

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: R716.E9**

R716.E9: Ø59 Deco - DALI - Flood Beam - Bianco/Oro satinato

**Codice prodotto**

R716.E9: Ø59 Deco - DALI - Flood Beam - Bianco/Oro satinato

**Descrizione tecnica**

Corpo illuminante cilindrico per applicazioni a soffitto o a sospensione. Sistema emittente ad ottica fissa con riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato. Un elemento terminale decorativo - in PMMA trasparente a forte spessore - enfatizza e definisce elegantemente la diffusione luminosa. Cilindro strutturale in alluminio estruso verniciato - anello interno in materiale termoplastico nero. Vetro di protezione. Tramite specifici kit accessori è possibile ottenere installazioni a soffitto o a sospensione, con interventi minimi e semplificati da un pratico sistema a baionetta. Driver dimmerabile DALI integrato nell'apparecchio.

**Installazione**

A plafone o a sospensione - impiegare gli appositi kit di montaggio disponibili con codifica separata.

**Colore**

Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47)

**Peso (Kg)**

0.49

**Montaggio**

a soffitto|sospeso a soffitto

**Cablaggio**

Il corpo illuminante è dotato di morsettiera interna per i collegamenti alla linea o al cavo di sospensione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

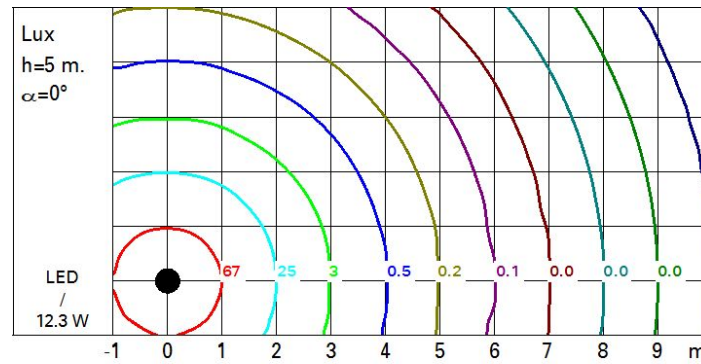
**Dati tecnici**

|  |      |                                    |                                 |
|--|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 866  | Temperatura colore [K]:            | 4000                            |
| W di sistema:                                | 12.3 | MacAdam Step:                      | 2                               |
| Im di sorgente:                              | 1220 | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 11   | Voltaggio [Vin]:                   | 230                             |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 70.4 | 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.) [%]:             | 71   | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 38°  | Control:                           | DALI-2                          |
| CRI (minimo):                                | 90   |                                    |                                 |

**Polare**

| Imax=2041 cd        |      | Lux |   |     |         |
|---------------------|------|-----|---|-----|---------|
| 90°                 | 180° | 90° | h | d   | Em Emax |
|                     |      |     | 2 | 1.4 | 410 510 |
|                     |      |     | 4 | 2.8 | 103 128 |
|                     |      |     | 6 | 4.2 | 46 57   |
|                     |      |     | 8 | 5.6 | 26 32   |
| $\alpha = 39^\circ$ |      |     |   |     |         |

### Isolux



### Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1220 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |      |        |      |      |                |      |      |        |      |
|---|-----|------------------|------|--------|------|------|----------------|------|------|--------|------|
| Reflect.:   |     | viewed crosswise |      |        |      |      | viewed endwise |      |      |        |      |
| ceiling   |     | 0.70             | 0.70 | 0.50   | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50 | 0.50   | 0.30 |
| walls   |     | 0.50             | 0.30 | 0.50   | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50 | 0.30   | 0.30 |
| work pl.  |     | 0.20             | 0.20 | 0.20   | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20 | 0.20   | 0.20 |
| Room dim  |     | viewed crosswise |      |        |      |      | viewed endwise |      |      |        |      |
| x   | y   |                  |      |        |      |      |                |      |      |        |      |
| 2H  | 2H  | 9.5              | 10.0 | 9.7    | 10.3 | 10.5 | 9.5            | 10.0 | 9.7  | 10.3   | 10.5 |
|   | 3H  | 10.0             | 10.6 | 10.3   | 10.8 | 11.1 | 9.5            | 10.0 | 9.8  | 10.3   | 10.5 |
|   | 4H  | 10.6             | 11.1 | 11.0   | 11.4 | 11.7 | 9.5            | 10.0 | 9.8  | 10.3   | 10.6 |
|   | 6H  | 11.3             | 11.8 | 11.7   | 12.1 | 12.4 | 9.5            | 9.9  | 9.8  | 10.3   | 10.6 |
|   | 8H  | 11.6             | 12.1 | 12.0   | 12.4 | 12.7 | 9.5            | 9.9  | 9.9  | 10.3   | 10.6 |
|   | 12H | 11.8             | 12.2 | 12.2   | 12.6 | 12.9 | 9.5            | 9.9  | 9.9  | 10.2   | 10.6 |
| 4H  | 2H  | 9.5              | 10.0 | 9.8    | 10.3 | 10.6 | 10.6           | 11.1 | 11.0 | 11.4   | 11.7 |
|   | 3H  | 10.4             | 10.8 | 10.7   | 11.1 | 11.5 | 11.0           | 11.4 | 11.4 | 11.7   | 12.1 |
|   | 4H  | 11.2             | 11.6 | 11.6   | 12.0 | 12.4 | 11.2           | 11.6 | 11.6 | 12.0   | 12.4 |
|   | 6H  | 12.2             | 12.5 | 12.6   | 12.9 | 13.3 | 11.5           | 11.8 | 11.9 | 12.2   | 12.6 |
|   | 8H  | 12.6             | 12.9 | 13.0   | 13.3 | 13.7 | 11.6           | 11.9 | 12.0 | 12.3   | 12.7 |
|   | 12H | 12.9             | 13.1 | 13.3   | 13.6 | 14.0 | 11.6           | 11.9 | 12.1 | 12.3   | 12.8 |
| 8H  | 4H  | 11.6             | 11.9 | 12.0   | 12.3 | 12.7 | 12.6           | 12.9 | 13.0 | 13.3   | 13.7 |
|   | 6H  | 12.7             | 13.0 | 13.2   | 13.4 | 13.9 | 13.0           | 13.3 | 13.5 | 13.7   | 14.2 |
|   | 8H  | 13.2             | 13.5 | 13.7   | 13.9 | 14.4 | 13.2           | 13.5 | 13.7 | 13.9   | 14.4 |
|   | 12H | 13.6             | 13.8 | 14.1   | 14.3 | 14.8 | 13.4           | 13.6 | 13.9 | 14.1   | 14.6 |
| 12H   | 4H  | 11.6             | 11.9 | 12.1   | 12.3 | 12.8 | 12.9           | 13.1 | 13.3 | 13.6   | 14.0 |
|   | 6H  | 12.9             | 13.1 | 13.3   | 13.5 | 14.0 | 13.4           | 13.6 | 13.9 | 14.0   | 14.5 |
|   | 8H  | 13.4             | 13.6 | 13.9   | 14.1 | 14.6 | 13.6           | 13.8 | 14.1 | 14.3   | 14.8 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |      |        |      |      |                |      |      |        |      |
| S =   |     | 1.0H             | 1.8  | / -0.7 |      | 1.8  | / -0.7         |      | 1.8  | / -0.7 |      |
|   |     | 1.5H             | 3.5  | / -0.9 |      | 3.5  | / -0.9         |      | 3.5  | / -0.9 |      |
|   |     | 2.0H             | 5.0  | / -0.9 |      | 5.0  | / -0.9         |      | 5.0  | / -0.9 |      |