

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RE68.83

RE68.83: incasso 6 celle - MEDIUM beam - DALI - Trasparente / nero

**Codice prodotto**

RE68.83: incasso 6 celle - MEDIUM beam - DALI - Trasparente / nero

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso composto da dispositivo sorgente, raster emittente a 6 celle e componentistica di funzionamento. Versione ad ottiche focalizzate - apertura media. Sorgenti LED ad elevato indice di resa cromatica. Corpo principale in alluminio estruso - finitura anodizzata - testate di chiusura in fusione di zama - finitura naturale. Supporto per sorgenti LED in policarbonato. Molle di fissaggio in filo di acciaio. Il sistema ottico è composto da un raster in metacrilato texturizzato traslucido, realizzato con sistema catadiottrico (ottica brevettata Opti Beam Diamond) - senza trattamenti galvanici - abbinato ad una cover in PET con finitura lucida. Il raster integra i diaframmi a lenti multiple per le sorgenti LED, conformati per ottenere un'emissione a flusso concentrato, consigliata per illuminazione di ambienti ad andamento lineare (es. corridoi, gallerie, corsie). Driver dimmerabile DALI collegato all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con molle a contrasto in filo di acciaio; asola da eseguire sul controsoffitto 63 x 363

Colore

Nero Trasparente (83)

Peso (Kg)

1

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

completo di alimentazione DALI integrata; connessioni ad innesto rapido sul driver.

Note

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2713	CRI (minimo):	90
W di sistema:	25.1	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	3570	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	22	Life Time LED 1:	> 50,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.1	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	27	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	36°	Control:	DALI-2

Polare

		CIE nL 0.76 91-98-99-99-76 UGR 16.0-15.0 DIN A.62 UTE 0.75A+0.01T F*1=910 F*1+F*2=979 F*1+F*2+F*3=994		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
2	1.3	1.3	987	1315	
4	2.6	2.6	247	329	
6	3.8	3.9	110	146	
8	5.1	5.2	62	82	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	61	58	56	60	57	57	54	72
1.0	69	65	62	60	64	61	61	58	77
1.5	73	70	68	66	69	67	66	63	84
2.0	76	73	72	70	72	71	70	67	89
2.5	77	76	74	73	74	73	72	70	92
3.0	78	77	76	75	76	75	74	71	95
4.0	80	78	78	77	77	76	75	73	97
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	98

Curva limite di luminanza

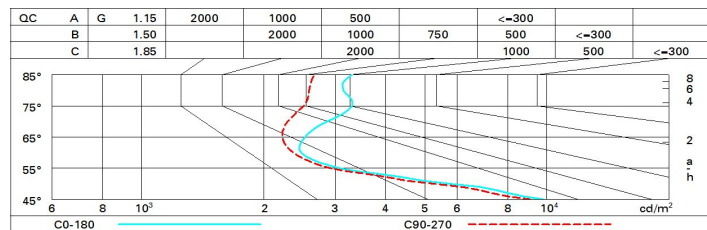


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3570 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	14.8	15.5	15.1	15.8	16.1	14.7	15.4	15.0	15.6
	3H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	14.6	15.3	15.0	15.5
	4H	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5	14.6	15.2	14.9	15.5
	6H	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7	14.5	15.1	14.9	15.4
	8H	15.6	16.1	16.0	16.5	16.8	14.5	15.0	14.9	15.4
	12H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9	14.5	15.0	14.9	15.3
4H	2H	14.7	15.3	15.1	15.6	16.0	14.9	15.5	15.3	15.8
	3H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	15.0	15.5	15.4	15.8
	4H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7	15.0	15.4	15.4	15.8
	6H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.1	15.0	15.4	15.5	15.8
	8H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	15.0	15.4	15.5	15.8
	12H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3	15.0	15.4	15.5	15.8
8H	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	15.4	15.7	15.8	16.2
	6H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	15.5	15.8	16.0	16.3
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	15.6	15.9	16.1	16.4
	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	15.7	15.9	16.2	16.4
12H	4H	15.4	15.8	15.9	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.3
	6H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	15.7	15.9	16.2	16.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.5	15.8	16.0	16.3	16.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	1.9 / -1.9				2.1 / -2.2			
		1.5H	3.9 / -2.2				4.2 / -2.6			
		2.0H	5.6 / -2.4				6.0 / -2.8			