

Easy Space Square

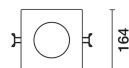
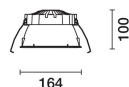
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

Configurazione di prodotto: RI76.83

RI76.83: Quadrato 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - Emergenza - Trasparente / nero



153x153

Codice prodotto

RI76.83: Quadrato 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - Emergenza - Trasparente / nero

Descrizione tecnica

Apparecchio quadrato da incasso ad ottica fissa, versione con cornice perimetrale - versione predisposta per funzionamento in emergenza. 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 - completo di inverter e gruppo batterie - in dotazione 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)

1.27

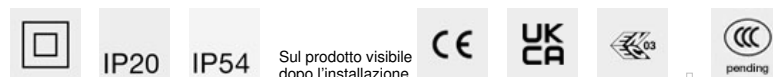
Montaggio

a soffitto

Cablaggio

componentistica elettronica di funzionamento inclusa - inverter e gruppo batterie per funzionamento in emergenza da collegare all'apparecchio (consultare il foglio istruzioni).

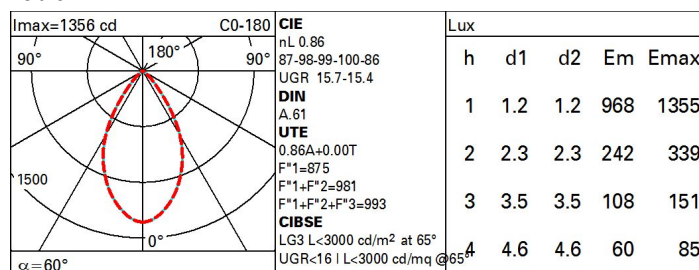
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1299	MacAdam Step:	2
W di sistema:	13.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1510	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	93.4	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Corrente di spunto (in-rush):	20 A / 200 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 14 apparecchi B16A: 23 apparecchi C10A: 23 apparecchi C16A: 39 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

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

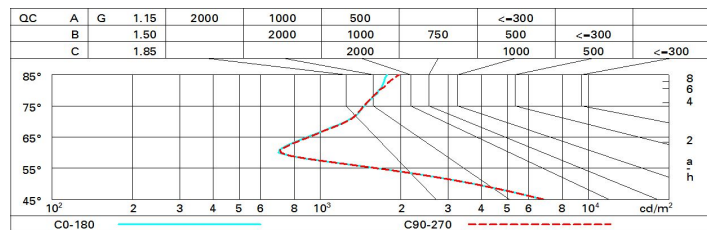


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1510 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	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				