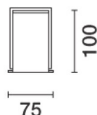
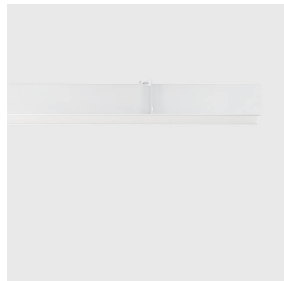


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: QB67+QB95.12

QB67: Modulo iniziale Frame Down UGR < 19 / Office / Working L 3596

QB95.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Neutral - L 3588 - 32W 3795lm - 4000K - Alluminio



Codice prodotto

QB67: Modulo iniziale Frame Down UGR < 19 / Office / Working L 3596

Descrizione tecnica

Profilo iniziale in estrusione di alluminio - versione Frame con cornice di battuta; 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 utilizzando le apposite staffe integrate sul profilo. I moduli iniziali possono essere utilizzati indipendentemente, completati con testate accessorie e modulo LED previsto L 3588.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

7.4

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Predisposto esclusivamente per alloggiamento dei moduli LED a lunghezza tripla L 3588.

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

QB95.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Neutral - L 3588 - 32W 3795lm - 4000K - Alluminio

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili intermedi del sistema, particolarmente indicato per linee luminose di lunghezza rilevante. Emissione down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo 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 Neutral 4000K.

Installazione

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

Colore

Indefinito (00)

Peso (Kg)

3.8

Cablaggio

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

Note

Attenzione: il modulo luminoso a lunghezza tripla è adattabile sia ai profili iniziali - L 3594 - per applicazioni indipendenti (stand-alone) che ai profili intermedi - L 3594 - per applicazioni in fila continua.

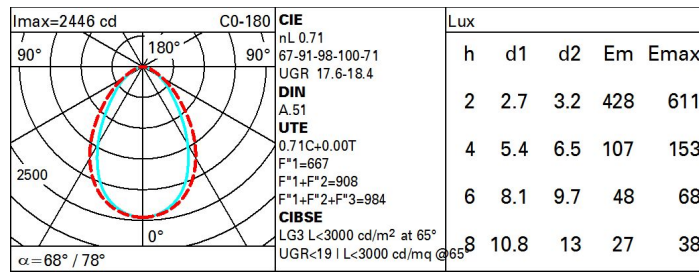
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 3941 | CRI (minimo): | 80 |
| W di sistema: | 29.2 | Temperatura colore [K]: | 4000 |
| Im di sorgente: | 5550 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sorgente: | 27 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 134.9 | 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

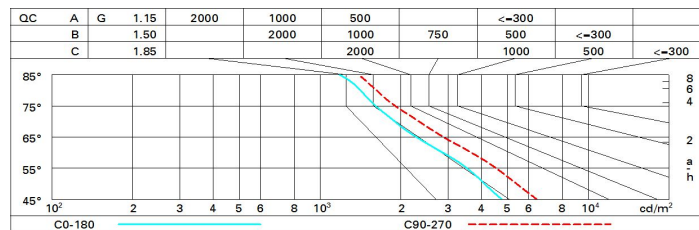


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 5550 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 | 15.8 | 16.8 | 16.1 | 17.0 | 17.3 | 17.1 | 18.1 | 17.4 | 18.3 | 18.6 | 18.6 |
| | 3H | 16.4 | 17.3 | 16.7 | 17.6 | 17.9 | 17.3 | 18.2 | 17.6 | 18.5 | 18.8 | 18.8 |
| | 4H | 16.6 | 17.4 | 17.0 | 17.7 | 18.1 | 17.3 | 18.1 | 17.7 | 18.4 | 18.8 | 18.8 |
| | 6H | 16.8 | 17.5 | 17.1 | 17.9 | 18.2 | 17.3 | 18.0 | 17.7 | 18.4 | 18.7 | 18.7 |
| | 8H | 16.8 | 17.5 | 17.2 | 17.9 | 18.2 | 17.3 | 18.0 | 17.6 | 18.3 | 18.7 | 18.7 |
| | 12H | 16.8 | 17.5 | 17.2 | 17.9 | 18.2 | 17.2 | 17.9 | 17.6 | 18.3 | 18.6 | 18.6 |
| 4H | 2H | 16.2 | 17.0 | 16.6 | 17.3 | 17.6 | 17.9 | 18.7 | 18.3 | 19.0 | 19.3 | 19.3 |
| | 3H | 16.9 | 17.6 | 17.3 | 18.0 | 18.3 | 18.2 | 18.9 | 18.6 | 19.3 | 19.6 | 19.6 |
| | 4H | 17.2 | 17.8 | 17.6 | 18.2 | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 18.7 | 19.3 | 19.7 | 19.7 |
| | 6H | 17.5 | 18.0 | 17.9 | 18.4 | 18.8 | 18.4 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 19.7 |
| | 8H | 17.6 | 18.1 | 18.0 | 18.5 | 18.9 | 18.4 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 19.7 |
| | 12H | 17.6 | 18.0 | 18.1 | 18.5 | 18.9 | 18.3 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.7 | 19.7 |
| 8H | 4H | 17.3 | 17.8 | 17.8 | 18.3 | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.1 | 19.5 | 20.0 | 20.0 |
| | 6H | 17.7 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 18.7 | 19.1 | 19.2 | 19.6 | 20.1 | 20.1 |
| | 8H | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.1 | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.6 | 20.1 | 20.1 |
| | 12H | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 19.2 | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.6 | 20.1 | 20.1 |
| 12H | 4H | 17.3 | 17.8 | 17.8 | 18.2 | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.1 | 19.5 | 20.0 | 20.0 |
| | 6H | 17.7 | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.6 | 20.1 | 20.1 |
| | 8H | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 19.2 | 18.9 | 19.2 | 19.4 | 19.6 | 20.2 | 20.2 |
| 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 | | | | | | | |