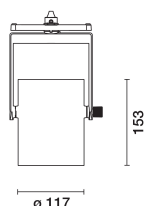


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

**Configurazione di prodotto: RG39**

RG39: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø117 - DALI

**Codice prodotto**

RG39: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø117 - DALI

**Descrizione tecnica**

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore per installazione su binario elettrificato DALI. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica. Corpo illuminante in alluminio pressofuso. Sistema ottico con riflettore realizzato in alluminio antigraffio ad alte prestazioni P.V.D. (Physical Vapour Deposition) in grado di esprimere un ottimo rapporto di efficienza luminosa. Impianto di sospensione a bilanciamento con doppio cavo in acciaio e sistema di regolazione. Dotazione di blocchi meccanici del puntamento; i movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati per garantire il puntamento preciso dell'emissione luminosa anche ad installazione avvenuta e durante le fasi di manutenzione. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata. Predisposizione per alloggiamento degli accessori ottici comuni alla gamma Tecnica Evo. La disponibilità di riflettori intercambiabili accessori permette la variazione dell'angolo di emissione secondo necessità anche successive all'installazione originale.

**Installazione**

Installazione su binario elettrificato.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

1.47

**Montaggio**

binario dali

**Cablaggio**

Alimentazione dimmerabile DALI integrata.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Vano ottico

**Dati tecnici**

|                                              |       |                                    |                                 |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 4334  | CRI (minimo):                      | 90                              |
| W di sistema:                                | 38.2  | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| Im di sorgente:                              | 4660  | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 34    | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 113.5 | Codice lampada:                    | LED                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 93    | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 42°   | Control:                           | DALI-2                          |

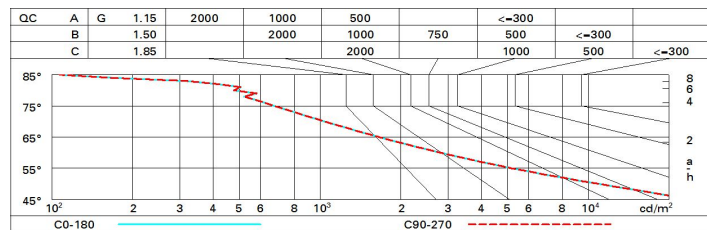
**Polare**

| Imax=8679 cd |      | CIE                           |  | Lux |     |      |      |
|--------------|------|-------------------------------|--|-----|-----|------|------|
| 90°          | 180° | nL 0.93                       |  | h   | d   | Em   | Emax |
|              |      | 98-100-100-100-93             |  | 2   | 1.6 | 1702 | 2170 |
|              |      | UGR 15.3-15.3                 |  | 4   | 3.1 | 425  | 542  |
|              |      | DIN A.61                      |  | 6   | 4.7 | 189  | 241  |
|              |      | UTE 0.93A+0.00T               |  | 8   | 6.3 | 106  | 136  |
|              |      | F*1=979                       |  |     |     |      |      |
|              |      | F*1+F*2=999                   |  |     |     |      |      |
|              |      | F*1+F*2+F*3=1000              |  |     |     |      |      |
|              |      | CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° |  |     |     |      |      |
|              |      | UGR<16   L<3000 cd/mq @65°    |  |     |     |      |      |
| α=43°        |      |                               |  |     |     |      |      |

