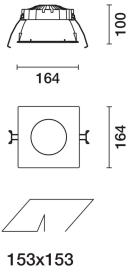


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

Configurazione di prodotto: RM52.D8
RM52.D8: Quadrato 163 - UGR < 19 - INVERTER - Warm White - Emergenza - Bianco / trasparente



Codice prodotto

RM52.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 con elevato indice di resa cromatica. Emissione a luminanza controllata $L < 3000$ 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

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).

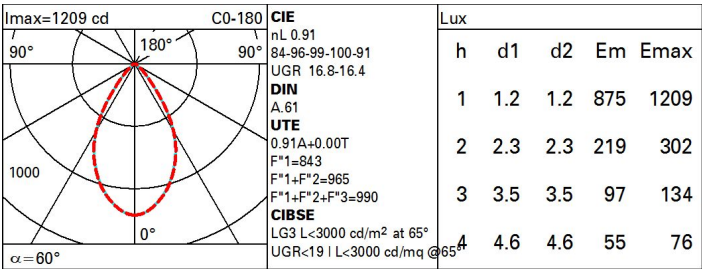
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1238	MacAdam Step:	2
W di sistema:	13.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1360	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89	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):	90	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 14 apparecchi B16A: 23 apparecchi C10A: 23 apparecchi C16A: 39 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3500	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	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

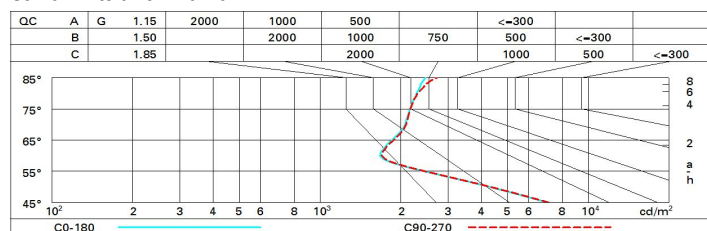


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1360 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	15.8	16.6	16.1	16.8	17.1	15.8	16.6	16.1	16.9	17.1
	3H	16.0	16.7	16.3	17.0	17.2	15.8	16.5	16.1	16.8	17.1
	4H	16.1	16.8	16.5	17.1	17.4	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0
	6H	16.3	16.9	16.7	17.2	17.6	15.7	16.3	16.1	16.6	17.0
	8H	16.4	17.0	16.8	17.3	17.7	15.7	16.3	16.0	16.6	17.0
	12H	16.5	17.0	16.8	17.4	17.7	15.6	16.2	16.0	16.6	16.9
4H	2H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0	16.1	16.8	16.5	17.1	17.4
	3H	16.0	16.6	16.4	16.9	17.3	16.3	16.8	16.6	17.2	17.5
	4H	16.3	16.8	16.7	17.2	17.5	16.3	16.8	16.7	17.2	17.6
	6H	16.6	17.1	17.0	17.5	17.9	16.3	16.8	16.8	17.2	17.6
	8H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	12H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6
8H	4H	16.3	16.7	16.8	17.2	17.6	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3
	8H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
12H	4H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6	17.0	17.3	17.4	17.8	18.2
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.4	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.9 / -1.9					1.8 / -1.8				
	1.5H	3.3 / -2.4					3.3 / -2.4				
	2.0H	5.0 / -2.5					5.0 / -2.4				