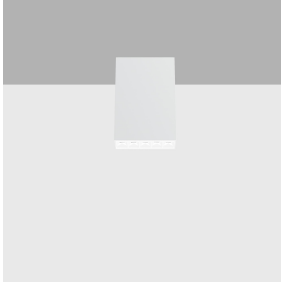


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: QI61

QI61: Plafone lineare HC - 5 celle - Flood beam



Codice prodotto

QI61: Plafone lineare HC - 5 celle - Flood beam

Descrizione tecnica

Apparecchio per installazione a soffitto a 5 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)

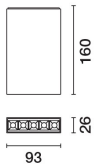
0.45

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:	996	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	12.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1200	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	10	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.7	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 B10A:	31 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	3kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

Polare

Imax=2046 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1.5	416	508		
4	3.1	104	127		
6	4.6	46	56		
8	6.1	26	32		

Isolux

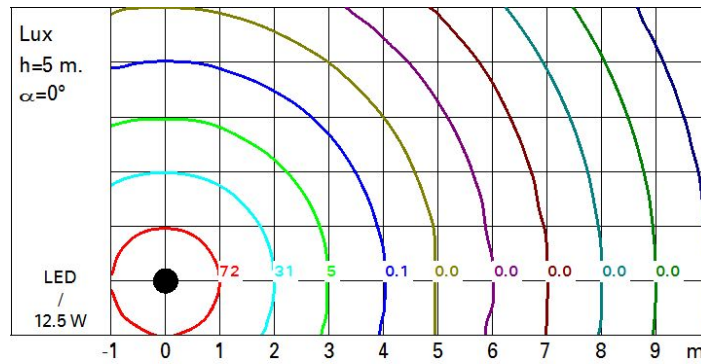


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1200 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	8.2	8.7	8.5	8.9	9.1	8.2	8.7	8.5	8.9	9.1
	3H	8.1	8.5	8.4	8.8	9.0	8.1	8.5	8.4	8.8	9.0
	4H	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0
	6H	7.9	8.3	8.3	8.6	8.9	7.9	8.3	8.3	8.6	8.9
	8H	7.9	8.2	8.2	8.6	8.9	7.9	8.2	8.2	8.6	8.9
	12H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9
4H	2H	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0
	3H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9
	4H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8
	6H	7.7	7.9	8.1	8.3	8.7	7.7	7.9	8.1	8.3	8.7
	8H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	12H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7
8H	4H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7
	6H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.1	8.6
	12H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6
12H	4H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7
	6H	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.1	8.6
	8H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6
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				