

Easy Space Square

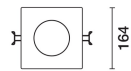
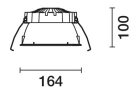
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RI44.83

RI44.83: Quadrato 163 - General Lighting - DALI - Warm White - Low Output - 16.8W 2293.6lm - 3000K - Nero Trasparente



153x153

Codice prodotto

RI44.83: Quadrato 163 - General Lighting - DALI - Warm White - Low Output - 16.8W 2293.6lm - 3000K - Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio quadrato da incasso ad ottica fissa, versione con cornice perimetrale. Sorgente LED ad alta efficienza - 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)

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

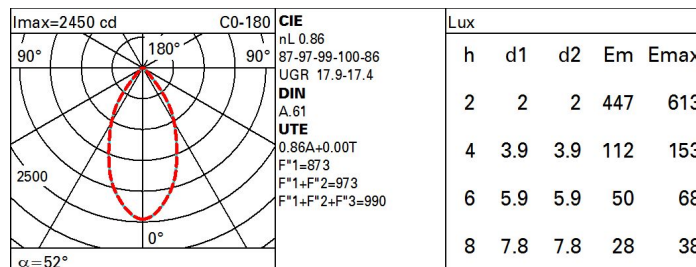
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2098	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	16.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2440	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	15	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	124.9	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	66	63	63	59	69
1.0	77	72	69	66	71	68	68	64	74
1.5	82	78	76	73	77	75	74	71	82
2.0	85	83	80	78	81	79	78	75	88
2.5	87	85	83	82	84	82	81	78	91
3.0	88	87	85	84	85	84	83	80	93
4.0	90	88	87	86	87	86	85	82	95
5.0	90	89	88	88	88	87	86	83	97

Curva limite di luminanza

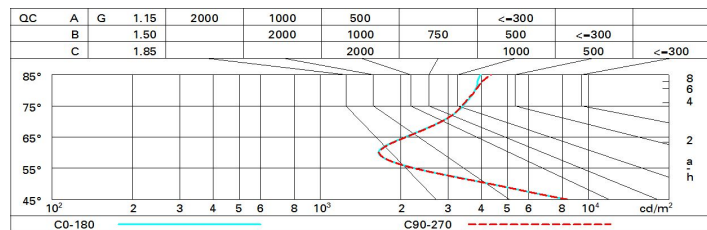


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2440 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	17.1	17.9	17.4	18.1	18.4	17.1	17.9	17.4	18.1	18.4
	3H	17.2	17.9	17.5	18.1	18.4	17.0	17.7	17.4	18.0	18.3
	4H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2
	6H	17.5	18.1	17.9	18.4	18.8	16.9	17.5	17.3	17.8	18.2
	8H	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9	16.9	17.5	17.3	17.8	18.1
	12H	17.7	18.2	18.1	18.6	18.9	16.9	17.4	17.2	17.7	18.1
4H	2H	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6
	3H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.3	17.4	17.9	17.7	18.2	18.6
	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	6H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	8H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	12H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
8H	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3
	8H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.2	18.4	18.6	18.9	19.4
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.2	18.4	18.7	18.9	19.5
12H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	18.1	18.4	18.5	18.9	19.3
	6H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.5 / -2.4					2.5 / -2.3				
	1.5H	3.8 / -2.7					3.8 / -2.6				
	2.0H	5.5 / -2.8					5.5 / -2.7				