

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P302

P302: 625x625 - warm White - UGR<19 - DALI



Codice prodotto

P302: 625x625 - warm White - UGR<19 - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio per installazione ad incasso su controsoffitti modulari 625x625 mm, ad emissione diretta finalizzato all'utilizzo di LED in tonalità di colore warm White 3000K. Vano ottico realizzato in materiale termoplastico per emissione con luminanza controllata UGR<19 L<3000 cd/m² α≥ 65°, ideale per ambienti dove sono presenti videotermini. Prodotto completo di alimentatore DALI.

Installazione

ad incasso su controsoffitti modulari 625x625 mm

Colore

Bianco (01)

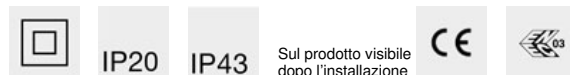
Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

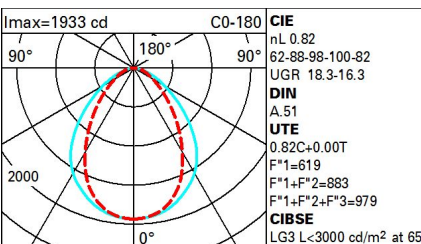
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3648	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	35	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4450	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	30	Perdite dell'alimentatore	5
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	104.2	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Codice ZVEI:	LED
Indice di resa cromatica:	80	Numero di vani ottici:	1
		Control:	DALI

Polare

lmax=1933 cd				C0-180		CIE		Lux				
90°				180°		nL 0.82 62-88-98-100-82 UGR 18.3-16.3		h	d1	d2	Em	Emax
				DIN A.51		UTE 0.82C+0.00T		2	4.1	2.9	325	483
				F*1=619		F*1+F*2=883		4	8.3	5.8	81	121
				F*1+F*2+F*3=979		6	12.4	8.7	36	54		
				CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°		8	16.6	11.6	20	30		
				α=92° / 72°								

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	52	47	43	51	46	46	41	50
1.0	65	58	53	49	57	52	52	47	57
1.5	72	67	62	59	65	62	61	56	69
2.0	76	72	69	66	71	68	67	63	76
2.5	79	75	73	70	74	71	70	67	81
3.0	81	78	75	73	76	74	73	69	85
4.0	83	80	78	77	79	77	76	72	88
5.0	84	82	80	79	80	79	77	74	91

Curva limite di luminanza

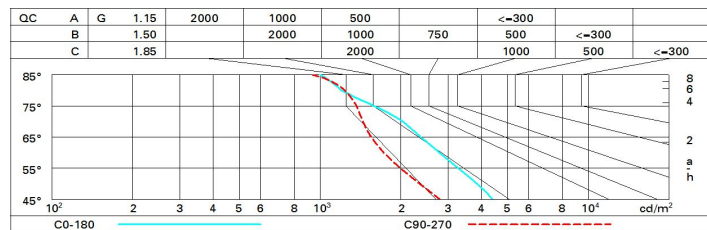


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4450 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	16.4	17.4	16.7	17.7	18.0	14.1	15.1	14.4	15.4	15.6
	3H	17.3	18.2	17.6	18.5	18.8	14.5	15.4	14.8	15.7	16.0
	4H	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0	14.7	15.5	15.0	15.8	16.2
	6H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	14.7	15.5	15.1	15.8	16.2
	8H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	14.7	15.5	15.1	15.8	16.2
	12H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	14.7	15.4	15.1	15.8	16.1
4H	2H	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1	15.3	16.2	15.6	16.5	16.8
	3H	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1	15.9	16.6	16.3	17.0	17.3
	4H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	16.1	16.8	16.5	17.2	17.5
	6H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	16.3	16.9	16.7	17.3	17.7
	8H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7	16.3	16.9	16.8	17.3	17.7
	12H	18.4	18.8	18.8	19.3	19.7	16.3	16.8	16.8	17.2	17.7
8H	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	16.7	17.2	17.1	17.6	18.1
	6H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	16.9	17.4	17.4	17.8	18.3
	8H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	17.0	17.4	17.5	17.9	18.4
	12H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4
12H	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	16.7	17.2	17.2	17.7	18.1
	6H	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8	17.1	17.4	17.5	17.9	18.4
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.6 / -0.9					0.5 / -0.9				
	2.0H	1.4 / -1.3					0.9 / -1.2				