

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P223

P223: 625X625 mm - LED warm white - alimentatore DALI - ottica luminanza controllata UGR<19

**Codice prodotto**P223: 625X625 mm - LED warm white - alimentatore DALI - ottica luminanza controllata UGR<19 **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso per installazione su controsoffitti modulari con passo 625x625, ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED warm white 3000K ad alta resa cromatica. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa bianca, uno schermo diffusore in metacrilato per emissione con luminanza controllata UGR<19 L<3.000 cd/m² per α≥65° ideale per ambienti dove sono presenti videotermini 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

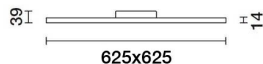
prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



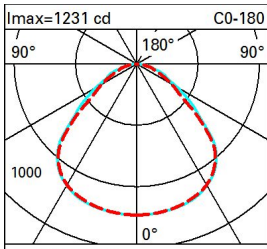
IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	3182	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	38	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4300	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):	83.7	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.) [%]:	74	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

Polare

		CIE nL 0.74 56-86-97-100-74 UGR 18.7-17.8 DIN A.41 UTE 0.74D+0.00T F*1=558 F*1+F*2=862 F*1+F*2+F*3=969 CIBSE LG3 L<3000 cd/m ² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°		Lux		
Imax=1231 cd	C0-180	h	d1	d2	Em	Emax
90°	180°	1	2.6	2.4	795	1231
1000	0°	2	5.1	4.8	199	308
		3	7.7	7.2	88	137
		4	10.2	9.5	50	77
α = 104° / 100°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	44	39	35	43	39	38	34	45
1.0	56	50	45	41	49	44	44	39	53
1.5	64	58	54	51	57	53	53	48	65
2.0	68	64	60	57	62	59	58	54	73
2.5	70	67	64	61	65	63	62	58	78
3.0	72	69	66	64	67	65	64	61	82
4.0	74	71	69	67	70	68	67	64	86
5.0	75	73	71	70	71	70	69	65	88

Curva limite di luminanza

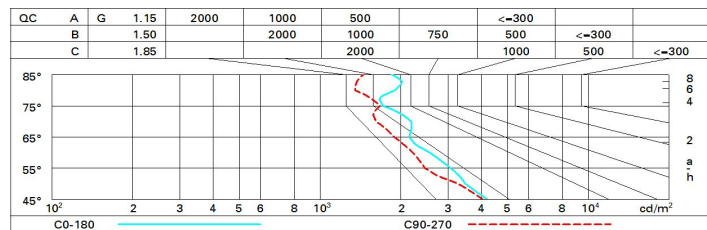


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	16.0	17.0	16.3	17.3	17.6	15.8	16.9	16.1	17.1	17.4
	3H	16.8	17.8	17.2	18.1	18.4	16.1	17.0	16.4	17.3	17.6
	4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.8	16.1	17.0	16.5	17.4	17.7
	6H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	16.1	17.0	16.5	17.3	17.7
	8H	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3	16.1	16.9	16.5	17.3	17.6
	12H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	16.1	16.9	16.5	17.2	17.6
4H	2H	16.3	17.2	16.7	17.5	17.9	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4
	3H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9
	4H	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2
	8H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
	12H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
8H	4H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7
	6H	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
	8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.7	18.9	19.2	19.4	19.7	20.3
12H	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	6H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.0	19.4	19.5	19.8	20.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.5 / -0.8					0.6 / -0.7				
	2.0H	1.1 / -1.0					1.1 / -1.1				