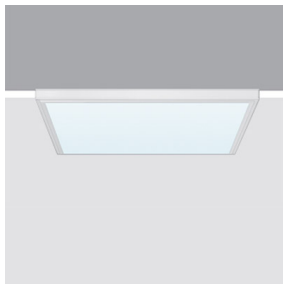


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MT11

MT11: 596 X 596 mm - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica luce generale schermo opale



Codice prodotto

MT11: 596 X 596 mm - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica luce generale schermo opale **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso o plafone (tramite accessorio da ordinare separatamente) ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED warm white 3000K ad alta resa cromatica. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa bianca, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione luce generale e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. I LED sono disposti nel perimetro e il driver è alloggiato nella parte superiore del prodotto.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti in cartongesso (utilizzando cornice accessorio), su controsoffitti con orditura, su controsoffitti modulari (anche 625 x 625 mm tramite adattatore accessorio); Possibilità di installazione a plafone mediante kit da ordinare separatamente come accessorio.

Colore

Bianco (01)

Montaggio

incasso a soffitto|a parete|a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

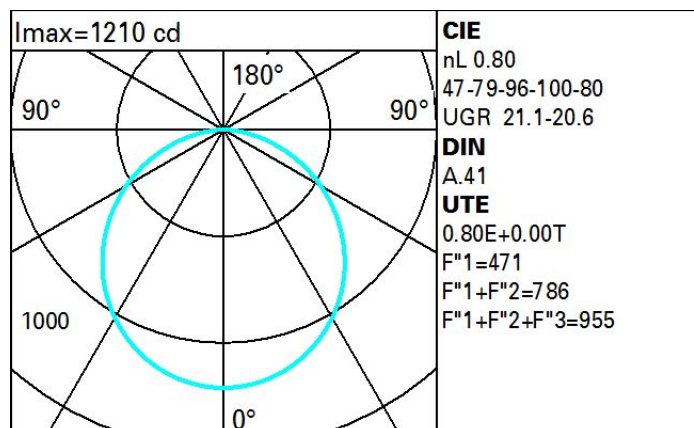


EAC

Dati tecnici

Im di sistema:	3440	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	30.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4300	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	26	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	111.3	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	44	38	33	43	37	37	31	39
1.0	58	50	44	39	48	43	43	37	46
1.5	66	59	54	50	58	53	53	47	59
2.0	71	66	61	58	64	60	59	54	68
2.5	74	69	66	63	68	65	63	59	74
3.0	76	72	69	66	70	68	66	62	78
4.0	79	75	73	70	74	72	70	66	83
5.0	80	78	75	73	76	74	72	69	86

Curva limite di luminanza

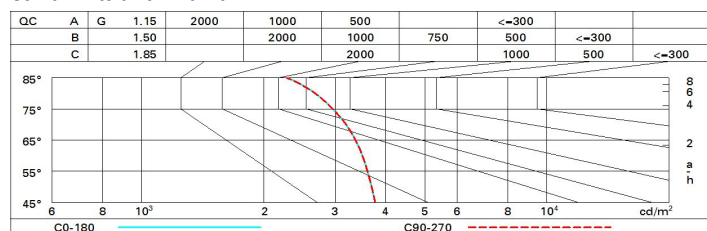


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	17.2	18.4	17.5	18.6	18.9	17.2	18.4	17.5	18.6	18.9
	3H	18.7	19.8	19.1	20.1	20.4	17.7	18.8	18.0	19.1	19.4
	4H	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5
	6H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	17.9	18.9	18.3	19.2	19.6
	8H	20.0	20.9	20.3	21.2	21.6	17.9	18.9	18.3	19.2	19.6
	12H	20.1	20.9	20.5	21.3	21.7	17.9	18.8	18.3	19.2	19.5
4H	2H	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0
	3H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.2	20.0	20.9	20.4	21.3	21.6
	4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
	6H	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	20.5	21.2	21.0	21.6	22.1
	8H	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1
	12H	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1
8H	4H	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6
	6H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8	21.5	22.0	21.9	22.4	22.9
	8H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0
	12H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1
12H	4H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7
	6H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.6	22.1	22.1	22.6	23.1
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				