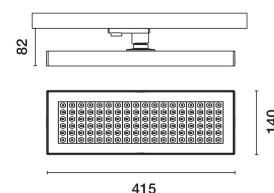


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RS69.S2**

RS69.S2: Corpo illuminante L=411,60 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR&lt;19 - 15.8W 2349lm - 2700K - Nero/Bianco/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RS69.S2: Corpo illuminante L=411,60 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR&lt;19 - 15.8W 2349lm - 2700K - Nero/Bianco/Bianco 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 ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ). Possibilità di rotazione attorno all'asse verticale di 360° con blocco meccanico della rotazione.

**Installazione**

A binario tensione di rete o basetta superficie/incasso

**Colore**

Nero/Bianco/Bianco Trasparente (S2)

**Peso (Kg)**

1.38

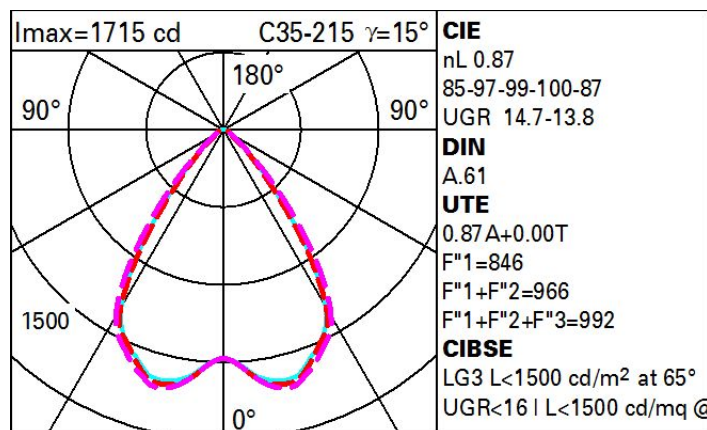
**Montaggio**

binario dali|binario trifase|incasso a soffitto|a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

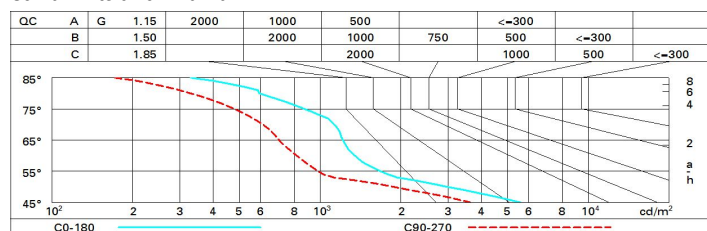
|  |       |  |  |
|--|-------|--|--|
| Im di sistema:                               | 2349  | Codice lampada:  | LED  |
| W di sistema:                                | 14    | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1  |
| Im di sorgente:                              | 2700  | Codice ZVEI:   | LED  |
| W di sorgente:                               | 14    | Numero di vani ottici:   | 1  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 167.8 | 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: | B10A: 18 apparecchi<br>B16A: 30 apparecchi<br>C10A: 31 apparecchi<br>C16A: 51 apparecchi |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 87    | % 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 | 72 | 67 | 63 | 60 | 66 | 62 | 62 | 58 | 67  |
| 1.0  | 77 | 72 | 68 | 65 | 71 | 67 | 67 | 63 | 73  |
| 1.5  | 82 | 79 | 75 | 73 | 77 | 75 | 74 | 70 | 81  |
| 2.0  | 86 | 83 | 80 | 78 | 82 | 79 | 78 | 75 | 87  |
| 2.5  | 88 | 85 | 84 | 82 | 84 | 82 | 81 | 78 | 90  |
| 3.0  | 89 | 87 | 86 | 84 | 86 | 85 | 83 | 81 | 93  |
| 4.0  | 91 | 89 | 88 | 87 | 88 | 87 | 85 | 83 | 95  |
| 5.0  | 91 | 90 | 89 | 88 | 89 | 88 | 86 | 84 | 96  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)        |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|--|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | 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 |
|  |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 14.6                | 15.4 | 14.9 | 15.6 | 15.9 | 13.9              | 14.7 | 14.2 | 14.9 | 15.1 |
|  | 3H   | 14.7                | 15.4 | 15.0 | 15.7 | 15.9 | 13.8              | 14.5 | 14.1 | 14.8 | 15.1 |
|  | 4H   | 14.7                | 15.4 | 15.1 | 15.7 | 16.0 | 13.8              | 14.4 | 14.1 | 14.7 | 15.0 |
|  | 6H   | 14.7                | 15.3 | 15.1 | 15.6 | 16.0 | 13.7              | 14.3 | 14.1 | 14.6 | 14.9 |
|  | 8H   | 14.7                | 15.3 | 15.1 | 15.6 | 16.0 | 13.7              | 14.2 | 14.0 | 14.6 | 14.9 |
|  | 12H  | 14.7                | 15.2 | 15.1 | 15.6 | 15.9 | 13.6              | 14.2 | 14.0 | 14.5 | 14.9 |
| 4H   | 2H   | 14.5                | 15.1 | 14.8 | 15.4 | 15.7 | 13.9              | 14.6 | 14.3 | 14.9 | 15.2 |
|  | 3H   | 14.6                | 15.1 | 15.0 | 15.5 | 15.8 | 13.9              | 14.5 | 14.3 | 14.8 | 15.2 |
|  | 4H   | 14.7                | 15.1 | 15.1 | 15.5 | 15.9 | 13.9              | 14.4 | 14.3 | 14.7 | 15.1 |
|  | 6H   | 14.7                | 15.1 | 15.1 | 15.5 | 15.9 | 13.9              | 14.3 | 14.3 | 14.7 | 15.1 |
|  | 8H   | 14.7                | 15.1 | 15.1 | 15.5 | 15.9 | 13.8              | 14.2 | 14.3 | 14.6 | 15.1 |
|  | 12H  | 14.7                | 15.0 | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 13.8              | 14.1 | 14.2 | 14.6 | 15.0 |
| 8H   | 4H   | 14.6                | 15.0 | 15.0 | 15.4 | 15.8 | 13.9              | 14.3 | 14.4 | 14.7 | 15.2 |
|  | 6H   | 14.6                | 15.0 | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 13.9              | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 15.1 |
|  | 8H   | 14.6                | 14.9 | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 13.9              | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 15.1 |
|  | 12H  | 14.6                | 14.9 | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 13.9              | 14.1 | 14.4 | 14.6 | 15.1 |
| 12H  | 4H   | 14.5                | 14.9 | 15.0 | 15.3 | 15.8 | 13.9              | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 15.1 |
|  | 6H   | 14.6                | 14.9 | 15.1 | 15.3 | 15.8 | 13.9              | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 15.1 |
|  | 8H   | 14.6                | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 15.9 | 13.9              | 14.1 | 14.4 | 14.6 | 15.1 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 2.8 / -4.0          |      |      |      |      | 3.0 / -4.4        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 5.3 / -4.7          |      |      |      |      | 5.3 / -5.0        |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 7.2 / -5.1          |      |      |      |      | 7.2 / -5.2        |      |      |      |      |