

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: QB70+QB96.12

QB70: Modulo iniziale Minimal Down UGR < 19 / Office / Working L 612

QB96.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Warm - L 598 - 5.5W 597lm - 3000K - Alluminio

Codice prodotto

QB70: Modulo iniziale Minimal Down UGR < 19 / Office / Working L 612 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Profilo iniziale in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto; schermo 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.

Installazione

Applicabile ad incasso, a superficie e plafone, 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)

1.21

Montaggio

incasso a soffitto|a soffitto|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.

Classificazione TPb. Versioni Tpa ordinabili su richiesta, contattare iGuzzini per informazioni.

TPb rated. TPa version available on request, contact iGuzzini for more info

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice prodotto

QB96.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Warm - L 598 - 5.5W 597lm - 3000K - Alluminio **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema. Emissione down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo micro-prismato a luminanza controllata). Impianto di alimentazione elettronica 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)

0.82

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata ON-OFF - non dimmerabile.

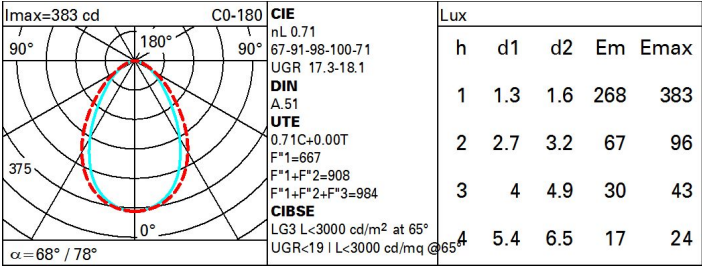
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 618 | CRI (minimo): | 80 |
| W di sistema: | 5.9 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Im di sorgente: | 870 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sorgente: | 4.5 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 104.7 | 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 |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 53 | 47 | 43 | 40 | 46 | 42 | 42 | 38 | 54 |
| 1.0 | 57 | 52 | 48 | 45 | 51 | 47 | 47 | 43 | 61 |
| 1.5 | 64 | 59 | 56 | 53 | 58 | 55 | 54 | 51 | 72 |
| 2.0 | 67 | 64 | 61 | 59 | 62 | 60 | 59 | 56 | 79 |
| 2.5 | 69 | 66 | 64 | 62 | 65 | 63 | 62 | 59 | 83 |
| 3.0 | 71 | 68 | 66 | 65 | 67 | 65 | 64 | 61 | 86 |
| 4.0 | 72 | 70 | 69 | 67 | 69 | 68 | 66 | 64 | 90 |
| 5.0 | 73 | 72 | 70 | 69 | 70 | 69 | 68 | 65 | 92 |

Curva limite di luminanza

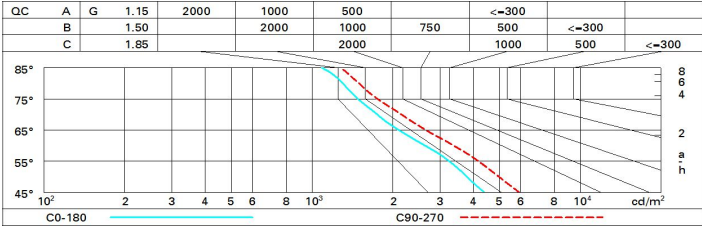


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 870 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 | 0.30 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.20 | 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 | 15.5 | 16.5 | 15.8 | 16.7 | 17.0 | 16.8 | 17.8 | 17.1 | 18.0 | 18.3 | |
| | 3H | 16.1 | 17.0 | 16.5 | 17.3 | 17.6 | 17.0 | 17.9 | 17.4 | 18.2 | 18.5 | |
| | 4H | 16.3 | 17.1 | 16.7 | 17.5 | 17.8 | 17.0 | 17.9 | 17.4 | 18.2 | 18.5 | |
| | 6H | 16.5 | 17.2 | 16.9 | 17.6 | 17.9 | 17.0 | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.4 | |
| | 8H | 16.5 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 17.9 | 17.0 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.4 | |
| | 12H | 16.6 | 17.2 | 16.9 | 17.6 | 18.0 | 16.9 | 17.6 | 17.3 | 18.0 | 18.3 | |
| 4H | 2H | 15.9 | 16.7 | 16.3 | 17.0 | 17.4 | 17.6 | 18.4 | 18.0 | 18.7 | 19.0 | |
| | 3H | 16.7 | 17.3 | 17.0 | 17.7 | 18.1 | 17.9 | 18.6 | 18.3 | 19.0 | 19.3 | |
| | 4H | 16.9 | 17.6 | 17.4 | 17.9 | 18.3 | 18.0 | 18.7 | 18.5 | 19.0 | 19.4 | |
| | 6H | 17.2 | 17.7 | 17.6 | 18.1 | 18.6 | 18.1 | 18.6 | 18.5 | 19.0 | 19.4 | |
| | 8H | 17.3 | 17.8 | 17.7 | 18.2 | 18.6 | 18.1 | 18.6 | 18.5 | 19.0 | 19.4 | |
| | 12H | 17.3 | 17.8 | 17.8 | 18.2 | 18.7 | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.4 | |
| 8H | 4H | 17.1 | 17.6 | 17.5 | 18.0 | 18.4 | 18.3 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.7 | |
| | 6H | 17.4 | 17.8 | 17.9 | 18.3 | 18.7 | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.3 | 19.8 | |
| | 8H | 17.5 | 17.9 | 18.0 | 18.4 | 18.9 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | |
| | 12H | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.9 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | |
| 12H | 4H | 17.0 | 17.5 | 17.5 | 17.9 | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.7 | |
| | 6H | 17.4 | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.7 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | |
| | 8H | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.9 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.5 / -0.5 | | 0.3 / -0.5 | | | | | | | |
| | | 1.5H | 0.6 / -1.3 | | 0.8 / -1.2 | | | | | | | |
| | | 2.0H | 1.2 / -1.9 | | 1.8 / -1.8 | | | | | | | |