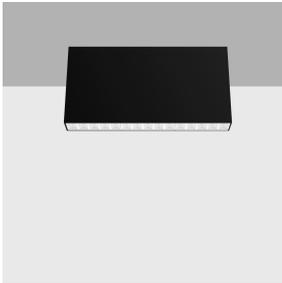


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: QI76
 QI76: Plafone lineare GL Pro - 15 celle



Codice prodotto

QI76: Plafone lineare GL Pro - 15 celle

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 elevato flusso luminoso ottimizzato da uno speciale filtro diffusore in grado di limitare sensibilmente l'abbagliamento diretto. Corpo principale e gruppo tecnico di dissipazione in alluminio estruso - piastra di fissaggio in acciaio sagomato. Driver elettronico dimmerabile DALI integrato nel corpo dell'apparecchio.

Installazione

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

Colore

Bianco (01) | Nero/Bianco (F2)

Peso (Kg)

1.11

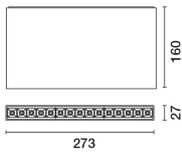
Montaggio

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:	2415	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	33.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3500	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	30	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	72.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 3kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polare

	CIE	Lux			
	nL 0.69	h	d	Em	Emax
	88-98-100-100-69	2	2	538	725
	UGR 22.7-22.6	4	4.1	134	181
	DIN	6	6.1	60	81
A.61	8	8.2	34	45	
UTE					
0.69A+0.00T					
F*1=877					
F*1+F*2=981					
F*1+F*2+F*3=997					
α=54°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva limite di luminanza

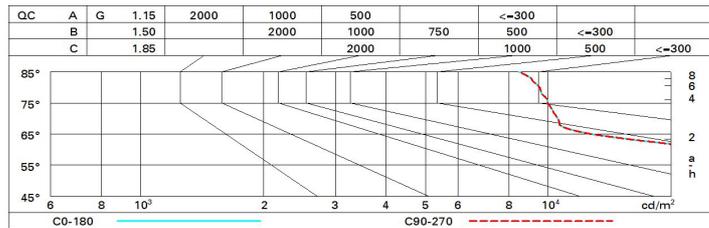


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	22.8	23.4	23.0	23.0	23.9	22.8	23.4	23.0	23.0	23.9
	3H	22.7	23.3	23.1	23.0	23.9	22.8	23.3	23.1	23.0	23.9
	4H	22.7	23.3	23.1	23.0	23.9	22.7	23.3	23.1	23.5	23.8
	6H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8
	8H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8
	12H	22.7	23.1	23.0	23.5	23.8	22.6	23.0	23.0	23.4	23.7
4H	2H	22.7	23.3	23.1	23.5	23.8	22.7	23.3	23.1	23.0	23.9
	3H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.8	23.2	23.1	23.0	23.9
	4H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9
	6H	22.7	23.1	23.2	23.5	23.9	22.7	23.0	23.1	23.4	23.8
	8H	22.7	23.1	23.2	23.5	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8
	12H	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8
8H	4H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8	22.7	23.1	23.2	23.5	23.9
	6H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	12H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
12H	4H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	6H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		2.4	/ -2.2					2.4	/ -2.2	
	1.5H		4.5	/ -4.7					4.5	/ -4.7	
	2.0H		6.3	/ -6.0					6.3	/ -6.0	