

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

#### Configurazione di prodotto: Q435+QI00.12

Q435: Modulo fila continua MinimalUp/Down Office / Working UGR < 19L 3594

QI00.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 3588 - 68.3W 7571lm - 3000K - Alluminio



#### Codice prodotto

Q435: Modulo fila continua MinimalUp/Down Office / Working UGR < 19L 3594

#### Descrizione tecnica

Profilo intermedio in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto per emissione up + down; permette di ottenere file continue in abbinamento con il profilo iniziale (necessario) ed ulteriori intermedi. Schermo inferiore micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m<sup>2</sup> (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione. Schermo per emissione superiore in metacrilato diffondente. Ripartizione dei flussi circa 70% down / 30% up.

#### Installazione

Applicabile a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente; sistemi meccanici di connessione tra moduli inclusi nella confezione.

#### Colore

Bianco (01)\* | Alluminio (12)\*

#### Peso (Kg)

8.45

\* Colori a richiesta

#### Montaggio

a parete|sospeso a soffitto

#### Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

#### Note

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; 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

QI00.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 3588 - 68.3W 7571lm - 3000K - Alluminio

#### Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema, particolarmente indicato per linee luminose di lunghezza rilevante. Emissione up + down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo inferiore micro-prismato a luminanza controllata). Impianto di alimentazione elettronica 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 agevolato da sistema di bloccaggio rapido.

#### Colore

Indefinito (00)

#### Peso (Kg)

4.9

#### 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.

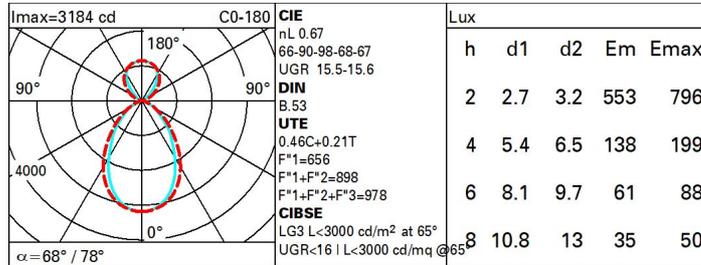
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|  |       |                                    |                                 |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 7571  | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| W di sistema:                                | 68.3  | MacAdam Step:                      | 3                               |
| Im di sorgente:                              | 11300 | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 61    | Voltaggio [Vin]:                   | 230                             |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 110.8 | Codice lampada:                    | LED                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 2402  | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 67    | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| CRI (minimo):                                | 80    |                                    |                                 |

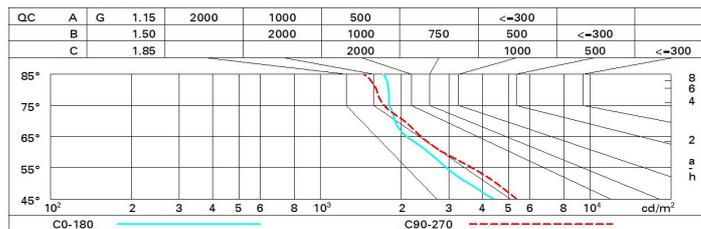
### Polare



### Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 43 | 38 | 34 | 31 | 35 | 31 | 29 | 24 | 53  |
| 1.0  | 47 | 42 | 38 | 35 | 39 | 35 | 33 | 27 | 60  |
| 1.5  | 53 | 48 | 45 | 42 | 44 | 42 | 39 | 32 | 71  |
| 2.0  | 56 | 52 | 50 | 47 | 48 | 46 | 42 | 36 | 78  |
| 2.5  | 58 | 55 | 53 | 51 | 50 | 48 | 45 | 38 | 82  |
| 3.0  | 59 | 57 | 55 | 53 | 52 | 50 | 46 | 39 | 86  |
| 4.0  | 61 | 59 | 57 | 56 | 54 | 52 | 48 | 41 | 89  |
| 5.0  | 62 | 60 | 59 | 57 | 55 | 54 | 49 | 42 | 91  |

