

## Easy Space Square

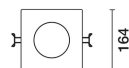
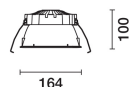
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

### Configurazione di prodotto: RI48.D8

RI48.D8: Quadrato 163 - General Lighting - INVERTER - Neutral White - Emergenza - Bianco / trasparente



### Codice prodotto

RI48.D8: Quadrato 163 - General Lighting - INVERTER - Neutral White - Emergenza - Bianco / trasparente

### 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**  
Bianco Trasparente (D8)

**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

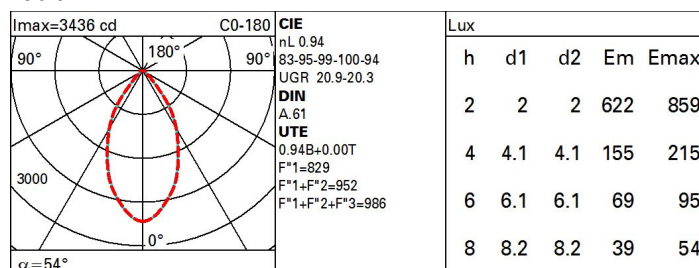
Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione



### Dati tecnici

Im di sistema:	3215	MacAdam Step:	2
W di sistema:	28.7	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3420	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	21	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112	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.) [%]:	94	Corrente di spunto (in-rush):	19.4 A / 250 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

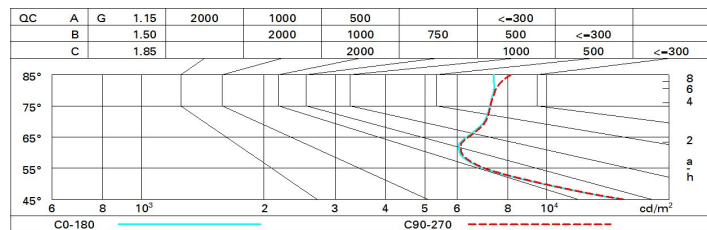
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	71	67	64	70	66	66	62	66
1.0	82	77	72	69	75	72	71	67	71
1.5	88	84	81	78	83	80	79	75	80
2.0	92	89	86	84	87	85	84	80	85
2.5	94	92	89	88	90	88	87	84	89
3.0	96	94	92	90	92	91	89	86	92
4.0	97	96	94	93	94	93	91	88	94
5.0	98	97	96	95	95	94	93	90	96

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3420 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	19.2	20.0	19.5	20.3	20.5	19.2	20.1	19.5	20.3	20.5
	3H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	19.2	20.0	19.6	20.3	20.5
	4H	19.8	20.5	20.2	20.8	21.1	19.2	19.9	19.6	20.2	20.5
	6H	20.1	20.8	20.5	21.1	21.4	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5
	8H	20.3	20.9	20.7	21.2	21.6	19.2	19.8	19.5	20.1	20.5
	12H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	19.1	19.7	19.5	20.1	20.4
4H	2H	19.2	19.9	19.5	20.2	20.5	19.9	20.6	20.2	20.9	21.2
	3H	19.8	20.3	20.1	20.7	21.0	20.1	20.7	20.5	21.0	21.4
	4H	20.2	20.7	20.6	21.1	21.5	20.2	20.7	20.6	21.1	21.5
	6H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6
	8H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2	20.3	20.8	20.8	21.2	21.6
	12H	21.1	21.4	21.5	21.9	22.3	20.4	20.7	20.8	21.2	21.6
8H	4H	20.3	20.7	20.8	21.2	21.6	20.9	21.3	21.4	21.8	22.2
	6H	21.0	21.3	21.4	21.8	22.2	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5
	8H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6
	12H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.4	21.7	21.9	22.2	22.7
12H	4H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.3					1.6 / -1.3				
	1.5H	2.6 / -1.6					2.5 / -1.6				
	2.0H	4.0 / -1.7					4.0 / -1.7				