Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RB02

RB02: Minimal 15 celle - Medium beam - LED



Codice prodotto

RB02: Minimal 15 celle - Medium beam - LED

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 alluminio, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Fornito con unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ93) precedentemente installato a soffitto spessori consentiti 12,5 / 15 / 20 mm. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso.







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

Peso (Kg) 0.59

Montaggio

* Colori a richiesta

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



IP20

















Dati tecnici

Im di sistema:	2252	Temperatura colore [K]:	3500		
W di sistema:	33.8	MacAdam Step:	2		
Im di sorgente:	2850	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
W di sorgente:	30	Voltaggio [Vin]:	230		
Efficienza luminosa (lm/W,	66.6	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.)	79	Control:	DALI-2		
[%]:					
Angolo di apertura [°]:	25°				
CRI (minimo):	90				

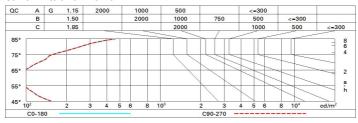
Polare

Imax=10402 cd	CIE	Lux			
90° 180° 90°	nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10	h	d	Em	Emax
	DIN A.61	2	0.9	2159	2601
	UTE 0.79A+0.00T F"1=999	4	1.7	540	650
10000	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	2.6	240	289
α=24°	LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @	_{65°} 8	3.4	135	163

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza



Corre	ected UC	R value	s (at 285	0 Im bar	e lamp li	eu oni mu	flux)				
Rifle	ot.:										
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	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed							viewed		
X	У	crosswise					endwise				
2H	2H	3.1	5.3	3.5	5.6	5.9	3.1	5.3	3.5	5.6	5.9
	3H	3.0	4.6	3.4	4.9	5.3	3.0	4.6	3.4	4.9	5.3
	4H	2.9	4.3	3.3	4.6	5.0	2.9	4.3	3.3	4.6	4.9
	бН	2.9	3.9	3.3	4.3	4.6	2.9	3.9	3.3	4.3	4.6
	HS	2.9	3.9	3.3	4.2	4.6	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6
	12H	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6	2.8	3.8	3.2	4.2	4.0
4H	2H	2.9	4.3	3.3	4.6	4.9	2.9	4.3	3.3	4.6	5.0
	ЗН	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
	4H	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5
	6H	2.3	4.0	2.8	4.5	4.9	2.3	4.0	2.8	4.5	4.9
	HS	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1	2.2	4.1	2.7	4.5	5.0
	12H	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1	2.1	4.1	2.6	4.5	5.
вн	4H	2.2	4.1	2.7	4.5	5.0	2.2	4.1	2.7	4.6	5.
	6H	2.1	3.9	2.6	4.4	4.9	2.1	3.9	2.6	4.4	4.9
	HS	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7
	12H	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3
12H	4H	2.1	4.1	2.6	4.5	5.1	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1
	бН	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7
	HS	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3
Varia	tions wi	th the ol	oserverp	osition	at spacir	ng:	-				
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				