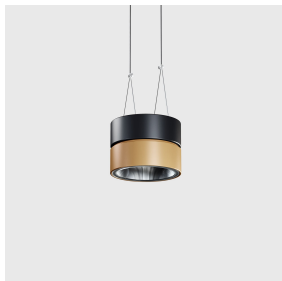


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RN94.I4

RN94.I4: Apparecchio a sospensione - Ø172 - UGR < 19 - Nero-Champagne/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RN94.I4: Apparecchio a sospensione - Ø172 - UGR < 19 - Nero-Champagne/Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione diretta - installazione a sospensione. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica - emissione a luminanza controllata $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - UGR < 19 - ideale per ambienti con uso di videotermini. Gruppo emittente in PMMA composto da riflettore prismaticizzato trasparente in combinazione con recuperatore di flusso e schermo diffusore - una cover interna in policarbonato definisce visivamente il gruppo ottico. Struttura esterna del corpo luminoso a doppio elemento in alluminio tornito - finitura con verniciatura uniforme o combinata. Il pratico sistema di fissaggio a baionetta permette di separare le due sezioni per eseguire tutte le operazioni preliminari alla sospensione. La parte superiore del corpo luminoso è predisposta per la regolazione in lunghezza, cablaggio e bloccaggio dei cavi di sospensione / alimentazione in dotazione alla basetta accessoria indispensabile per il completamento del prodotto. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata.

Installazione

installazione a sospensione con basetta accessoria da ordinare separatamente.

Colore

Nero-Champagne/Nero Trasparente (I4)

Peso (Kg)

1.09

Montaggio

sospeso a soffitto

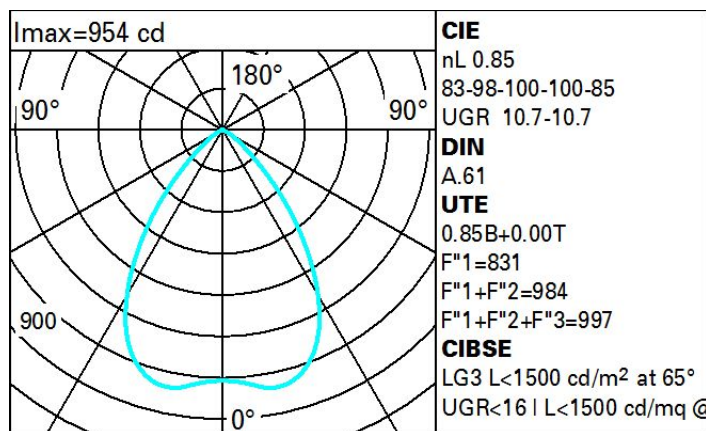
Cablaggio

Driver dimmerabile DALI integrato - morsetteria di cablaggio posizionata nella sezione superiore della struttura.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|--------|
| Im di sistema: | 1318 | CRI (minimo): | 90 |
| W di sistema: | 9.6 | Temperatura colore [K]: | 4000 |
| Im di sorgente: | 1550 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sorgente: | 9.6 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 137.2 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 85 | Control: | DALI-2 |

Polare

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 70 | 64 | 61 | 58 | 64 | 60 | 60 | 56 | 66 |
| 1.0 | 75 | 70 | 66 | 63 | 69 | 65 | 65 | 61 | 72 |
| 1.5 | 80 | 77 | 74 | 71 | 76 | 73 | 72 | 69 | 81 |
| 2.0 | 84 | 81 | 79 | 77 | 80 | 78 | 77 | 74 | 87 |
| 2.5 | 86 | 84 | 82 | 80 | 82 | 81 | 80 | 77 | 90 |
| 3.0 | 87 | 85 | 84 | 82 | 84 | 83 | 81 | 79 | 93 |
| 4.0 | 88 | 87 | 86 | 85 | 86 | 85 | 83 | 81 | 95 |
| 5.0 | 89 | 88 | 87 | 86 | 87 | 86 | 84 | 82 | 96 |

Curva limite di luminanza

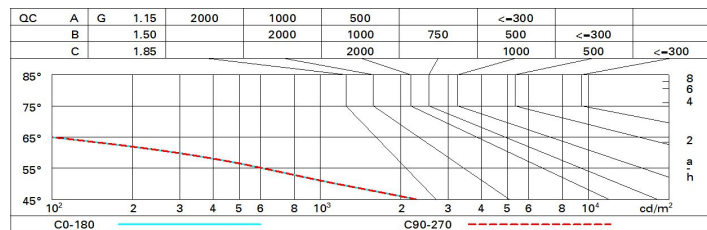


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1550 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling | ceiling | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | walls | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | work pl. | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | Room dim | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 11.2 | 12.0 | 11.5 | 12.2 | 12.5 | 11.2 | 12.0 | 11.5 | 12.2 | 12.5 |
| | 3H | 11.1 | 11.8 | 11.4 | 12.0 | 12.3 | 11.1 | 11.8 | 11.4 | 12.1 | 12.4 |
| | 4H | 11.0 | 11.6 | 11.3 | 11.9 | 12.2 | 11.0 | 11.7 | 11.4 | 12.0 | 12.3 |
| | 6H | 10.9 | 11.5 | 11.3 | 11.8 | 12.2 | 11.0 | 11.5 | 11.3 | 11.9 | 12.2 |
| | 8H | 10.9 | 11.5 | 11.3 | 11.8 | 12.1 | 10.9 | 11.5 | 11.3 | 11.8 | 12.2 |
| | 12H | 10.9 | 11.4 | 11.2 | 11.7 | 12.1 | 10.9 | 11.4 | 11.3 | 11.8 | 12.1 |
| 4H | 2H | 11.0 | 11.7 | 11.4 | 12.0 | 12.3 | 11.0 | 11.6 | 11.3 | 11.9 | 12.2 |
| | 3H | 10.9 | 11.4 | 11.3 | 11.8 | 12.1 | 10.9 | 11.4 | 11.3 | 11.8 | 12.1 |
| | 4H | 10.8 | 11.3 | 11.2 | 11.7 | 12.0 | 10.8 | 11.3 | 11.2 | 11.7 | 12.0 |
| | 6H | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.5 | 12.0 | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.5 | 12.0 |
| | 8H | 10.7 | 11.1 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 10.7 | 11.1 | 11.1 | 11.5 | 11.9 |
| | 12H | 10.7 | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.9 | 10.6 | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.9 |
| 8H | 4H | 10.7 | 11.1 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 10.7 | 11.1 | 11.1 | 11.5 | 11.9 |
| | 6H | 10.6 | 10.9 | 11.1 | 11.4 | 11.8 | 10.6 | 10.9 | 11.1 | 11.4 | 11.8 |
| | 8H | 10.6 | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.8 | 10.6 | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.8 |
| | 12H | 10.5 | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.8 | 10.5 | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.8 |
| 12H | 4H | 10.6 | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.9 | 10.7 | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.9 |
| | 6H | 10.6 | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.8 | 10.6 | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.8 |
| | 8H | 10.5 | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.8 | 10.5 | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.9 / -5.9 | | | | | 2.9 / -5.9 | | | | |
| | 1.5H | 5.5 / -11.2 | | | | | 5.5 / -11.2 | | | | |
| | 2.0H | 7.5 / -14.3 | | | | | 7.5 / -14.3 | | | | |