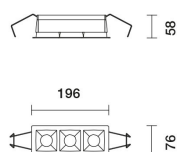
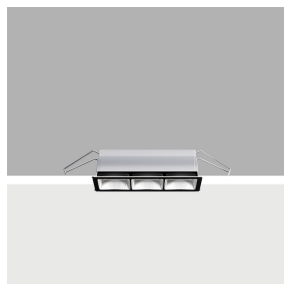


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RD34.83

RD34.83: incasso 3 celle - General Lighting - Trasparente / nero



Codice prodotto

RD34.83: incasso 3 celle - General Lighting - Trasparente / nero

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso composto da dispositivo sorgente e raster emittente a 3 celle - modello con componenti di funzionamento da ordinare separatamente. Versione per illuminazione generale ad alta emissione. 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. La risultante genera un'emissione luminosa molto performante combinata ad un alto rendimento energetico. I componenti di cablaggio accessori prevedono anche l'impiego di più incassi con unica unità di alimentazione.

Installazione

ad incasso con molle a contrasto in filo di acciaio; asola da eseguire sul controsoffitto 63 x 183

Colore

Nero Trasparente (83)

Peso (Kg)

0.4

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Driver e componenti di cablaggio sono disponibili con codifica separata; questo sistema consente anche l'impiego di più incassi (2 / 3 max) con un'unica unità di alimentazione; il prodotto è collegabile a sistemi di emergenza centralizzati in conformità alla norma EN60598-2-22. Per informazioni più dettagliate consultare il foglio istruzioni.

Note

Possibilità di impieghi multipli attraverso l'utilizzo di splitter (obbligatori) e prolunghe di collegamento da ordinare separatamente. Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1348	CRI (minimo):	90
W di sistema:	10	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1750	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	> 50,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	134.8	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	16	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1

Polare

		CIE nL 0.77 90-98-99-99-77 UGR 17.2-16.5 DIN A.62 UTE 0.76A+0.01T F*1=898 F*1+F*2=979 F*1+F*2+F*3=994		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
1	1.2	1.2	927	1161	
2	2.5	2.5	232	290	
3	3.7	3.7	103	129	
4	5	5	58	73	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	61	58	55	60	57	57	54	71
1.0	69	65	62	60	64	61	61	58	76
1.5	74	71	68	66	69	67	66	64	84
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	89
2.5	78	76	75	74	75	74	73	70	92
3.0	79	78	77	76	76	75	74	72	94
4.0	80	79	78	78	78	77	76	73	96
5.0	81	80	79	79	79	78	77	74	98

Curva limite di luminanza

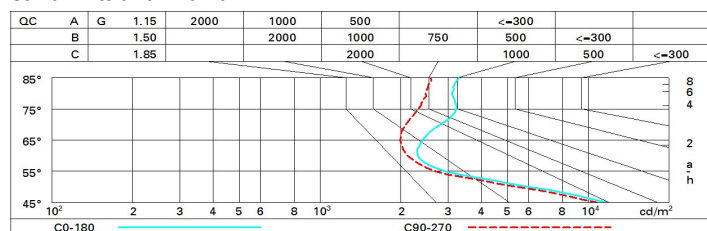


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1750 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.7	17.3	17.0	17.5	17.8	10.5	17.1	10.8	17.3	17.6
	3H	10.8	17.3	17.1	17.6	17.9	10.4	16.9	10.8	17.2	17.5
	4H	10.9	17.4	17.2	17.7	18.0	10.4	16.8	10.7	17.2	17.5
	6H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1	10.3	16.7	10.7	17.1	17.4
	8H	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2	10.3	16.7	10.7	17.0	17.4
	12H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	10.2	16.7	10.6	17.0	17.4
4H	2H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7	10.6	17.0	10.9	17.3	17.7
	3H	10.7	17.1	17.1	17.5	17.8	10.5	16.9	10.9	17.3	17.7
	4H	10.9	17.2	17.3	17.6	18.0	10.5	16.8	10.9	17.2	17.6
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	10.5	16.8	10.9	17.2	17.6
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	10.5	16.7	10.9	17.2	17.6
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	10.4	16.7	10.9	17.1	17.6
8H	4H	10.8	17.1	17.3	17.6	18.0	10.7	17.0	17.1	17.4	17.9
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	10.7	17.0	17.2	17.5	18.0
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0
	12H	17.4	17.6	18.0	18.1	18.7	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0
12H	4H	10.8	17.1	17.3	17.5	18.0	10.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	10.9	17.1	17.4	17.6	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -3.0					3.0 / -3.6				
	1.5H	5.1 / -3.4					5.4 / -4.0				
	2.0H	7.0 / -3.5					7.3 / -4.1				