

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RT65.S4**

RT65.S4: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 4741.5lm - 2700K - Nero/Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RT65.S4: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 4741.5lm - 2700K - Nero/Nero/Nero Trasparente

**Descrizione tecnica**

Corpo illuminante realizzato in estrusione di alluminio verniciato, cornice e tappi in materiale termoplastico stampato ad iniezione. Ottica Very Wide Flood (80°) in versione Space Opti-Diamond (PMMA) con cover posteriore disponibile in versione Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Alimentatore dimmerabile DALI integrato con sorgente LED (Mid-Power) monocromatica 2700K CRI80 ad emissione diretta. Versione con luminanza controllata UGR < 19 - conforme alla norma per impiego in ambienti con uso di videoterminali ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ).

**Installazione**

A binario tensione di rete

**Colore**

Nero/Nero/Nero Trasparente (S4)

**Peso (Kg)**

2.73

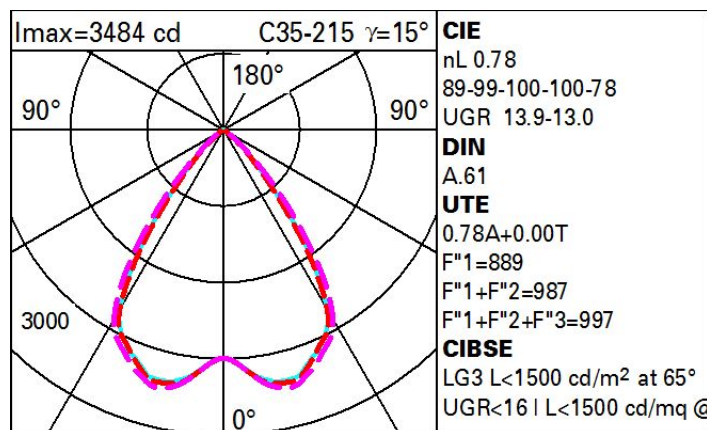
**Montaggio**

angolo di muro interno|binario dali|binario trifase|incasso a soffitto|a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

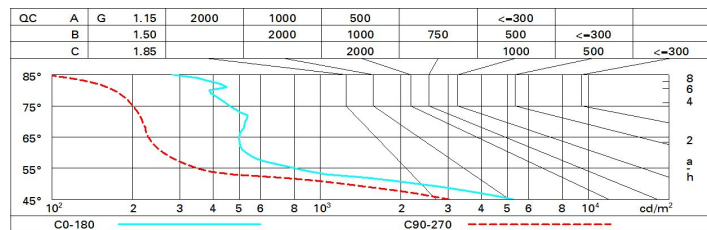
|  |       |  |   |
|--|-------|--|---|
| Im di sistema:                               | 4563  | Codice lampada:  | LED   |
| W di sistema:                                | 30    | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1   |
| Im di sorgente:                              | 5850  | Codice ZVEI:   | LED   |
| W di sorgente:                               | 30    | Numero di vani ottici:   | 1   |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 152.1 | Power factor:  | Vedi istruzioni di installazione                                  |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Corrente di spunto (in-rush):  | 10 A / 220 $\mu$ s  |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B16A: 18 apparecchi<br>C10A: 31 apparecchi<br>C16A: 51 apparecchi |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 78    | % minima di dimmerazione:  | 1   |
| CRI (minimo):                                | 80    | Protezione alle sovratensioni:   | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale                          |
| Temperatura colore [K]:                      | 2700  | Control:   | DALI-2  |
| MacAdam Step:                                | 3     |  |   |

