

Easy Space Square

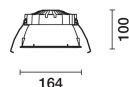
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RI43.83

RI43.83: Quadrato 163 - General Lighting - DALI - Neutral White - 24.4W 2970.4lm - 4000K - CRI 90 - Nero Trasparente



153x153

Codice prodotto

RI43.83: Quadrato 163 - General Lighting - DALI - Neutral White - 24.4W 2970.4lm - 4000K - CRI 90 - Nero Trasparente

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 maggiorato per ottenere il massimo delle prestazioni 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



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	2718	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	24.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3160	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	21	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	111.4	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.) [%]:	86	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=3173 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°		nL 0.86		h	d1 d2 Em Emax
				87-97-99-100-86		2	2 2 579 793
				UGR 18.8-18.3		4	3.9 3.9 145 198
				DIN		6	5.9 5.9 64 88
				A.61		8	7.8 7.8 36 50
				UTE			
				0.86A+0.00T			
				F*1=87.3			
				F*1+F*2=97.3			
				F*1+F*2+F*3=99.0			
α=52°							

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

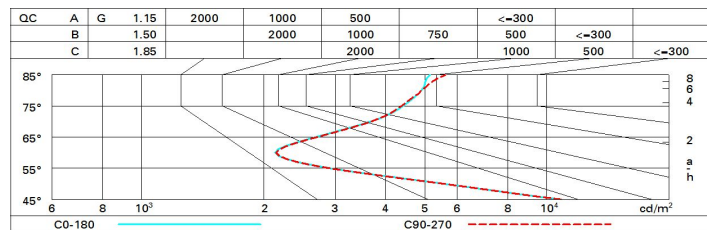


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3160 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3
	3H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2
	4H	18.2	18.9	18.6	19.2	19.5	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1
	6H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1
	8H	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0
	12H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8	17.8	18.3	18.1	18.6	19.0
4H	2H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1	18.2	18.9	18.6	19.2	19.5
	3H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2	18.3	18.8	18.6	19.1	19.5
	4H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	8H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	12H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	18.3	18.6	18.7	19.0	19.5
8H	4H	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0
	6H	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3
	12H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.1	19.3	19.6	19.8	20.4
12H	4H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.5	19.0	19.3	19.4	19.8	20.2
	6H	18.8	19.0	19.3	19.5	20.0	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
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				