

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P180

P180: 625x625 mm - LED neutral white - alimentatore DALI - ottica luminanza controllata UGR<19



Codice prodotto

P180: 625x625 mm - LED neutral 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 neutral white 4000K ad alta resa cromatica. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa bianca, uno schermo diffusore in metacrilato per emissione con luminanza controllata

$L < 3.000 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha \geq 65^\circ$ ideale per ambienti dove sono presenti video terminali 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

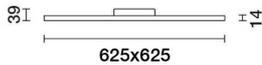


IP20



IP43

Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	3404	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):	89.6	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 18.9-18.1 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			
		h	d1	d2	Em Emax
		1	2.6	2.4	851 1317
		2	5.1	4.8	213 329
		3	7.7	7.2	95 146
4	10.2	9.5	53 82		

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

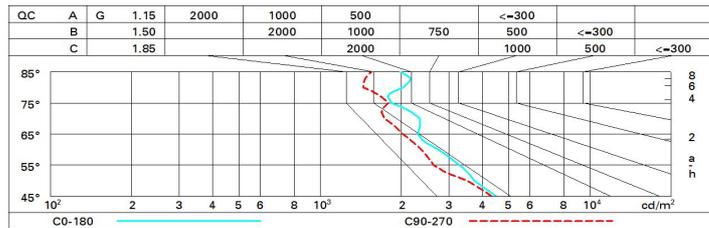


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.2	17.3	16.5	17.5	17.8	16.0	17.1	16.3	17.3	17.6
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.6	16.3	17.3	16.6	17.6	17.9
	4H	17.5	18.4	17.8	18.7	19.0	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9
	6H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.4	16.4	17.2	16.7	17.5	17.9
	8H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.6	16.4	17.2	16.7	17.5	17.9
12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.7	16.3	17.1	16.7	17.5	17.8	
4H	2H	16.5	17.5	16.9	17.8	18.1	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6
	3H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	17.6	18.4	18.0	18.8	19.1
	4H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3
	6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.1	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5
	8H	18.9	19.4	19.3	19.9	20.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
12H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.5	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	
8H	4H	18.3	18.8	18.7	19.3	19.7	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
	6H	19.0	19.4	19.4	19.9	20.4	18.9	19.3	19.3	19.8	20.2
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	12H	19.5	19.9	20.0	20.4	20.9	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
12H	4H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.6	19.1	19.1	19.6	20.0
	6H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	8H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
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				