Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q583

Q583: Minimal 15 celle - Wideflood beam - LED



Codice prodotto

Q583: Minimal 15 celle - Wideflood beam - LED Attenzione! Codice fuori produzione

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 15 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Nonostante le dimensioni extracompatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in fusione di zama, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Fornito con unità di alimentazione DALI collegata all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo soffitto. Fissaggio adattatore - controsoffitto con viti (spessori compatibili 12,5 / 15 / 20 mm); successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento del corpo dell'apparecchio e rifiniture estetiche finali. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso. Asola di preparazione 28 x 274.



Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14) | Cromo brunito (E6)

Peso (Kg)

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

La speciale molla in filo di acciaio in dotazione è necessaria per facilitare l'eventuale estrazione del corpo-incasso ad inserimento avvenuto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note















Dati tecnici

lm di sistema:	1785	Temperatura colore [K]:	2700		
W di sistema:	33	MacAdam Step:	3		
Im di sorgente:	2150	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
W di sorgente:	29	Voltaggio [Vin]:	230		
Efficienza luminosa (lm/W,	54.1	Codice lampada:	LED		
dati di sistema):		Numero di lampade per	1		
lm in modalità emergenza:	-	vano ottico:			
Flusso totale emesso a 90°	0	Codice ZVEI:	LED		
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	1		
Light Output Ratio (L.O.R.)	83	Control:	DALI		
[%]:					
Angolo di apertura [°]:	58°				
CRI (minimo):	90				

Polare

Imax=2274 cd		Lux			ĺ
90° 180° 90°	nL 0.83 100-100-100-100-83	h	d	Em	Emax
	UGR 15.6-15.6 DIN A.61 UTE	2	2.2	452	564
	0.83A+0.00T F"1=996	4	4.4	113	141
2500	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	6.7	50	63
α=58°	LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @	_{65°} 8	8.9	28	35

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

oc_	Α	G	1.15	200	00		000		500				<=3					
	В		1.50			2	000		1000	75	50		50	0		<=300)	
	C		1.85						2000				10	00		500	<=3	00
						-	_			_ /			_					
85°											П						В	8
75°		_															_	2
/5-									//		7	_		_	-			
65°									1			1		-			_	
99-	_												T	_	1	_		
55°														1	\rightarrow			-
00.								_				\vee			1	. >	_	- 9
45°																		
10	0^{2}		2	3	4 5	6	8	10 ³		2	3	4	5	6	8	104	cd/m ²	
	C0-180) -				_				C90-2	70						-	

Corre	ected UC	GR values	at 2150	Im bar	e lamp lu	eu oni mu	flux)				
Rifle	et.:										
ce il/c	av	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	0.3
work	pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.2
Roor	n dim			viewed				viewed			
X	У		C	cosswis	е			endwise			
2H	2H	16.1	16.6	16.4	16.8	17.1	16.1	16.6	16.4	16.8	17.
	ЗН	16.0	16.4	16.3	16.7	17.0	16.0	16.4	16.3	16.7	17.
	4H	15.9	16.3	16.3	16.6	16.9	15.9	16.3	16.3	16.6	16.
	бН	15.9	16.2	16.2	16.5	16.9	15.9	16.2	16.2	16.5	16.
	HS	15.8	16.2	16.2	16.5	16.8	15.8	16.2	16.2	16.5	16.
	12H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.8	15.8	16.1	16.2	16.5	16.
4H	2H	15.9	16.3	16.3	16.6	16.9	15.9	16.3	16.3	16.6	16.
	ЗН	15.8	16.1	16.2	16.5	16.8	15.8	16.1	16.2	16.5	16.
	4H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.7	15.7	16.0	16.1	16.4	16.
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.
	HS	15.6	15.8	16.0	16.2	16.6	15.6	15.8	16.0	16.2	16.
	12H	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6	15.5	15.7	16.0	16.1	16
нѕ	4H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.6	15.6	15.8	16.0	16.2	16.
	6H	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	15.5	15.7	15.9	16.1	16
	HS	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	15.4	15.6	15.9	16.0	16.
	12H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	15.3	15.5	15.8	16.0	16.
12H	4H	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6	15.5	15.7	16.0	16.1	16
	6H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	15.4	15.6	15.9	16.0	16.
	HS	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	15.3	15.5	15.8	16.0	16.
Varia	tions wi	th the ob	server p	osition	at spacin	g:					
S =	1.0H		6.	5 / -24	.9			6.	5 / -24	.9	
	1.5H		9.	4 / -25	.6			9.	4 / -25	.6	
	2.0H		11	4 / -2	5.8			11	.4 / -25	8.6	