

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: P298

P298: 600x600 - warm White - UGR<19



Codice prodotto

P298: 600x600 - warm White - UGR<19 **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 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 elettronico.

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 elettronica

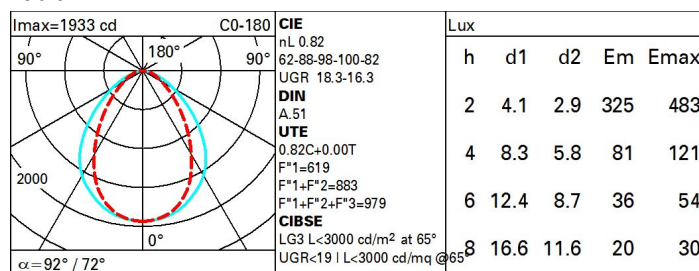
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3648	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	34	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	4
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.3	[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

Polare



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

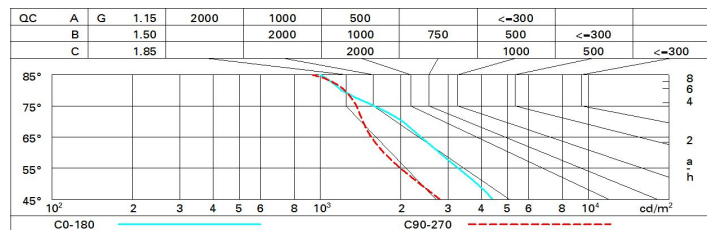


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
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				