 4H | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.6 | 12.1 | 10.8 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.1 |
| | 6H | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.5 | 12.0 | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 12.1 |
| | 8H | 10.7 | 11.0 | 11.3 | 11.5 | 12.0 | 10.7 | 11.0 | 11.3 | 11.5 | 12.0 |
| | 12H | 10.7 | 10.9 | 11.2 | 11.4 | 12.0 | 10.7 | 10.9 | 11.2 | 11.4 | 12.0 |
| 12H | 4H | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.5 | 12.0 | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.6 | 12.1 |
| | 6H | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.5 | 12.0 | 10.7 | 11.0 | 11.3 | 11.5 | 12.0 |
| | 8H | 10.7 | 10.9 | 11.2 | 11.4 | 12.0 | 10.7 | 10.9 | 11.2 | 11.4 | 12.0 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 3.5 / -5.5 | | | | 3.5 / -5.5 | | | | |
| | | 1.5H | 6.1 / -8.5 | | | | 6.1 / -8.5 | | | | |
| | | 2.0H | 8.0 / -8.9 | | | | 8.0 / -8.9 | | | | |