

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RD74.83

RD74.83: incasso 6 celle - UGR<19 - DALI - Tunable White - Trasparente / nero

**Codice prodotto**

RD74.83: incasso 6 celle - UGR<19 - DALI - Tunable White - Trasparente / nero

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso composto da dispositivo sorgente, raster emittente a 6 celle e componentistica di funzionamento. 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. 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)

0.8

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

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

Note

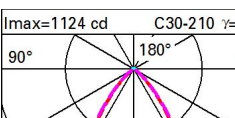
Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1330	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	14.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1750	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	11	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.4	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	17	Corrente di spunto (in-rush):	29 A / 153 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 32 apparecchi B16A: 51 apparecchi C10A: 53 apparecchi C16A: 86 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 6500	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polare

Imax=1124 cd		C30-210 γ=13°		CIE		Lux					
		nL 0.76		88-98-99-99-76		h	d1	d2	Em	Emax	
		UGR 15.8-15.1		DIN		1	1.3	1.3	842	1061	
		A.62		UTE		2	2.6	2.6	210	265	
		0.75A+0.01T		F*1=87.6		3	4	3.9	94	118	
		F*1+F*2=975		F*1+F*2+F*3=993		4	5.3	5.2	53	66	
CIBSE		LG3 L<3000 cd/m² at 65°		UGR<16 L<3000 cd/mq @65°							
α=67°											

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

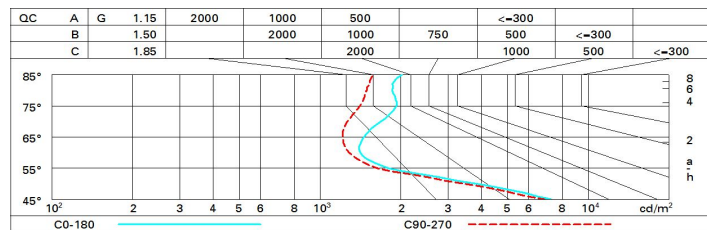


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.4	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2
	3H	15.3	15.9	15.7	16.2	16.5	15.0	15.6	15.3	15.8	16.2
	4H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	6H	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
	8H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
	12H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.8	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0
4H	2H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	3H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3
	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3
	6H	15.7	16.0	16.1	16.5	16.9	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3
	8H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.1	15.3	15.5	15.8	16.3
8H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	15.3	15.6	15.8	16.1	16.5
	6H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.4	15.7	15.9	16.1	16.7
	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	15.5	15.6	16.0	16.2	16.7
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.2	15.6	15.7	16.1	16.3	16.8
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				