

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: R529.D8+QX47.01

R529.D8: iN60 Space - Modulo LED - L 1192 - emissione DOWN - Luce Generale - warm - dimmerabile DALI - Bianco / trasparente
QX47.01: iN60 MMO - Modulo Down - Frame - L= 1192 - Bianco

**Codice prodotto**

R529.D8: iN60 Space - Modulo LED - L 1192 - emissione DOWN - Luce Generale - warm - dimmerabile DALI - Bianco / trasparente

Descrizione tecnica

Modulo LED concepito per alloggiamento nei profili predisposti del sistema iN60 - distribuzione luminosa down - composto da raster emittente, dispositivo sorgente e componentistica di funzionamento. Versione per emissione a luce generale ad alta efficienza. Raster in materiale termoplastico texturizzato traslucido, realizzato con sistema catadiottrico (ottica brevettata Opti Beam Diamond) - senza trattamenti galvanici - abbinato ad una cover in PP con finitura lucida e allo schermo diffusore supplementare. Il sistema ottico risultante genera un'emissione luminosa estremamente elegante e professionale. Driver dimmerabile DALI integrato.

Installazione

Inserimento del modulo sui vani con sistema meccanico easy-push (molle a scatto in acciaio).

Colore

Bianco Trasparente (D8)

Peso (Kg)

0.93

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido in entrata. Modulo LED completo di alimentazione DALI integrata. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free".

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice prodotto**

QX47.01: iN60 MMO - Modulo Down - Frame - L= 1192 - Bianco

Descrizione tecnica

Il profilo L=1192 mm è realizzato in estrusione di alluminio. Questa è la versione frame per emissione down. Il prodotto è utilizzabile per applicazioni ad incasso e impiegabile sia per la versione stand alone sia per l'utilizzo in file continue.

Installazione

Applicabile ad incasso tramite appositi accessori da ordinare separatamente. I moduli vanno completati con testate di chiusura e raster con LED ordinabili separatamente.

Colore

Bianco (01)

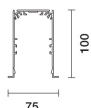
Peso (Kg)

2.17

Montaggio

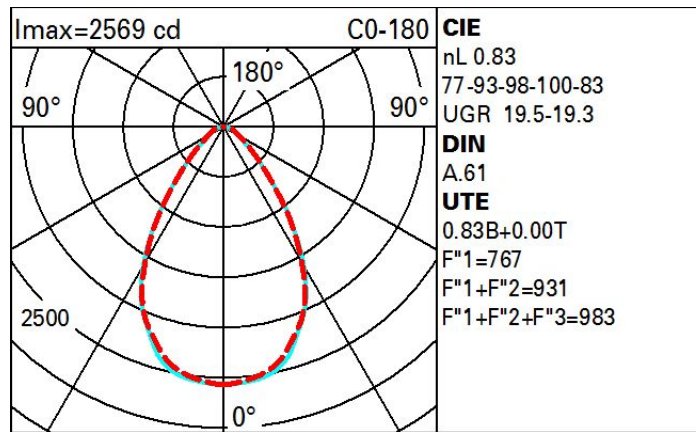
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 3444 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| W di sistema: | 27.7 | MacAdam Step: | 3 |
| Im di sorgente: | 4150 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente: | 24 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 124.3 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 83 | Control: | DALI-2 |
| CRI (minimo): | 90 | | |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 66 | 60 | 56 | 52 | 59 | 55 | 55 | 51 | 61 |
| 1.0 | 70 | 65 | 61 | 58 | 64 | 60 | 60 | 56 | 67 |
| 1.5 | 76 | 72 | 69 | 66 | 71 | 68 | 67 | 63 | 76 |
| 2.0 | 80 | 77 | 74 | 72 | 75 | 73 | 72 | 69 | 83 |
| 2.5 | 82 | 80 | 77 | 75 | 78 | 76 | 75 | 72 | 87 |
| 3.0 | 84 | 82 | 80 | 78 | 80 | 78 | 77 | 74 | 89 |
| 4.0 | 85 | 84 | 82 | 81 | 82 | 81 | 79 | 77 | 92 |
| 5.0 | 86 | 85 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 78 | 94 |

Curva limite di luminanza

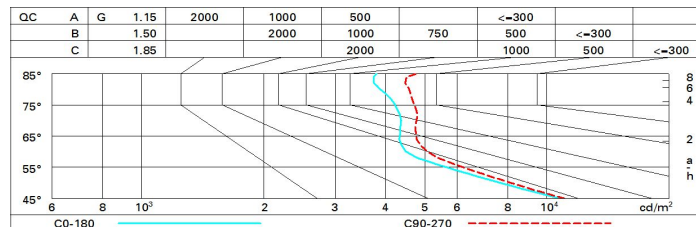


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 4150 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 | 17.5 | 18.2 | 17.7 | 18.5 | 18.7 | 17.5 | 18.3 | 17.8 | 18.5 | 18.8 | |
| | 3H | 18.1 | 18.8 | 18.4 | 19.0 | 19.3 | 17.7 | 18.4 | 18.0 | 18.6 | 18.9 | |
| | 4H | 18.4 | 19.1 | 18.8 | 19.4 | 19.7 | 17.7 | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.9 | |
| | 6H | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 17.7 | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.9 | |
| | 8H | 18.8 | 19.4 | 19.2 | 19.7 | 20.1 | 17.7 | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.9 | |
| | 12H | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.8 | 20.1 | 17.6 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.9 | |
| 4H | 2H | 17.6 | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.9 | 18.7 | 19.3 | 19.0 | 19.6 | 19.9 | |
| | 3H | 18.4 | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 19.0 | 19.6 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | |
| | 4H | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.8 | 20.2 | 19.2 | 19.7 | 19.6 | 20.1 | 20.5 | |
| | 6H | 19.3 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 20.6 | |
| | 8H | 19.5 | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.7 | 19.3 | 19.7 | 19.8 | 20.2 | 20.6 | |
| | 12H | 19.6 | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 19.3 | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 20.6 | |
| 8H | 4H | 19.1 | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.3 | 19.9 | 20.3 | 20.4 | 20.7 | 21.2 | |
| | 6H | 19.6 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.9 | 20.2 | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 21.4 | |
| | 8H | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 21.1 | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.1 | 21.6 | |
| | 12H | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.3 | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.6 | |
| 12H | 4H | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 19.9 | 20.3 | 20.1 | 20.5 | 20.6 | 20.9 | 21.4 | |
| | 6H | 19.6 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.9 | 20.4 | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | |
| | 8H | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.2 | 20.6 | 20.8 | 21.1 | 21.3 | 21.8 | |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.8 / -0.8 | | 0.6 / -0.6 | | | | | | | |
| | | 1.5H | 1.7 / -1.3 | | 1.4 / -1.1 | | | | | | | |
| | | 2.0H | 2.9 / -1.4 | | 2.5 / -1.2 | | | | | | | |