

Easy Space Square

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RI59.83

RI59.83: Quadrato 225 - General Lighting - DALI - Neutral White - Low Output - Trasparente / nero



Codice prodotto

RI59.83: Quadrato 225 - General Lighting - DALI - Neutral White - Low Output - Trasparente / nero

Descrizione tecnica

Apparecchio quadrato da incasso ad ottica fissa, versione con cornice perimetrale. Sorgente LED ad alta efficienza con elevato indice di resa cromatica - versione a flusso standard per ottenere un ottimo rapporto di efficienza luminosa negli impieghi di illuminazione generale. Gruppo emittente composto da riflettore prismaticizzato trasparente in PMMA, in combinazione con recuperatore di flusso e schermo diffusore, entrambi realizzati in PMMA, integrati nella struttura esterna in policarbonato. Il corpo dissipatore in alluminio pressofuso verniciato ingloba le molle di fissaggio in filo di acciaio. Unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con molle in acciaio per installazione su controsoffitti con spessore da 1 a 25 mm

Colore

Nero Trasparente (83)

Peso (Kg)

1.18

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

componentistica di funzionamento dimmerabile DALI inclusa - collegamento di alimentazione sui morsetti a connessione rapida del driver.

Note

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

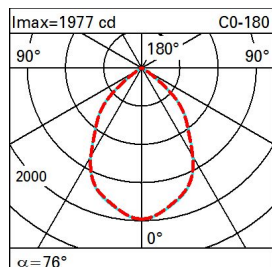
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2946	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3310	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	22	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

		Lux				
Imax=1977 cd	C0-180	CIE	h	d1	d2	Em Emax
90°	180°	nL 0.89	2	3.1	3.1	339 494
90°	0°	72-98-100-100-89	4	6.3	6.3	85 123
		UGR 19.6-19.5	6	9.4	9.4	38 55
		DIN	8	12.5	12.5	21 31
		A.61				
		UTE				
		0.89B+0.00T				
		F*1=722				
		F*1+F*2=977				
		F*1+F*2+F*3=995				
		CIBSE				
		LG3 L<3000 cd/m² at 65°				
α = 76°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	62	57	53	61	56	56	51	58
1.0	74	68	64	60	67	63	62	58	65
1.5	82	77	73	70	76	73	72	68	76
2.0	86	82	79	77	81	78	77	74	83
2.5	88	85	83	81	84	82	81	77	87
3.0	90	87	85	84	86	84	83	80	89
4.0	91	89	88	86	88	86	85	82	92
5.0	92	91	89	88	89	88	86	83	93

Curva limite di luminanza

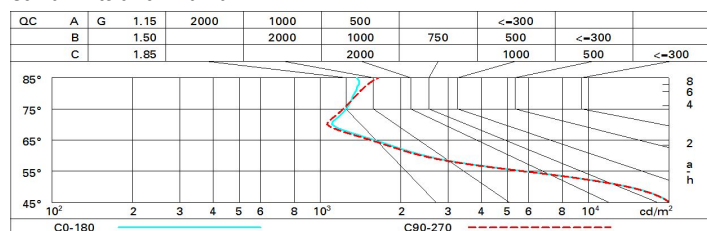


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3310 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.8	20.7	20.1	20.9	21.2	19.8	20.7	20.1	20.9	21.2
	3H	19.7	20.5	20.0	20.8	21.1	19.9	20.7	20.2	21.0	21.3
	4H	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0	19.8	20.6	20.2	20.9	21.2
	6H	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9	19.8	20.4	20.1	20.7	21.1
	8H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.9	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0
	12H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.9	19.7	20.3	20.1	20.6	21.0
4H	2H	19.9	20.6	20.2	20.9	21.2	19.6	20.3	20.0	20.6	21.0
	3H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.1	19.7	20.3	20.1	20.7	21.0
	4H	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0
	6H	19.6	20.1	20.1	20.5	20.9	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9
	8H	19.6	20.0	20.1	20.5	20.9	19.5	20.0	20.0	20.4	20.8
	12H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8
8H	4H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9
	6H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
12H	4H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.2 / -3.2				
		1.5H					2.5 / -8.3				
		2.0H					4.2 / -9.2				