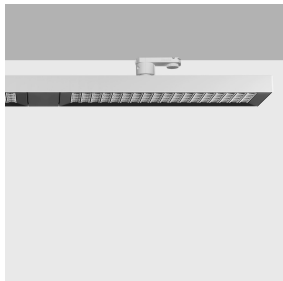


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RT86.S3**

RT86.S3: Corpo illuminante L=880 - Warm White - - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 62.3W 8265lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RT86.S3: Corpo illuminante L=880 - Warm White - - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 62.3W 8265lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/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 Warm White (3000K) CRI90 ad emissione diretta.

**Installazione**

A binario tensione di rete

**Colore**

Bianco/Nero/Nero Trasparente (S3)

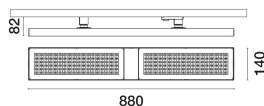
**Peso (Kg)**

2.73

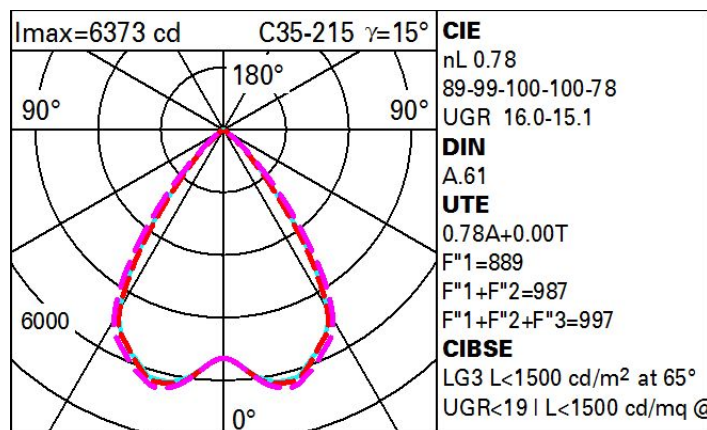
**Montaggio**

binario dali/binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

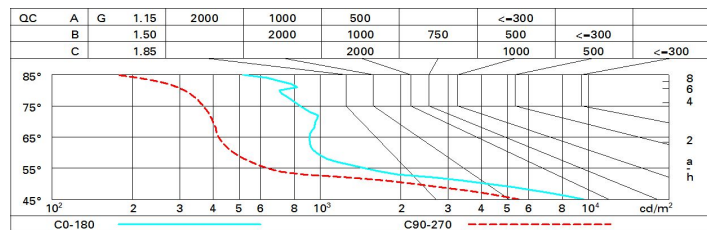
|  |       |  |   |
|--|-------|--|---|
| Im di sistema:                               | 8346  | Codice lampada:  | LED   |
| W di sistema:                                | 66    | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1   |
| Im di sorgente:                              | 10700 | Codice ZVEI:   | LED   |
| W di sorgente:                               | 66    | Numero di vani ottici:   | 1   |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 126.5 | Power factor:  | Vedi istruzioni di installazione                                  |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Corrente di spunto (in-rush):  | 10 A / - μs   |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 12 apparecchi<br>C10A: 20 apparecchi<br>C16A: 34 apparecchi |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 78    | % minima di dimmerazione:  | 1   |
| CRI (minimo):                                | 90    | Protezione alle sovratensioni:   | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale                          |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000  | 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 10700 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   | 16.5                | 17.2 | 16.8 | 17.4 | 17.7 | 15.6              | 16.4 | 15.9 | 16.6 | 16.8 |
|  | 3H   | 16.4                | 17.0 | 16.7 | 17.3 | 17.6 | 15.5              | 16.2 | 15.8 | 16.4 | 16.7 |
|  | 4H   | 16.3                | 16.9 | 16.7 | 17.2 | 17.5 | 15.4              | 16.0 | 15.8 | 16.3 | 16.6 |
|  | 6H   | 16.3                | 16.8 | 16.6 | 17.1 | 17.5 | 15.4              | 15.9 | 15.7 | 16.2 | 16.6 |
|  | 8H   | 16.3                | 16.8 | 16.6 | 17.1 | 17.5 | 15.3              | 15.9 | 15.7 | 16.2 | 16.5 |
|  | 12H  | 16.2                | 16.7 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 15.3              | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 16.5 |
|  |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 4H   | 2H   | 16.3                | 16.9 | 16.6 | 17.2 | 17.5 | 15.5              | 16.1 | 15.8 | 16.4 | 16.7 |
|  | 3H   | 16.2                | 16.7 | 16.6 | 17.0 | 17.4 | 15.3              | 15.8 | 15.7 | 16.2 | 16.5 |
|  | 4H   | 16.1                | 16.6 | 16.5 | 16.9 | 17.3 | 15.3              | 15.7 | 15.7 | 16.1 | 16.5 |
|  | 6H   | 16.1                | 16.5 | 16.5 | 16.9 | 17.3 | 15.2              | 15.6 | 15.6 | 16.0 | 16.4 |
|  | 8H   | 16.0                | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 17.3 | 15.1              | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.3 |
|  | 12H  | 16.0                | 16.3 | 16.5 | 16.8 | 17.2 | 15.1              | 15.4 | 15.5 | 15.8 | 16.3 |
|  |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 8H   | 4H   | 16.0                | 16.4 | 16.4 | 16.8 | 17.2 | 15.2              | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.4 |
|  | 6H   | 16.0                | 16.2 | 16.4 | 16.7 | 17.2 | 15.1              | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.3 |
|  | 8H   | 15.9                | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 17.1 | 15.1              | 15.3 | 15.5 | 15.8 | 16.3 |
|  | 12H  | 15.9                | 16.1 | 16.4 | 16.6 | 17.1 | 15.0              | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 |
|  |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 12H  | 4H   | 16.0                | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.2 | 15.1              | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.3 |
|  | 6H   | 15.9                | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 17.1 | 15.1              | 15.3 | 15.5 | 15.8 | 16.3 |
|  | 8H   | 15.9                | 16.1 | 16.4 | 16.6 | 17.1 | 15.0              | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 |
|  |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 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       |      |      |      |      |