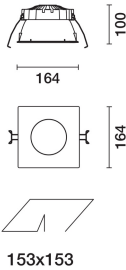


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

**Configurazione di prodotto: RI76.D8**  
RI76.D8: Quadrato 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - Emergenza - Bianco / trasparente



**Codice prodotto**  
RI76.D8: Quadrato 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - Emergenza - Bianco / trasparente

**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  $L < 3000 \text{ cd/mq}$  -  $\text{UGR} < 19$  - 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.

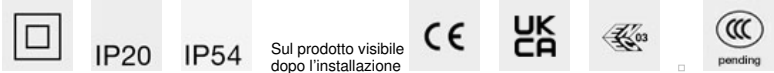
**Installazione**  
ad incasso con molle in acciaio per installazione su controsoffitti con spessore da 1 a 25 mm

<b>Colore</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Bianco Trasparente (D8)	1.27

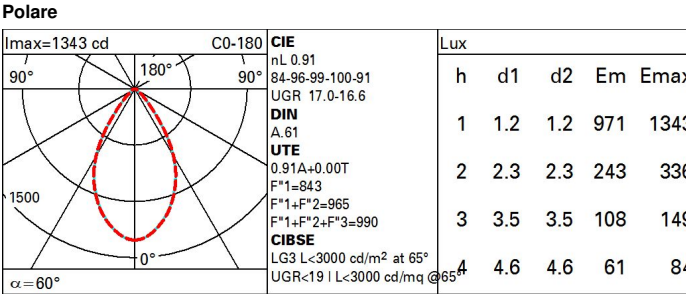
**Montaggio**  
a soffitto

**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



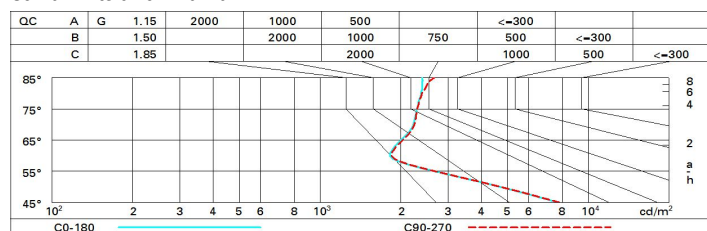
Dati tecnici			
Im di sistema:	1374	MacAdam Step:	2
W di sistema:	13.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1510	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	98.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	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.) [%]:	91	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



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	70	66	62	69	65	65	61	67
1.0	80	75	71	68	74	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	81
2.0	90	87	84	82	85	83	82	79	86
2.5	92	89	87	86	88	86	85	82	90
3.0	93	91	90	88	90	88	87	84	92
4.0	95	93	92	91	91	90	89	86	95
5.0	95	94	93	92	93	92	90	87	96

## 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		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.1	10.9	10.4	17.2	17.4	10.1	10.9	10.4	17.2	17.4
	3H	10.3	17.0	10.6	17.3	17.6	10.1	10.8	10.4	17.1	17.4
	4H	10.4	17.1	10.8	17.4	17.7	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	6H	10.6	17.2	10.9	17.5	17.9	10.0	10.6	10.4	17.0	17.3
	8H	10.7	17.3	17.0	17.6	17.9	10.0	10.6	10.4	16.9	17.3
	12H	10.7	17.3	17.1	17.6	18.0	10.0	10.5	10.3	16.9	17.2
4H	2H	10.0	10.7	10.4	17.0	17.3	10.4	17.1	10.8	17.4	17.7
	3H	10.3	10.9	10.7	17.2	17.6	10.6	17.1	10.9	17.5	17.8
	4H	10.6	17.1	17.0	17.4	17.8	10.6	17.1	17.0	17.5	17.9
	6H	10.9	17.3	17.3	17.7	18.1	10.6	17.1	17.1	17.5	17.9
	8H	17.0	17.4	17.5	17.9	18.3	10.6	17.0	17.1	17.5	17.9
	12H	17.2	17.5	17.6	18.0	18.4	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9
8H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
	6H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5
	8H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6
	12H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.8	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7
	8H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.9 / -1.9				
		1.5H					3.4 / -2.5				
		2.0H					5.1 / -2.6				