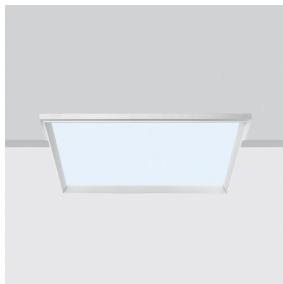


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P625

P625: 600x600 - Warm White - UGR<19-DALI

**Codice prodotto**P625: 600x600 - 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 con cornice rastremata in estruso di alluminio verniciata bianca e schermo microprismato arretrato 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



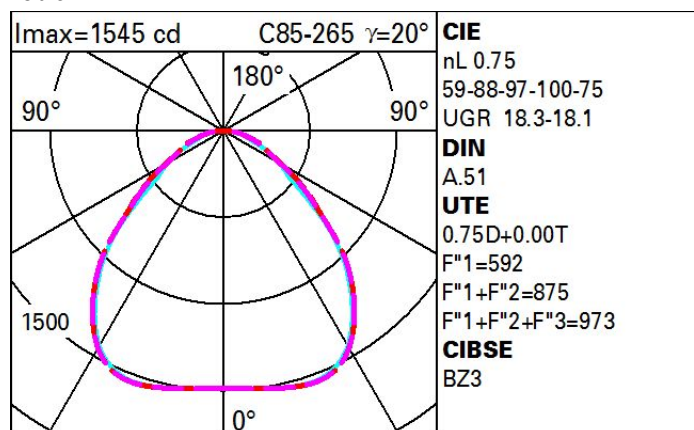
IP20

IP43

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

Im di sistema: 3712
W di sistema: 33.4
Im di sorgente: 4950
W di sorgente: 28
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 111.1
Im in modalità emergenza: -
Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]: 0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 75
Indice di resa cromatica: 80

Temperatura colore [K]: 3000
MacAdam Step: 3
Life Time LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Perdite dell'alimentatore [W]: 5.4
Codice lampada: LED
Numero di lampade per vano ottico: 1
Codice ZVEI: LED
Numero di vani ottici: 1
Control: DALI

Polare

CIE
nL 0.75
59-88-97-100-75
UGR 18.3-18.1
DIN
A.51
UTE
0.75D+0.00T
F"1=592
F"1+F"2=875
F"1+F"2+F"3=973
CIBSE
BZ3

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	46	41	38	45	41	40	36	48
1.0	58	52	47	44	51	46	46	41	55
1.5	65	60	56	53	59	55	55	50	67
2.0	69	65	62	59	64	61	60	56	75
2.5	72	68	66	63	67	64	64	60	80
3.0	73	71	68	66	69	67	66	62	83
4.0	75	73	71	69	71	70	69	65	87
5.0	76	74	73	71	73	71	70	67	89

Curva limite di luminanza

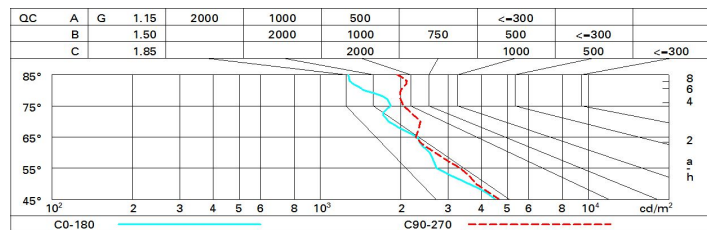


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4950 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	15.9	17.0	16.2	17.2	17.5	16.1	17.1	16.4	17.4	17.7
	3H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.2	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9
	4H	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9
	6H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.8	16.4	17.2	16.8	17.6	17.9
	8H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9
	12H	17.5	18.2	17.9	18.6	18.9	16.4	17.1	16.8	17.5	17.9
4H	2H	16.3	17.1	16.6	17.4	17.8	17.3	18.2	17.7	18.5	18.8
	3H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	17.8	18.5	18.2	18.9	19.2
	4H	17.7	18.4	18.2	18.8	19.2	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4
	6H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	8H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5
	12H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
8H	4H	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	19.9	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3
	8H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.2	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	12H	18.9	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4
12H	4H	17.9	18.4	18.4	18.9	19.3	18.9	19.3	19.3	19.8	20.2
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	8H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.7 / -0.8					0.6 / -0.8				
	2.0H	1.3 / -1.1					1.3 / -1.1				