

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P299

P299: 600x600 - neutral White - UGR<19 - DALI



Codice prodotto

P299: 600x600 - neutral White - UGR<19 - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio per installazione ad incasso su controsoffitti modulari 600x600 o su soffitti in cartongesso tramite cornice da ordinare come accessorio, ad emissione diretta finalizzato all'utilizzo di LED in tonalità di colore neutral White 4000K. 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 600x600 o su soffitti in cartongesso tramite cornice da ordinare come accessorio.

Colore

Bianco (01)

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3771	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	35	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4600	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	30	Perdite dell'alimentatore	5
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.7	[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

Imax=1998 cd C0-180 90° 180° 90° 2000 0° α=92° / 72°	CIE nL 0.82 62-88-98-100-82 UGR 18.4-16.5 DIN A.51 UTE 0.82C+0.00T F*1=619 F*1+F*2=883 F*1+F*2+F*3=979 CIBSE LG3 L<3000 cd/m ² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°				
	Lux				
	h	d1	d2	Em	E _{max}
	2	4.1	2.9	336	499
	4	8.3	5.8	84	125
6	12.4	8.7	37	55	
8	16.6	11.6	21	31	

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

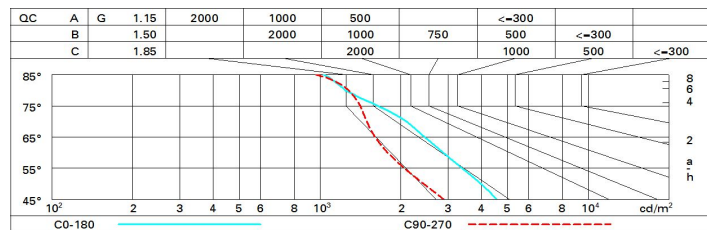


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4000 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	16.5	17.5	18.8	17.8	18.1	14.2	15.2	14.5	15.5	15.7
	3H	17.4	18.3	17.7	18.6	18.9	14.6	15.6	15.0	15.8	16.1
	4H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.2	14.8	15.7	15.1	16.0	16.3
	6H	17.8	18.6	18.2	18.9	19.3	14.8	15.6	15.2	16.0	16.3
	8H	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3	14.8	15.6	15.2	15.9	16.3
	12H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.3	14.8	15.5	15.2	15.9	16.3
4H	2H	16.7	17.6	17.1	17.9	18.2	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9
	3H	17.8	18.5	18.2	18.9	19.2	16.0	16.7	16.4	17.1	17.4
	4H	18.1	18.8	18.6	19.2	19.6	16.2	16.9	16.6	17.3	17.7
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	16.4	17.0	16.8	17.4	17.8
	8H	18.4	19.0	18.9	19.4	19.8	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8
	12H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9	16.4	16.9	16.9	17.4	17.8
8H	4H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2
	6H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4
	8H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	17.2	17.5	17.6	18.0	18.5
	12H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.1	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5
12H	4H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	16.9	17.3	17.3	17.8	18.2
	6H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5
	8H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6
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				