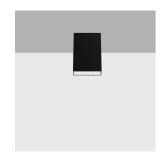
Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: QI70

QI70: Plafone lineare GL Pro - 5 celle



Codice prodotto

QI70: Plafone lineare GL Pro - 5 celle

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 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

Montaggio a soffitto

Cablaggio

Bianco (01) | Nero/Bianco (F2)

Peso (Kg)

0.45











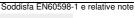






















Cavi in dotazione con morsetti ad innesto rapido per collegamenti alla linea di alimentazione.







Dati	tecn	ic

Im di sistema:	793
W di sistema:	12.5
Im di sorgente:	1150
W di sorgente:	10
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.5
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69
CRI (minimo):	90
Temperatura colore [K]:	4000
MacAdam Step:	2
Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Numero di lampade per vano ottico: Codice ZVEI: LED Numero di vani ottici: Vedi istruzioni di installazione Power factor: Corrente di spunto (in-rush): 5 A / 50 µs

Massimo numero di

Voltaggio [Vin]:

Codice lampada:

apparecchi collegabili a ogni B10A: 31 apparecchi interruttore automatico: B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi

C16A: 85 apparecchi

% minima di dimmerazione:

Protezione alle 3kV Modo comune e 2kV Modo

230

LED

sovratensioni: differenziale DALI-2 Control:

Polare

Imax=953 cd CIE	Lux			
	-100-100-69 h	d	Em	Emax
DIN A.61	22.7-22.6	1	707	953
	+0.00T 2	2	177	238
	"2=981 "2+F"3=997 3	3.1	79	106
α=54°	4	4.1	44	60

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

QC	Α	G	1.15	2000	1000	500		<=300		
	В		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
	C		1.85			2000		1000	500	<=300
85° r										
55										- 8
75°				\leftarrow						4
				/	1		-		-	-
35°				_						2
					1					a
55°						1	.			h
450							$\downarrow \downarrow \downarrow$			
55° 45° 6		8	10 ³		2	3 4	5 6	8 10	4	cd/m ²

Corre	ected UC	R values	at 1150	0 Im bar	e lamp lu	eu oni mu	flux)						
Rifled	ct.:												
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		5000000		viewed			100,000,000		viewed				
х у			C	ciweeor	е				endwise	经			
2H	2H	22.8	23.4	23.0	23.6	23.9	22.8	23.4	23.0	23.6	23.		
	ЗН	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9	22.8	23.3	23.1	23.6	23.9		
	4H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8		
	бН	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.		
	HS	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.		
	12H	22.7	23.1	23.0	23.5	23.8	22.6	23.0	22.9	23.4	23.		
4H	2H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.		
	ЗН	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.7	23.2	23.1	23.5	23.		
	4H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.		
	6H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.0	23.1	23.4	23.		
	HS	22.7	23.0	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	23.0	23.3	23.		
вн	4H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8	22.7	23.0	23.2	23.5	23.9		
	6H	22.7	22.9	23.1	23.4	23.9	22.7	23.0	23.2	23.4	23.		
	HS	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.		
	12H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.3	23.		
12H	4H	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	22.7	23.0	23.2	23.4	23.		
	бН	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	22.9	23.2	23.4	23.		
	HS	22.7	22.9	23.2	23.3	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9		
Varia	tions wi	th the ob	server p	osition a	at spacin	ıg:							
S =	1.0H		2	.4 / -2	2	2.4 / -2.2							
	1.5H		4.5 / -4.7						4.5 / -4.7				