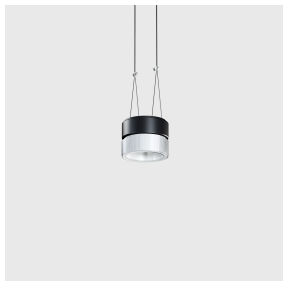


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: RN77.R5**

RN77.R5: Apparecchio per sospensione - Ø114 - Luce Generale - Nero/Trasparente/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RN77.R5: Apparecchio per sospensione - Ø114 - Luce Generale - Nero/Trasparente/Bianco Trasparente

**Descrizione tecnica**

Apparecchio per illuminazione diretta - installazione a sospensione. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica - emissione ad alta efficienza per impieghi di illuminazione generale. 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. Driver di alimentazione dimmerabile DALI integrato nella basetta. Il corpo illuminante in versione PURE si differenzia per l'anello inferiore esterno traslucido testurizzato.

**Installazione**

installazione a sospensione con basetta accessoria da ordinare separatamente.

**Colore**

Nero/Trasparente/Bianco Trasparente (R5)

**Peso (Kg)**

0.37

**Montaggio**

sospeso a soffitto

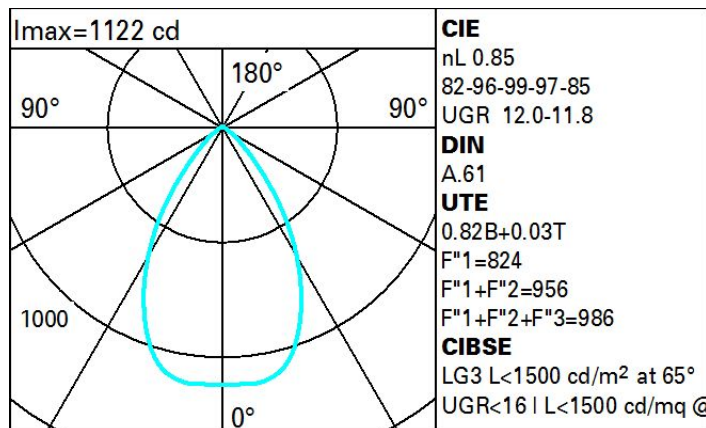
**Cablaggio**

Driver integrato nella basetta accessoria - morsettiera di cablaggio e serracavi di sicurezza posizionati nella sezione superiore della struttura.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

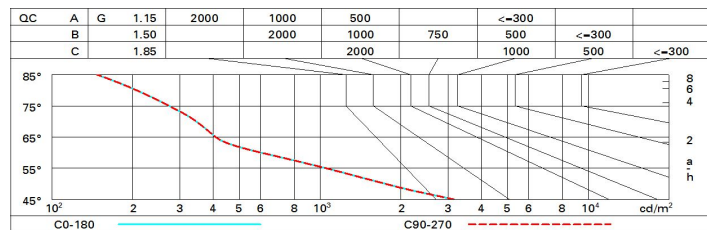
|  |       |                                    |        |
|--|-------|------------------------------------|--------|
| Im di sistema:                               | 1369  | Temperatura colore [K]:            | 3000   |
| W di sistema:                                | 11    | MacAdam Step:                      | 2      |
| Im di sorgente:                              | 1610  | Codice lampada:                    | LED    |
| W di sorgente:                               | 11    | Numero di lampade per vano ottico: | 1      |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 124.4 | Codice ZVEI:                       | LED    |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di vani ottici:             | 1      |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 40    | Corrente LED [mA]:                 | 350    |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 85    | Control:                           | DALI-2 |
| CRI (minimo):                                | 90    |                                    |        |

