

Easy Space Square

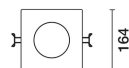
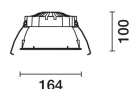
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

Configurazione di prodotto: RI48.83

RI48.83: Quadrato 163 - General Lighting - INVERTER - Neutral White - Emergenza - Trasparente / nero



153x153

Codice prodotto

RI48.83: Quadrato 163 - General Lighting - INVERTER - Neutral White - Emergenza - Trasparente / nero

Descrizione tecnica

Apparecchio quadrato da incasso ad ottica fissa, versione con cornice perimetrale. Sorgente LED ad alta efficienza per impieghi di illuminazione generale - versione predisposta per funzionamento in emergenza. 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 - 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



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema: 2941

W di sistema: 28.7

Im di sorgente: 3420

W di sorgente: 21

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 102.5

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 86

CRI (minimo): 80

Temperatura colore [K]: 4000

MacAdam Step: 2

Life Time LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 19.4 A / 250 μs

Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:

B10A: 13 apparecchi

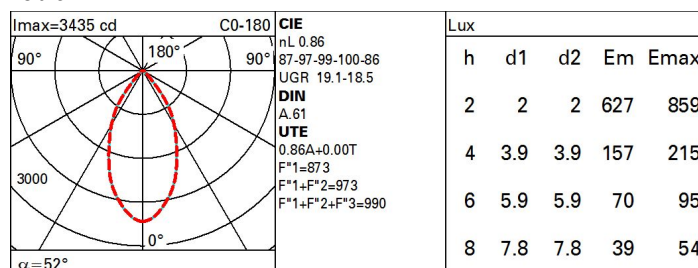
B16A: 21 apparecchi

C10A: 21 apparecchi

C16A: 35 apparecchi

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	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

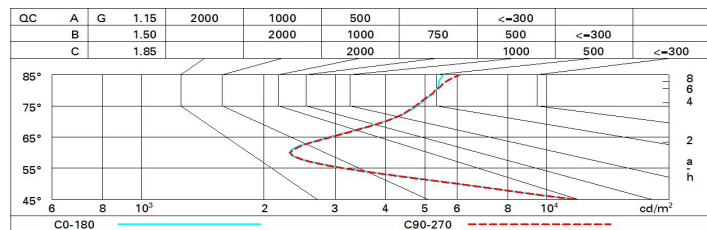


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3420 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.3	19.1	18.6	19.3	19.5	18.3	19.1	18.6	19.3	19.6
	3H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	18.2	18.9	18.5	19.2	19.5
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4
	6H	18.7	19.3	19.0	19.6	19.9	18.1	18.7	18.4	19.0	19.3
	8H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.1	18.6	18.4	19.0	19.3
	12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3
4H	2H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	3H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8
	4H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8
	6H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.1	18.5	19.0	19.0	19.4	19.8
	8H	19.1	19.4	19.5	19.9	20.3	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8
	12H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3
	6H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
	8H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
12H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5
	6H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.5 / -2.4				
		1.5H					3.8 / -2.7				
		2.0H					5.5 / -2.8				