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 83 | 79 | 76 | 73 | 78 | 75 | 75 | 72 | 77  |
| 1.0  | 87 | 83 | 80 | 78 | 82 | 79 | 79 | 76 | 82  |
| 1.5  | 92 | 89 | 86 | 84 | 87 | 85 | 84 | 82 | 88  |
| 2.0  | 94 | 92 | 90 | 89 | 91 | 89 | 88 | 86 | 92  |
| 2.5  | 96 | 95 | 93 | 92 | 93 | 92 | 91 | 88 | 95  |
| 3.0  | 97 | 96 | 95 | 94 | 95 | 94 | 93 | 90 | 97  |
| 4.0  | 99 | 98 | 97 | 96 | 96 | 96 | 94 | 92 | 99  |
| 5.0  | 99 | 99 | 98 | 98 | 97 | 97 | 95 | 93 | 100 |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 4000 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   | 15.9                | 10.5 | 10.2 | 10.8 | 17.0 | 15.9              | 10.5 | 10.2 | 10.8 | 17.0 |
|                                                                  | 3H   | 15.8                | 10.3 | 10.1 | 10.6 | 16.9 | 15.8              | 10.3 | 10.1 | 10.6 | 16.9 |
|                                                                  | 4H   | 15.7                | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 16.8 | 15.7              | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 16.8 |
|                                                                  | 6H   | 15.6                | 10.1 | 10.0 | 10.4 | 16.7 | 15.6              | 10.1 | 10.0 | 10.4 | 16.7 |
|                                                                  | 8H   | 15.6                | 10.0 | 10.0 | 10.4 | 16.7 | 15.6              | 10.0 | 10.0 | 10.4 | 16.7 |
|                                                                  | 12H  | 15.6                | 10.0 | 15.9 | 10.3 | 16.7 | 15.6              | 10.0 | 15.9 | 10.3 | 16.7 |
| 4H                                                               | 2H   | 15.7                | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 16.8 | 15.7              | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 16.8 |
|                                                                  | 3H   | 15.6                | 10.0 | 15.9 | 10.3 | 16.7 | 15.6              | 10.0 | 15.9 | 10.3 | 16.7 |
|                                                                  | 4H   | 15.5                | 15.9 | 15.9 | 10.2 | 16.6 | 15.5              | 15.9 | 15.9 | 10.2 | 16.6 |
|                                                                  | 6H   | 15.4                | 15.7 | 15.8 | 10.1 | 16.5 | 15.4              | 15.7 | 15.8 | 10.1 | 16.5 |
|                                                                  | 8H   | 15.3                | 15.7 | 15.8 | 10.1 | 16.5 | 15.3              | 15.7 | 15.8 | 10.1 | 16.5 |
|                                                                  | 12H  | 15.3                | 15.6 | 15.8 | 10.0 | 16.5 | 15.3              | 15.6 | 15.8 | 10.0 | 16.5 |
| 8H                                                               | 4H   | 15.3                | 15.7 | 15.8 | 10.1 | 16.5 | 15.3              | 15.7 | 15.8 | 10.1 | 16.5 |
|                                                                  | 6H   | 15.3                | 15.5 | 15.7 | 10.0 | 16.4 | 15.3              | 15.5 | 15.7 | 10.0 | 16.4 |
|                                                                  | 8H   | 15.2                | 15.4 | 15.7 | 15.9 | 16.4 | 15.2              | 15.4 | 15.7 | 15.9 | 16.4 |
|                                                                  | 12H  | 15.2                | 15.3 | 15.7 | 15.8 | 16.3 | 15.2              | 15.3 | 15.7 | 15.8 | 16.3 |
| 12H                                                              | 4H   | 15.3                | 15.6 | 15.8 | 10.0 | 16.5 | 15.3              | 15.6 | 15.8 | 10.0 | 16.5 |
|                                                                  | 6H   | 15.2                | 15.4 | 15.7 | 15.9 | 16.4 | 15.2              | 15.4 | 15.7 | 15.9 | 16.4 |
|                                                                  | 8H   | 15.2                | 15.3 | 15.7 | 15.8 | 16.3 | 15.2              | 15.3 | 15.7 | 15.8 | 16.3 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              | 1.0H | 4.9 / -10.8         |      |      |      |      | 4.9 / -10.8       |      |      |      |      |
|                                                                  | 1.5H | 7.6 / -14.7         |      |      |      |      | 7.6 / -14.7       |      |      |      |      |
|                                                                  | 2.0H | 9.6 / -16.7         |      |      |      |      | 9.6 / -16.7       |      |      |      |      |