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 69 | 63 | 59 | 56 | 62 | 58 | 58 | 54 | 65  |
| 1.0  | 73 | 68 | 64 | 61 | 67 | 63 | 63 | 59 | 71  |
| 1.5  | 79 | 75 | 72 | 69 | 73 | 71 | 69 | 66 | 80  |
| 2.0  | 82 | 79 | 77 | 75 | 77 | 75 | 74 | 70 | 85  |
| 2.5  | 84 | 82 | 80 | 78 | 80 | 78 | 77 | 73 | 89  |
| 3.0  | 86 | 84 | 82 | 80 | 82 | 80 | 79 | 75 | 92  |
| 4.0  | 87 | 86 | 84 | 83 | 84 | 83 | 81 | 78 | 94  |
| 5.0  | 88 | 87 | 86 | 85 | 85 | 84 | 82 | 79 | 95  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1610 lm bare lamp luminous flux)        |      |                     |      |      |      |            |                   |      |      |      |      |
|--|------|---------------------|------|------|------|------------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |            | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 12.0                | 12.7 | 12.3 | 13.0 | 13.3       | 12.0              | 12.7 | 12.3 | 13.0 | 13.3 |
|  | 3H   | 12.0                | 12.6 | 12.3 | 13.0 | 13.3       | 11.9              | 12.6 | 12.3 | 12.9 | 13.2 |
|  | 4H   | 12.0                | 12.6 | 12.4 | 12.9 | 13.3       | 11.8              | 12.4 | 12.2 | 12.8 | 13.2 |
|  | 6H   | 12.0                | 12.6 | 12.4 | 12.9 | 13.3       | 11.8              | 12.3 | 12.2 | 12.7 | 13.1 |
|  | 8H   | 12.0                | 12.5 | 12.4 | 12.9 | 13.3       | 11.7              | 12.3 | 12.1 | 12.7 | 13.1 |
|  | 12H  | 12.0                | 12.5 | 12.4 | 12.9 | 13.3       | 11.7              | 12.2 | 12.1 | 12.6 | 13.0 |
| 4H   | 2H   | 11.8                | 12.4 | 12.2 | 12.8 | 13.2       | 12.0              | 12.6 | 12.4 | 12.9 | 13.3 |
|  | 3H   | 11.9                | 12.4 | 12.3 | 12.8 | 13.2       | 12.0              | 12.5 | 12.4 | 12.9 | 13.3 |
|  | 4H   | 11.9                | 12.4 | 12.4 | 12.8 | 13.3       | 11.9              | 12.4 | 12.4 | 12.8 | 13.3 |
|  | 6H   | 12.0                | 12.4 | 12.4 | 12.8 | 13.3       | 11.9              | 12.3 | 12.4 | 12.7 | 13.2 |
|  | 8H   | 12.0                | 12.4 | 12.5 | 12.8 | 13.3       | 11.8              | 12.2 | 12.3 | 12.7 | 13.2 |
|  | 12H  | 12.0                | 12.3 | 12.5 | 12.8 | 13.3       | 11.8              | 12.2 | 12.3 | 12.6 | 13.2 |
| 8H   | 4H   | 11.8                | 12.2 | 12.3 | 12.7 | 13.2       | 12.0              | 12.4 | 12.5 | 12.8 | 13.3 |
|  | 6H   | 11.9                | 12.2 | 12.4 | 12.7 | 13.3       | 12.0              | 12.3 | 12.5 | 12.8 | 13.3 |
|  | 8H   | 12.0                | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 13.3       | 12.0              | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 13.3 |
|  | 12H  | 12.0                | 12.2 | 12.5 | 12.8 | 13.3       | 11.9              | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 13.3 |
| 12H  | 4H   | 11.8                | 12.2 | 12.3 | 12.6 | 13.2       | 12.0              | 12.3 | 12.5 | 12.8 | 13.3 |
|  | 6H   | 11.9                | 12.2 | 12.4 | 12.7 | 13.2       | 12.0              | 12.3 | 12.5 | 12.8 | 13.3 |
|  | 8H   | 11.9                | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 13.3       | 12.0              | 12.2 | 12.5 | 12.8 | 13.3 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |            |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 2.8 / -3.1          |      |      |      | 2.8 / -3.1 |                   |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 5.1 / -4.5          |      |      |      | 5.1 / -4.5 |                   |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 7.0 / -4.9          |      |      |      | 7.0 / -4.9 |                   |      |      |      |      |