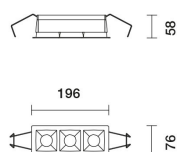
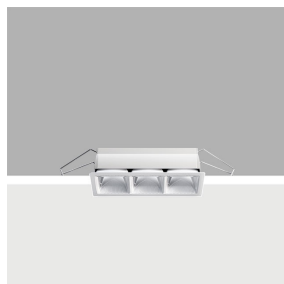


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RD73.83

RD73.83: incasso 3 celle - UGR<19 - Tunable White - Trasparente / nero

**Codice prodotto**

RD73.83: incasso 3 celle - UGR<19 - Tunable White - 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 a luminanza controllata UGR < 19 - variante per emissione in modalità Tunable White. 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 in finitura lucida. Il raster integra i diaframmi a lenti multiple per le sorgenti LED. Flussi emessi in modalità dinamica Tunable White 2700K - 6500K. I componenti di cablaggio accessori - specifici per questa tipologia di prodotto - 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

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:	669	CRI (minimo):	90
W di sistema:	5.5	Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 6500
Im di sorgente:	880	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	5.5	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	121.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	9	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1

Polare

	Imax=565 cd		C30-210 γ=13°		CIE nL 0.76 88-98-99-99-76 UGR 15.7-15.0 DIN A.62 UTE 0.75A+0.01T F*1=976 F*1+F*2=975 F*1+F*2+F*3=993 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/m² @65°	Lux	
	h	d1	d2	Em	Emax		
	1	1.3	1.3	423	533		
	2	2.6	2.6	106	133		
	3	4	3.9	47	59		
	4	5.3	5.2	26	33		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	54	58	55	55	52	69
1.0	67	63	60	58	62	60	59	56	75
1.5	72	69	67	64	68	66	65	62	83
2.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
2.5	77	75	73	72	74	72	71	68	91
3.0	78	76	75	74	75	74	73	70	94
4.0	79	78	77	76	76	76	74	72	96
5.0	80	79	78	77	77	77	75	73	97

Curva limite di luminanza

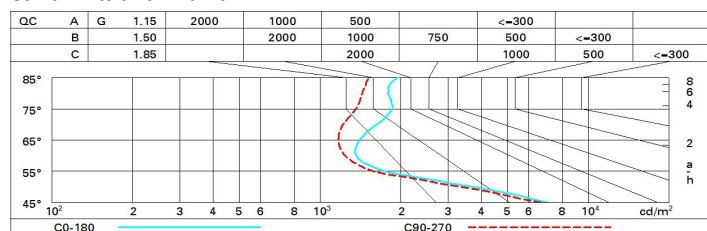


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 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	15.1	15.7	15.4	10.0	10.2	15.0	15.0	15.3	15.8	10.1
	3H	15.2	15.7	15.5	10.0	10.3	14.9	15.4	15.2	15.7	10.0
	4H	15.3	15.8	15.7	10.1	10.5	14.8	15.3	15.2	15.7	10.0
	6H	15.4	15.9	15.8	10.3	10.6	14.8	15.2	15.1	15.6	15.9
	8H	15.5	16.0	15.9	10.3	10.7	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9
	12H	15.5	16.0	15.9	10.3	10.7	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
4H	2H	15.0	15.5	15.3	15.8	10.1	15.0	15.5	15.4	15.9	10.2
	3H	15.1	15.6	15.5	15.9	10.3	15.0	15.4	15.4	15.8	10.2
	4H	15.3	15.7	15.8	10.1	10.5	15.0	15.4	15.4	15.8	10.2
	6H	15.6	15.9	16.0	10.3	10.8	15.0	15.3	15.4	15.7	10.2
	8H	15.7	16.0	16.1	10.4	10.9	15.0	15.3	15.4	15.7	10.2
	12H	15.8	16.0	16.2	10.5	17.0	14.9	15.2	15.4	15.7	10.2
8H	4H	15.3	15.6	15.8	16.0	10.5	15.2	15.5	15.7	15.9	10.4
	6H	15.6	15.9	16.1	10.3	10.8	15.3	15.5	15.8	16.0	10.5
	8H	15.8	16.0	16.3	10.5	17.0	15.3	15.5	15.8	16.0	10.5
	12H	15.9	16.1	16.5	10.6	17.2	15.3	15.5	15.9	16.0	10.6
12H	4H	15.3	15.5	15.7	16.0	10.5	15.3	15.5	15.7	16.0	10.5
	6H	15.6	15.8	16.1	10.3	10.8	15.4	15.6	15.9	16.1	10.6
	8H	15.8	16.0	16.3	10.5	17.0	15.4	15.6	16.0	16.1	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -2.8					2.6 / -3.4				
	1.5H	4.6 / -3.2					4.9 / -3.8				
	2.0H	6.4 / -3.3					6.7 / -3.9				