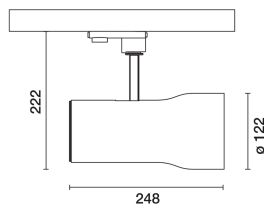


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: 542A**

542A: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBLens -

**Codice prodotto**

542A: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBLens -

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile Ø122 con adattatore per installazione a basetta o binario tensione di rete. Sorgente Led con tecnologia C.O.B (Chip on board) ad alta resa cromatica -CRI97- tonalità 4000K.

Corpo realizzato in pressofusione di alluminio con tappo posteriore ed anello frontale in materiale termoplastico (Mass-Balance). Il prodotto permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale con blocco meccanico e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva.

Sistema ottico OptiBeam Lens con ottica WideFlood.

Alimentatore elettronico dimmerabile DALI-2 integrato nel corpo illuminante.

Proiettore con sistema Push&Go progettato per facilitare e velocizzare in sicurezza l'accoppiamento tra prodotto e accessorio ottico. La disconnessione meccanica permette lo sgancio dell'accessorio ma non la caduta. Possibilità di utilizzo in contemporanea di tre accessori interni ed uno esterno. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

**Installazione**

Basetta o binario tensione di rete.

**Colore**

Bianco (01) | Nero opaco (V0)

**Peso (Kg)**

1.82

**Montaggio**

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|  |      |                                    |                                 |
|--|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 2258 | CRI (minimo):                      | 97                              |
| W di sistema:                                | 29.4 | Temperatura colore [K]:            | 4000                            |
| Im di sorgente:                              | 3010 | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 26   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 76.8 | 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.) [%]:             | 75   | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 46°  | Control:                           | DALI-2                          |

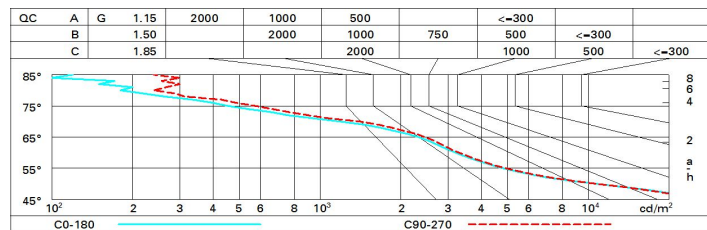
**Polare**

|   |   |     |     |     |                  |
|---|---|-----|-----|-----|------------------|
| <p>Imax=3471 cd<br/>C30-210<br/>90° 180° 90°<br/>3000<br/>α = 46°</p> | <b>CIE</b><br>nL 0.75<br>94-100-100-100-75<br>UGR 17.5-17.2<br><b>DIN</b><br>A.61<br><b>UTE</b><br>0.75A+0.00T<br>F*1=942<br>F*1+F*2=996<br>F*1+F*2+F*3=1000<br><b>CIBSE</b><br>LG3 L<3000 cd/m <sup>2</sup> at 65°<br>UGR<19   L<3000 cd/mq @65° |     |     |     |                  |
|   | <b>Lux</b>  |     |     |     |                  |
|   | h   | d1  | d2  | Em  | E <sub>max</sub> |
|   | 2   | 1.7 | 1.7 | 662 | 867              |
|   | 4   | 3.4 | 3.5 | 165 | 217              |
|   | 6   | 5.1 | 5.2 | 74  | 96               |

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 66 | 62 | 59 | 57 | 61 | 59 | 58 | 56 | 74  |
| 1.0  | 69 | 66 | 63 | 61 | 65 | 62 | 62 | 59 | 79  |
| 1.5  | 73 | 70 | 68 | 67 | 70 | 68 | 67 | 65 | 86  |
| 2.0  | 76 | 74 | 72 | 71 | 73 | 71 | 70 | 68 | 91  |
| 2.5  | 77 | 76 | 74 | 73 | 75 | 73 | 73 | 70 | 94  |
| 3.0  | 78 | 77 | 76 | 75 | 76 | 75 | 74 | 72 | 96  |
| 4.0  | 79 | 78 | 78 | 77 | 77 | 77 | 75 | 73 | 98  |
| 5.0  | 80 | 79 | 79 | 78 | 78 | 77 | 76 | 74 | 99  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 3010 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   | 18.1                | 18.7 | 18.3 | 18.9 | 19.2 | 17.8              | 18.4 | 18.0 | 18.6 | 18.9 |
|  | 3H   | 17.9                | 18.5 | 18.3 | 18.8 | 19.0 | 17.6              | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.8 |
|  | 4H   | 17.9                | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 17.6              | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.7 |
|  | 6H   | 17.8                | 18.3 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.5              | 18.0 | 17.9 | 18.3 | 18.6 |
|  | 8H   | 17.8                | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.9 | 17.5              | 17.9 | 17.8 | 18.3 | 18.6 |
|  | 12H  | 17.7                | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.8 | 17.4              | 17.9 | 17.8 | 18.2 | 18.6 |
| 4H   | 2H   | 17.9                | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 17.6              | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.7 |
|  | 3H   | 17.7                | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.9 | 17.5              | 17.9 | 17.8 | 18.2 | 18.6 |
|  | 4H   | 17.7                | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 | 17.4              | 17.8 | 17.8 | 18.1 | 18.5 |
|  | 6H   | 17.6                | 17.9 | 18.0 | 18.3 | 18.7 | 17.3              | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4 |
|  | 8H   | 17.5                | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.7 | 17.2              | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.4 |
|  | 12H  | 17.5                | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.2              | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.4 |
| 8H   | 4H   | 17.5                | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.7 | 17.2              | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.4 |
|  | 6H   | 17.4                | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.6 | 17.1              | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |
|  | 8H   | 17.4                | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.6 | 17.1              | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |
|  | 12H  | 17.3                | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.0              | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.2 |
| 12H  | 4H   | 17.5                | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.2              | 17.5 | 17.6 | 17.9 | 18.4 |
|  | 6H   | 17.4                | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.6 | 17.1              | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |
|  | 8H   | 17.3                | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.0              | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 18.2 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 4.2 / -9.7          |      |      |      |      | 3.9 / -9.6        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 6.9 / -12.0         |      |      |      |      | 6.6 / -12.0       |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 8.9 / -13.9         |      |      |      |      | 8.6 / -14.3       |      |      |      |      |