

Easy Space Square

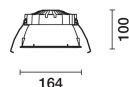
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RI72.83

RI72.83: Quadrato 163 - UGR < 19 - DALI - Warm White - Trasparente / nero



Codice prodotto

RI72.83: Quadrato 163 - UGR < 19 - DALI - Warm White - Trasparente / nero

Descrizione tecnica

Apparecchio quadrato da incasso ad ottica fissa, versione con cornice perimetrale. Sorgente LED ad alta efficienza. Emissione a luminanza controllata $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - UGR < 19 - ideale per ambienti con uso di videotermini. Gruppo emittente integrato nella struttura esterna in policarbonato - composto da riflettore prismaticizzato in PMMA in combinazione con recuperatore di flusso e schermo piano in PMMA trasparente abbinato ad un film in PET con finitura satinata. 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)

0.71

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

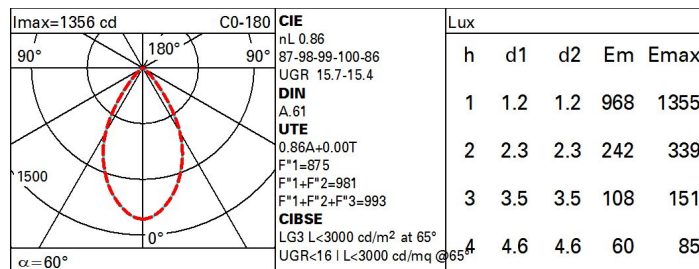
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1299	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	10.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1510	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.6	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	126.1	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.) [%]:	86	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	64	61	67	63	63	59	69
1.0	77	72	69	66	71	68	68	64	75
1.5	82	79	76	74	78	75	74	71	83
2.0	85	83	81	79	81	80	79	76	88
2.5	87	85	84	82	84	82	81	79	91
3.0	89	87	86	84	85	84	83	81	94
4.0	90	89	88	87	87	86	85	82	96
5.0	91	90	89	88	88	87	86	83	97

Curva limite di luminanza

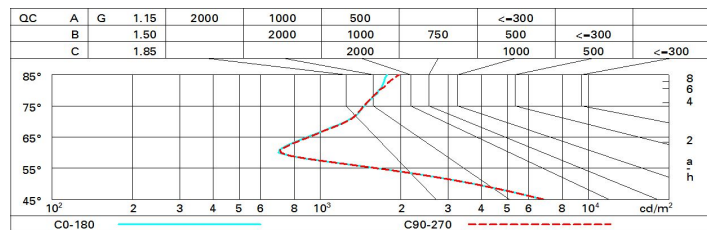


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1510 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	15.5	16.3	15.8	16.5	16.8	15.6	16.3	15.8	16.6	16.8
	3H	15.5	16.2	15.8	16.5	16.7	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7
	4H	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6
	6H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8	15.3	15.9	15.7	16.2	16.6
	8H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.9	15.3	15.8	15.7	16.2	16.5
	12H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.9	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5
4H	2H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8
	3H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.6	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7
	4H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7
	6H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	8H	15.7	16.0	16.1	16.5	16.9	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	12H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6
8H	4H	15.4	15.7	15.8	16.2	16.6	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9
	6H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.8	16.0	16.2	16.5	17.0
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
12H	4H	15.3	15.7	15.8	16.1	16.6	15.8	16.1	16.2	16.6	17.0
	6H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
	8H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -3.7					2.7 / -3.6				
	1.5H	4.6 / -4.4					4.6 / -4.3				
	2.0H	6.5 / -4.5					6.4 / -4.4				