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 66 | 62 | 59 | 56 | 61 | 58 | 58 | 55 | 70  |
| 1.0  | 70 | 66 | 63 | 61 | 65 | 62 | 62 | 59 | 76  |
| 1.5  | 75 | 72 | 69 | 67 | 71 | 69 | 68 | 65 | 84  |
| 2.0  | 78 | 75 | 74 | 72 | 74 | 73 | 72 | 69 | 89  |
| 2.5  | 79 | 78 | 76 | 75 | 76 | 75 | 74 | 72 | 92  |
| 3.0  | 81 | 79 | 78 | 77 | 78 | 77 | 76 | 74 | 94  |
| 4.0  | 82 | 81 | 80 | 79 | 79 | 79 | 77 | 75 | 96  |
| 5.0  | 82 | 82 | 81 | 80 | 80 | 79 | 78 | 76 | 97  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 5850 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 |      |      |      |      |
|  |      | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
|  |      | 0.50                | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|  |      | 0.20                | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 2H   | 2H   | 14.4                | 15.1 | 14.7 | 15.4 | 15.6 | 13.5              | 14.3 | 13.8 | 14.5 | 14.7 |
|  | 3H   | 14.3                | 14.9 | 14.6 | 15.2 | 15.5 | 13.4              | 14.1 | 13.7 | 14.3 | 14.6 |
|  | 4H   | 14.2                | 14.8 | 14.6 | 15.1 | 15.4 | 13.3              | 13.9 | 13.7 | 14.2 | 14.5 |
|  | 6H   | 14.2                | 14.7 | 14.5 | 15.1 | 15.4 | 13.3              | 13.8 | 13.6 | 14.1 | 14.5 |
|  | 8H   | 14.2                | 14.7 | 14.5 | 15.0 | 15.4 | 13.2              | 13.8 | 13.6 | 14.1 | 14.4 |
|  | 12H  | 14.1                | 14.6 | 14.5 | 15.0 | 15.3 | 13.2              | 13.7 | 13.6 | 14.0 | 14.4 |
| 4H   | 2H   | 14.2                | 14.8 | 14.5 | 15.1 | 15.4 | 13.4              | 14.0 | 13.7 | 14.3 | 14.6 |
|  | 3H   | 14.1                | 14.6 | 14.5 | 14.9 | 15.3 | 13.2              | 13.7 | 13.6 | 14.1 | 14.4 |
|  | 4H   | 14.0                | 14.5 | 14.4 | 14.8 | 15.2 | 13.2              | 13.6 | 13.6 | 14.0 | 14.4 |
|  | 6H   | 14.0                | 14.4 | 14.4 | 14.8 | 15.2 | 13.1              | 13.5 | 13.5 | 13.9 | 14.3 |
|  | 8H   | 13.9                | 14.3 | 14.4 | 14.7 | 15.2 | 13.0              | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.2 |
|  | 12H  | 13.9                | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 15.1 | 13.0              | 13.3 | 13.5 | 13.7 | 14.2 |
| 8H   | 4H   | 13.9                | 14.3 | 14.3 | 14.7 | 15.1 | 13.1              | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.3 |
|  | 6H   | 13.9                | 14.1 | 14.3 | 14.6 | 15.1 | 13.0              | 13.3 | 13.5 | 13.7 | 14.2 |
|  | 8H   | 13.8                | 14.1 | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 13.0              | 13.2 | 13.4 | 13.7 | 14.2 |
|  | 12H  | 13.8                | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 12.9              | 13.1 | 13.4 | 13.6 | 14.1 |
| 12H  | 4H   | 13.9                | 14.2 | 14.3 | 14.6 | 15.1 | 13.0              | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.3 |
|  | 6H   | 13.8                | 14.1 | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 13.0              | 13.2 | 13.5 | 13.7 | 14.2 |
|  | 8H   | 13.8                | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 12.9              | 13.1 | 13.4 | 13.6 | 14.1 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 3.6 / -8.7          |      |      |      |      | 3.8 / -9.6        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 6.3 / -9.7          |      |      |      |      | 6.2 / -10.3       |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 8.3 / -10.3         |      |      |      |      | 8.2 / -10.6       |      |      |      |      |