

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: QI68**

QI68: Plafone lineare HC - 15 celle - Flood beam



**Codice prodotto**

QI68: Plafone lineare HC - 15 celle - Flood beam

**Descrizione tecnica**

Apparecchio per installazione a soffitto a 15 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo con abbagliamento controllato. Corpo principale e gruppo tecnico di dissipazione in alluminio estruso - piastra di fissaggio in acciaio sagomato. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato.

**Installazione**

A soffitto con piastra di fissaggio a superficie (viti e tasselli non inclusi) - sistema di bloccaggio esterno.

**Colore**

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47)

**Peso (Kg)**

1.11

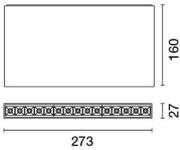
**Montaggio**

a soffitto

**Cablaggio**

Cavi in dotazione con morsetti ad innesto rapido per collegamenti alla linea di alimentazione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



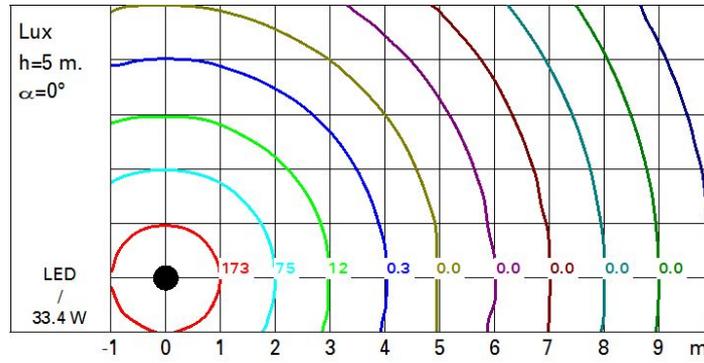
**Dati tecnici**

Im di sistema:	2407	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	33.4	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	2900	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	30	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	72.1	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.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	43°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 3kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

**Polare**

Imax=4944 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.5	1006	1227
	4	3.1	252	307
	6	4.6	112	136
	8	6.1	63	77

**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.4	7.9	7.7	8.1	8.3	7.4	7.9	7.7	8.1	8.3
	3H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.2	7.3	7.7	7.6	8.0	8.2
	4H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
	6H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1
	8H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.1	7.4	7.4	7.8	8.1
	12H	7.1	7.4	7.4	7.7	8.1	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1
4H	2H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
	3H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1
	4H	7.0	7.3	7.3	7.6	8.0	7.0	7.3	7.3	7.6	8.0
	6H	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	6.9	7.1	7.3	7.5	7.9
	8H	6.8	7.1	7.3	7.5	7.9	6.8	7.1	7.3	7.5	7.9
	12H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9
8H	4H	6.8	7.1	7.3	7.5	7.9	6.8	7.1	7.3	7.5	7.9
	6H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
	8H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
	12H	4H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4
	6H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				