### Curva limite di luminanza



**Diagramma UGR**

| Corrected UGR values (at 11300 lm bare lamp luminous flux) |      |            |      |            |      |      |         |      |      |      |      |
|--|------|------------|------|------------|------|------|---------|------|------|------|------|
| Reflect.:  |      |            |      |            |      |      |         |      |      |      |      |
| ceiling/cav  |      | 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     |      |            |      |      | viewed  |      |      |      |      |
| x  | y    | crosswise  |      |            |      |      | endwise |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 13.3       | 14.0 | 14.0       | 14.7 | 15.5 | 14.3    | 15.0 | 15.0 | 15.7 | 16.6 |
|  | 3H   | 14.0       | 14.6 | 14.7       | 15.3 | 16.2 | 14.5    | 15.1 | 15.2 | 15.8 | 16.7 |
|  | 4H   | 14.3       | 14.9 | 15.1       | 15.6 | 16.5 | 14.5    | 15.0 | 15.2 | 15.8 | 16.7 |
|  | 6H   | 14.6       | 15.1 | 15.4       | 15.9 | 16.8 | 14.4    | 14.9 | 15.2 | 15.7 | 16.7 |
|  | 8H   | 14.7       | 15.2 | 15.5       | 16.0 | 16.9 | 14.4    | 14.9 | 15.2 | 15.7 | 16.6 |
|  | 12H  | 14.8       | 15.3 | 15.6       | 16.0 | 17.0 | 14.3    | 14.8 | 15.1 | 15.6 | 16.6 |
| 4H   | 2H   | 13.6       | 14.2 | 14.4       | 14.9 | 15.8 | 15.1    | 15.7 | 15.9 | 16.5 | 17.4 |
|  | 3H   | 14.4       | 14.9 | 15.2       | 15.7 | 16.7 | 15.4    | 15.9 | 16.2 | 16.7 | 17.7 |
|  | 4H   | 14.9       | 15.3 | 15.7       | 16.1 | 17.1 | 15.5    | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 17.7 |
|  | 6H   | 15.3       | 15.7 | 16.1       | 16.5 | 17.5 | 15.6    | 16.0 | 16.4 | 16.8 | 17.8 |
|  | 8H   | 15.5       | 15.8 | 16.3       | 16.6 | 17.7 | 15.6    | 15.9 | 16.4 | 16.8 | 17.8 |
|  | 12H  | 15.6       | 15.9 | 16.4       | 16.7 | 17.8 | 15.6    | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 17.8 |
| 8H   | 4H   | 15.0       | 15.3 | 15.8       | 16.2 | 17.2 | 15.9    | 16.2 | 16.7 | 17.1 | 18.1 |
|  | 6H   | 15.6       | 15.8 | 16.4       | 16.7 | 17.8 | 16.1    | 16.4 | 16.9 | 17.2 | 18.3 |
|  | 8H   | 15.8       | 16.0 | 16.7       | 16.9 | 18.0 | 16.2    | 16.4 | 17.0 | 17.3 | 18.4 |
|  | 12H  | 16.0       | 16.2 | 16.9       | 17.1 | 18.2 | 16.2    | 16.4 | 17.1 | 17.3 | 18.4 |
| 12H  | 4H   | 15.0       | 15.3 | 15.8       | 16.1 | 17.2 | 15.9    | 16.2 | 16.8 | 17.1 | 18.1 |
|  | 6H   | 15.6       | 15.8 | 16.5       | 16.7 | 17.8 | 16.2    | 16.4 | 17.0 | 17.3 | 18.4 |
|  | 8H   | 15.9       | 16.1 | 16.8       | 17.0 | 18.1 | 16.3    | 16.5 | 17.2 | 17.4 | 18.5 |
| Variations with the observer position at spacing:          |      |            |      |            |      |      |         |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 0.3 / -0.5 |      | 0.3 / -0.4 |      |      |         |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 0.5 / -0.9 |      | 0.6 / -1.1 |      |      |         |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 1.2 / -1.3 |      | 1.5 / -1.5 |      |      |         |      |      |      |      |