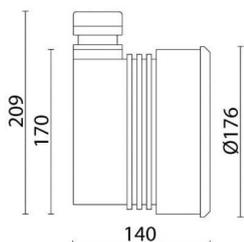


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BI09

BI09: Apparecchio da incasso 9 led - 1050mA DC



Codice prodotto

BI09: Apparecchio da incasso 9 led - 1050mA DC **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso RGB da immersione permanente IP68 10m. L'apparecchio è costruito rigorosamente in acciaio inox AISI 316L per garantire la massima affidabilità nel tempo anche in ambienti estremi con un elevato tasso di salinità. Vetro di chiusura temperato trasparente incolore sp. 6mm. Tutte le viti impiegate sono in acciaio INOX mentre le guarnizioni sono in silicone. Il prodotto è fornito con cavo di alimentazione 6x0,5 NS2QN nella lunghezza di 3m. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-2-18 e particolari. IP68 - IK08. L'apparecchio è completo di n. 9 led (9x3,5W). Per la sua installazione non è richiesta l'apertura del vano ottico. Classe di isolamento III. L'apparecchio deve essere alimentato da un driver esterno da 600mA DC.

Colore

Acciaio (13)

Montaggio

incasso a parete|incasso a terra

Note

Immersione permanente

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-----|--|-------------------|
| Im di sistema: | 238 | Angolo di apertura [°]: | 22° |
| W di sistema: | 14 | Temperatura colore [K]: | RGB |
| Im di sorgente: | 340 | Codice lampada: | LED |
| W di sorgente: | 9 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 17 | Codice ZVEI: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di vani ottici: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | - | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -20°C a +35°C. |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 70 | Corrente LED [mA]: | 50 |

Polare

| Imax=907 cd | Lux | | | |
|-------------|-----|-----|-----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 2 | 0.8 | 174 | 227 |
| | 4 | 1.6 | 44 | 57 |
| | 6 | 2.3 | 19 | 25 |
| | 8 | 3.1 | 11 | 14 |

Isolux

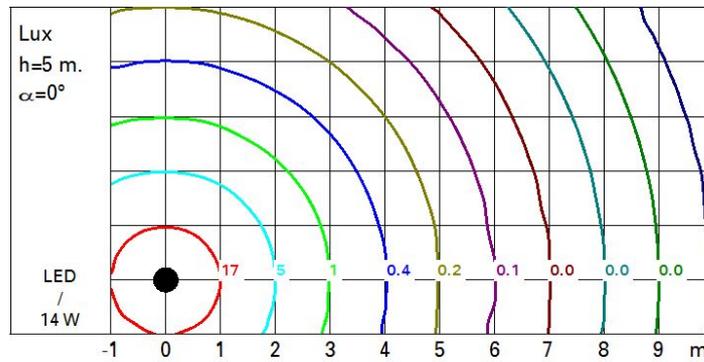


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 340 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------|------|------|------|------------|---------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | | |
| x | y | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| 2H | 2H | 5.9 | 7.7 | 6.2 | 8.0 | 8.3 | 5.9 | 7.7 | 6.2 | 8.0 | 8.3 |
| | 3H | 6.0 | 7.5 | 6.4 | 7.8 | 8.1 | 5.9 | 7.3 | 6.3 | 7.6 | 8.0 |
| | 4H | 6.1 | 7.3 | 6.4 | 7.6 | 8.0 | 5.9 | 7.1 | 6.3 | 7.5 | 7.8 |
| | 6H | 6.0 | 7.1 | 6.4 | 7.5 | 7.8 | 5.8 | 6.9 | 6.2 | 7.3 | 7.6 |
| | 8H | 6.0 | 7.1 | 6.4 | 7.4 | 7.8 | 5.8 | 6.9 | 6.2 | 7.2 | 7.6 |
| | 12H | 6.0 | 7.0 | 6.4 | 7.4 | 7.8 | 5.7 | 6.8 | 6.1 | 7.2 | 7.6 |
| 4H | 2H | 5.9 | 7.1 | 6.3 | 7.5 | 7.8 | 6.1 | 7.3 | 6.4 | 7.6 | 8.0 |
| | 3H | 6.1 | 7.2 | 6.5 | 7.6 | 7.9 | 6.2 | 7.2 | 6.6 | 7.6 | 8.0 |
| | 4H | 6.1 | 7.2 | 6.6 | 7.6 | 8.0 | 6.1 | 7.2 | 6.6 | 7.6 | 8.0 |
| | 6H | 6.0 | 7.5 | 6.4 | 7.9 | 8.3 | 5.9 | 7.4 | 6.4 | 7.9 | 8.3 |
| | 8H | 5.8 | 7.5 | 6.3 | 8.0 | 8.5 | 5.8 | 7.5 | 6.3 | 7.9 | 8.4 |
| | 12H | 5.7 | 7.5 | 6.3 | 8.0 | 8.5 | 5.7 | 7.5 | 6.2 | 7.9 | 8.4 |
| 8H | 4H | 5.8 | 7.5 | 6.3 | 7.9 | 8.4 | 5.8 | 7.5 | 6.3 | 8.0 | 8.5 |
| | 6H | 5.8 | 7.4 | 6.3 | 7.9 | 8.4 | 5.8 | 7.4 | 6.3 | 7.9 | 8.4 |
| | 8H | 5.8 | 7.2 | 6.3 | 7.7 | 8.3 | 5.8 | 7.2 | 6.3 | 7.7 | 8.3 |
| | 12H | 5.9 | 6.9 | 6.5 | 7.4 | 7.9 | 5.9 | 6.9 | 6.5 | 7.4 | 7.9 |
| 12H | 4H | 5.7 | 7.5 | 6.2 | 7.9 | 8.4 | 5.7 | 7.5 | 6.3 | 8.0 | 8.5 |
| | 6H | 5.8 | 7.2 | 6.3 | 7.7 | 8.2 | 5.8 | 7.2 | 6.3 | 7.7 | 8.3 |
| | 8H | 5.9 | 6.9 | 6.5 | 7.4 | 7.9 | 5.9 | 6.9 | 6.5 | 7.4 | 7.9 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.4 / -2.3 | | | | 2.4 / -2.3 | | | | | |
| | 1.5H | 4.5 / -3.5 | | | | 4.5 / -3.5 | | | | | |
| | 2.0H | 6.3 / -4.2 | | | | 6.3 / -4.2 | | | | | |