

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P178

P178: 625x625 mm - LED neutral white - alimentatore DALI - ottica luce generale schermo opale

**Codice prodotto**

P178: 625x625 mm - LED neutral white - alimentatore DALI - ottica luce generale schermo opale **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso per installazione su controsoffitti modulari con passo 625x625 mm, ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED neutral white 4000K ad alta resa cromatica. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa bianca, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione luce generale e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. I LED sono disposti nel perimetro e il driver DALI è alloggiato nella parte superiore del prodotto.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti modulari con passo 625x625 mm

Colore

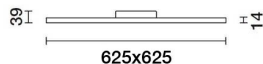
Bianco (01)

Montaggio

incasso a soffitto|a parete|a soffitto

Cablaggio

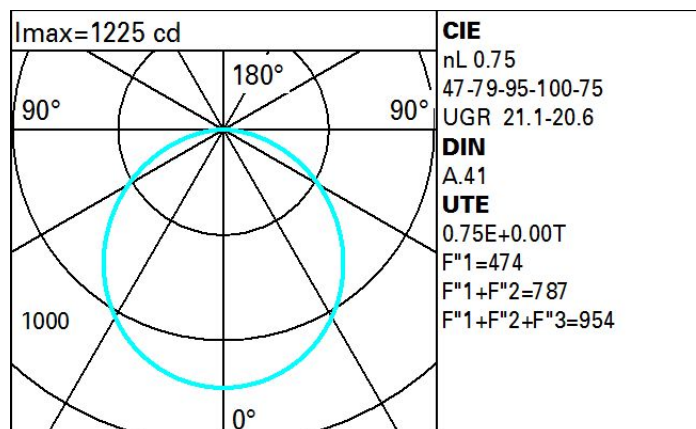
prodotto completo di componentistica DALI



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3450	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	38	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4600	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.8	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	41	36	31	40	35	35	29	39
1.0	54	47	41	37	46	41	40	35	47
1.5	62	56	51	47	54	50	49	45	59
2.0	67	62	57	54	60	56	55	51	68
2.5	69	65	62	59	64	60	60	55	74
3.0	71	68	65	62	66	63	62	58	78
4.0	74	71	68	66	69	67	66	62	83
5.0	75	73	71	69	71	69	68	64	86

Curva limite di luminanza

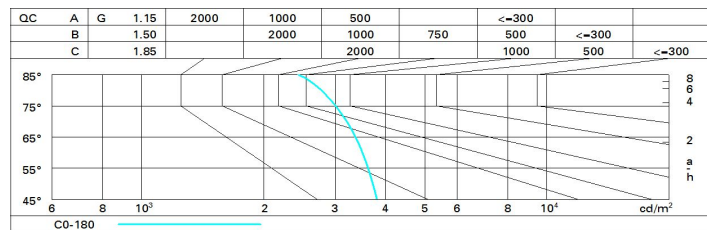


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	17.1	18.4	17.5	18.6	18.9	17.1	18.4	17.5	18.6	18.9
	3H	18.7	19.8	19.1	20.1	20.4	17.6	18.7	18.0	19.0	19.3
	4H	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5
	6H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5	17.9	18.9	18.3	19.2	19.5
	8H	20.0	20.9	20.4	21.3	21.6	17.9	18.8	18.3	19.2	19.5
	12H	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7	17.9	18.8	18.3	19.1	19.5
4H	2H	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0
	3H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.2	20.0	20.9	20.4	21.2	21.6
	4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
	6H	20.9	21.6	21.4	22.0	22.5	20.5	21.2	21.0	21.6	22.1
	8H	21.1	21.8	21.6	22.2	22.7	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1
	12H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1
8H	4H	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1	21.1	21.8	21.6	22.2	22.7
	6H	21.4	21.9	21.8	22.4	22.8	21.5	22.0	22.0	22.5	23.0
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1
	12H	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2
12H	4H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8
	6H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
	8H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				