

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: QB76+QC10.12+INCA

QB76: Modulo iniziale Minimal Up / Down UGR < 19 / Office / WorkingL 1208

QC10.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 1196 - 14W 2600lm - 3000K - Alluminio

INCA: Incasso

Codice prodotto

QB76: Modulo iniziale Minimal Up / Down UGR < 19 / Office / WorkingL 1208

Descrizione tecnica

Profilo iniziale in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto predisposto per illuminazione diretta e indiretta (ripartizione dei flussi circa 70% down / 30% up.); schermo inferiore in PMMA micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione. Schermo per emissione superiore in metacrilato diffondente.

Installazione

Applicabile a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente. I moduli iniziali possono essere utilizzati indipendentemente nelle varie applicazioni, completati con testate accessorie e modulo LED previsto.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Alluminio (12)

Peso (Kg)

2.35

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Note

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per creare file luminose continue utilizzare i moduli intermedi - per completare correttamente una fila continua è sempre necessario un modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice prodotto**

QC10.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 1196 - 14W 2600lm - 3000K - Alluminio

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema. Emissione up + down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo inferiore micro-prismato a luminanza controllata). Impianto di alimentazione dimmerabile DALI integrato nell'apparecchio. Dissipatore in alluminio estruso; recuperatore di flusso ad alto rendimento emittente. LED Warm 3000K.

Installazione

Inserimento del modulo sui profili facilitato da sistema di bloccaggio rapido.

Colore

Indefinito (00)

Peso (Kg)

1.6

Cablaggio

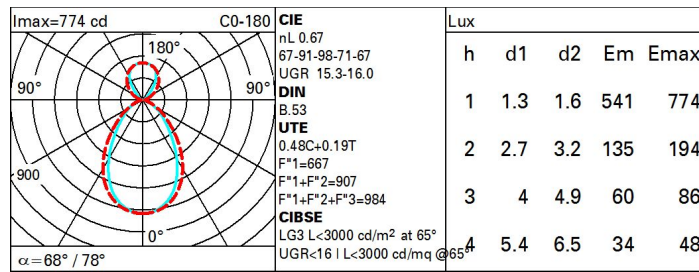
Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata dimmerabile digitale DALI.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 1742 | Indice di resa cromatica: | 80 |
| W di sistema: | 14.8 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Im di sorgente: | 2600 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sorgente: | 14 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 117.7 | Codice lampada: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 499 | Codice ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 67 | Numero di vani ottici: | 1 |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 44 | 38 | 35 | 32 | 36 | 33 | 31 | 26 | 54 |
| 1.0 | 48 | 43 | 39 | 36 | 40 | 37 | 34 | 29 | 61 |
| 1.5 | 54 | 49 | 46 | 44 | 46 | 43 | 40 | 34 | 72 |
| 2.0 | 57 | 53 | 51 | 48 | 49 | 47 | 44 | 38 | 79 |
| 2.5 | 59 | 56 | 54 | 52 | 52 | 50 | 46 | 40 | 83 |
| 3.0 | 60 | 58 | 56 | 54 | 53 | 52 | 48 | 41 | 86 |
| 4.0 | 62 | 60 | 58 | 57 | 55 | 54 | 50 | 43 | 90 |
| 5.0 | 62 | 61 | 60 | 58 | 56 | 55 | 51 | 44 | 92 |

Curva limite di luminanza

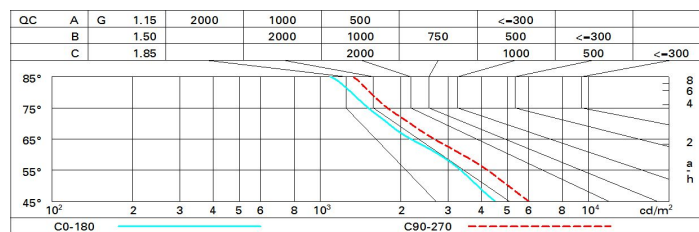


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim 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 crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | 13.8 | 14.5 | 14.5 | 15.2 | 16.0 | 14.9 | 15.7 | 15.6 | 16.3 | 17.1 |
| | 3H | 14.3 | 15.0 | 15.0 | 15.7 | 16.5 | 15.1 | 15.7 | 15.8 | 16.4 | 17.3 |
| | 4H | 14.5 | 15.1 | 15.2 | 15.8 | 16.7 | 15.1 | 15.7 | 15.8 | 16.4 | 17.3 |
| | 6H | 14.6 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 15.0 | 15.6 | 15.8 | 16.3 | 17.2 |
| | 8H | 14.6 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 15.0 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 17.1 |
| | 12H | 14.6 | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 16.8 | 14.9 | 15.4 | 15.7 | 16.2 | 17.1 |
| 4H | 2H | 14.1 | 14.7 | 14.8 | 15.4 | 16.2 | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 17.0 | 17.8 |
| | 3H | 14.8 | 15.2 | 15.5 | 16.0 | 16.9 | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 17.2 | 18.1 |
| | 4H | 15.0 | 15.4 | 15.8 | 16.2 | 17.1 | 16.0 | 16.4 | 16.8 | 17.2 | 18.1 |
| | 6H | 15.2 | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 17.3 | 16.0 | 16.4 | 16.8 | 17.2 | 18.1 |
| | 8H | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 17.4 | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 18.1 |
| | 12H | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 17.4 | 15.9 | 16.2 | 16.8 | 17.1 | 18.1 |
| 8H | 4H | 15.1 | 15.4 | 15.9 | 16.2 | 17.2 | 16.2 | 16.6 | 17.0 | 17.4 | 18.3 |
| | 6H | 15.4 | 15.6 | 16.2 | 16.5 | 17.5 | 16.3 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 18.4 |
| | 8H | 15.5 | 15.7 | 16.3 | 16.5 | 17.6 | 16.3 | 16.6 | 17.2 | 17.4 | 18.4 |
| | 12H | 15.5 | 15.7 | 16.4 | 16.6 | 17.6 | 16.3 | 16.5 | 17.2 | 17.4 | 18.4 |
| 12H | 4H | 15.0 | 15.3 | 15.9 | 16.2 | 17.2 | 16.2 | 16.5 | 17.1 | 17.4 | 18.4 |
| | 6H | 15.3 | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 17.5 | 16.3 | 16.6 | 17.2 | 17.4 | 18.5 |
| | 8H | 15.5 | 15.7 | 16.4 | 16.6 | 17.6 | 16.4 | 16.6 | 17.3 | 17.5 | 18.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.5 / -0.5 | | 0.3 / -0.5 | | | | | | |
| | | 1.5H | 0.6 / -1.2 | | 0.8 / -1.2 | | | | | | |
| | | 2.0H | 1.2 / -1.9 | | 1.8 / -1.8 | | | | | | |