

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MT21

MT21: 1196 X 296 mm - LED warm white - alimentatore DALI- ottica luce generale schermo opale



Codice prodotto

MT21: 1196 X 296 mm - LED warm white - alimentatore DALI- 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 accessoria), su controsoffitti con orditura; 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 DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



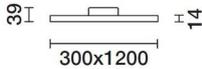
IP20

IP43

Sul prodotto visibile dopo l'installazione



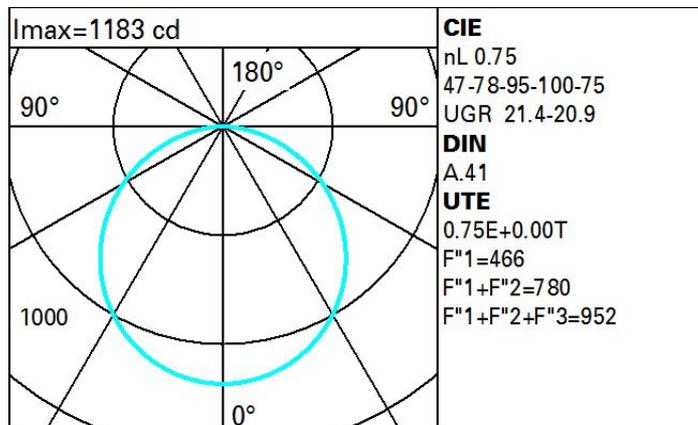
EAC



Dati tecnici

Im di sistema:	3413	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	30.4	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4550	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	26	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	41	35	31	40	35	34	29	39
1.0	54	46	41	37	45	40	40	34	46
1.5	62	56	51	47	54	50	49	44	59
2.0	66	61	57	54	60	56	55	51	68
2.5	69	65	61	58	63	60	59	55	73
3.0	71	68	64	62	66	63	62	58	77
4.0	74	71	68	66	69	67	66	62	83
5.0	75	73	70	68	71	69	68	64	86

Curva limite di luminanza

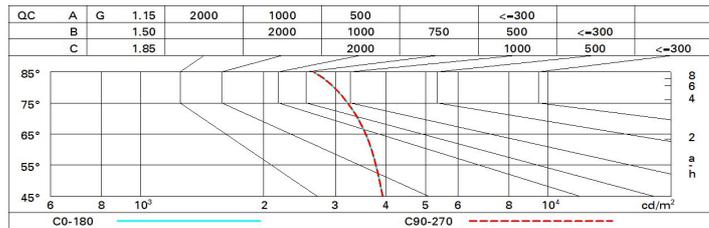


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.3	18.5	17.0	18.8	19.1	17.3	18.5	17.0	18.8	19.1
	3H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5
	4H	19.6	20.6	19.9	20.9	21.2	18.0	19.0	18.4	19.3	19.7
	6H	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7	18.1	19.0	18.5	19.4	19.7
	8H	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9	18.1	19.0	18.5	19.4	19.7
	12H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	18.1	19.0	18.5	19.3	19.7
4H	2H	18.0	19.0	18.4	19.3	19.7	19.6	20.6	19.9	20.9	21.2
	3H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
	4H	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1
	6H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.7	20.8	21.5	21.3	21.9	22.3
	8H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	20.9	21.5	21.3	21.9	22.4
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4
8H	4H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.4	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9
	6H	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1	21.8	22.3	22.3	22.8	23.3
	8H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4
	12H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5
12H	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	22.0	22.5	22.5	22.9	23.5
	8H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.5				