

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: QI46.43

QI46.43: Ø59 Tech - Phase-Cut Dim - Flood Beam - 15W 977.9lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero

**Codice prodotto**

QI46.43: Ø59 Tech - Phase-Cut Dim - Flood Beam - 15W 977.9lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero

Descrizione tecnica

Corpo illuminante cilindrico per applicazioni a soffitto o a sospensione. Sistema emittente ad ottica fissa con riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato. La posizione arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Cilindro strutturale in alluminio estruso verniciato - anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzato. Vetro di protezione. Tramite specifici kit accessori è possibile ottenere installazioni a soffitto o a sospensione, con interventi minimi e semplificati da un pratico sistema a baionetta. Driver dimmerabile - taglio di fase - integrato nell'apparecchio.

Installazione

A plafone o a sospensione - impiegare gli appositi kit di montaggio disponibili con codifica separata.

Colore

Nero/Nero (43)

Peso (Kg)

0.47

Montaggio

a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

Il corpo illuminante è dotato di morsettiera interna per i collegamenti alla linea o al cavo di sospensione.

Note

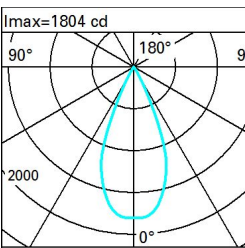
Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

| | | | |
|--|------|---|--|
| Im di sistema: | 978 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema: | 15 | Voltaggio [Vin]: | 230 |
| Im di sorgente: | 1270 | Codice lampada: | LED |
| W di sorgente: | 13 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 65.2 | Codice ZVEI: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di vani ottici: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 77 | Corrente di spunto (in-rush): | 1.87 A / 48 µs |
| Angolo di apertura [°]: | 44° | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: | 97 apparecchi |
| CRI (minimo): | 90 | interruttore automatico: | B16A: 155 apparecchi C10A: 161 apparecchi C16A: 263 apparecchi |
| Temperatura colore [K]: | 2700 | % minima di dimmerazione: | 5 |
| MacAdam Step: | 2 | Protezione alle sovratensioni: | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale |
| | | Control: | Phase-cut |

Polare

| | | | | | | | |
|---|--|--------------------|-----|-----|-----|------|--|
| max=1804 cd | | CIE | | Lux | | | |
|  | | nL 0.77 | | | | | |
| | | 100-100-100-100-77 | | | | | |
| | | UGR <10<10 | | | | | |
| | | DIN | | | | | |
| | | A.61 | | | | | |
| | | UTE | | | | | |
| 0.77A+0.00T | | h | | d | Em | Emax | |
| F*1=999 | | 2 | 1.6 | 358 | 451 | | |
| F*1+F*2=1000 | | 4 | 3.2 | 90 | 113 | | |
| F*1+F*2+F*3=1000 | | 6 | 4.8 | 40 | 50 | | |
| CIBSE | | | | | | | |
| LG3 L<1500 cd/m² at 65° | | | | | | | |
| UGR<10 L<1500 cd/mq @65° | | 8 | 6.4 | 22 | 28 | | |

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 70 | 66 | 64 | 62 | 65 | 63 | 63 | 60 | 78 |
| 1.0 | 73 | 69 | 67 | 65 | 69 | 67 | 66 | 64 | 83 |
| 1.5 | 76 | 74 | 72 | 70 | 73 | 71 | 71 | 68 | 89 |
| 2.0 | 79 | 77 | 75 | 74 | 76 | 74 | 74 | 72 | 93 |
| 2.5 | 80 | 79 | 78 | 77 | 78 | 77 | 76 | 74 | 96 |
| 3.0 | 81 | 80 | 79 | 79 | 79 | 78 | 77 | 75 | 98 |
| 4.0 | 82 | 81 | 81 | 80 | 80 | 80 | 78 | 77 | 99 |
| 5.0 | 82 | 82 | 81 | 81 | 81 | 80 | 79 | 77 | 100 |

Curva limite di luminanza

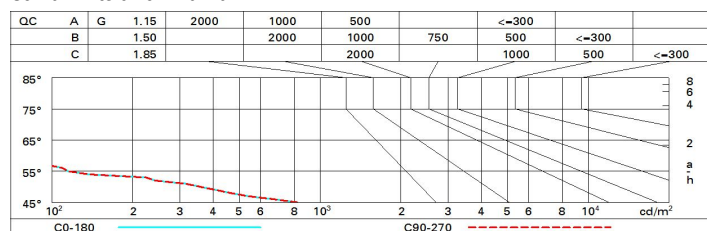


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1080 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------|--------------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | |
| ceiling | cav | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | | | | | | | | | |
| x | y | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 7.3 | 7.8 | 7.6 | 8.1 | 8.3 | 7.3 | 7.8 | 7.6 | 8.1 |
| | 3H | 7.1 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 7.1 | 7.6 | 7.5 | 7.9 |
| | 4H | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.8 | 8.1 | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.8 |
| | 6H | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.1 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.7 |
| | 8H | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.7 |
| | 12H | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.7 |
| 4H | 2H | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.8 | 8.1 | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.8 |
| | 3H | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.7 |
| | 4H | 6.8 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.9 | 6.8 | 7.2 | 7.2 | 7.5 |
| | 6H | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.9 | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.4 |
| | 8H | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.4 | 7.8 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.4 |
| | 12H | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 |
| 8H | 4H | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.4 | 7.8 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.4 |
| | 6H | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 |
| | 8H | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.7 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.2 |
| | 12H | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.7 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.1 |
| 12H | 4H | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.3 |
| | 6H | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.7 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.2 |
| | 8H | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.7 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.1 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 6.7 / -28.5 | | | | 6.7 / -28.5 | | | |
| | | 1.5H | 9.5 / -48.5 | | | | 9.5 / -48.5 | | | |
| | | 2.0H | 11.5 / -48.2 | | | | 11.5 / -48.2 | | | |