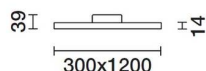


Configurazione di prodotto: MT24

MT24: 1196 X 296 mm - LED neutral white - alimentatore DALI - ottica luminanza controllata UGR<19



MT24: 1196 X 296 mm - LED neutral white - alimentatore DALI - ottica luminanza controllata UGR<19 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Apparecchio ad incasso o plafone (tramite accessorio da ordinare separatamente) ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED neutral white 4000K ad alta resa cromatica. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa bianca, uno schermo diffusore in metacrilato per emissione con luminanza controllata $UGR < 19L < 3.000 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha \geq 65^\circ$ ideale per ambienti dove sono presenti videotermini e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. i LED sono disposti nel perimetro e il driver DALI è alloggiato nella parte superiore del prodotto

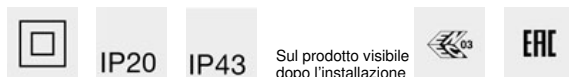
Ad incasso su controsoffitti in cartongesso (utilizzando cornice accessoriata), su controsoffitti con orditura; Possibilità di installazione a plafone mediante kit da ordinare separatamente come accessorio

Bianco (01)

incasso a soffitto la parete la soffitto

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	3743	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	39.4	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	5200	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	31	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEL:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

$I_{max}=1807\text{ cd}$ C25-205 90° 180° 90° 2000 0° $\alpha=90^\circ / 86^\circ$	CIE		Lux				
	nL 0.72						
	61-88-97-100-72						
	UGR 18.8-17.7						
	DIN						
	A.51						
UTE							
0.72C+0.00T							
F*1=606		1	2	1.9	1210	1806	
F*1+F*2=877		2	4	3.7	302	452	
F*1+F*2+F*3=972		3	6	5.6	134	201	
CIBSE							
LG3 Lc:3000 cd/m ² at 65°							
UGR<19 Lc:3000 cd/mq @65°		4	8	7.5	76	113	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	40	37	44	40	40	35	49
1.0	56	50	46	42	49	45	45	40	56
1.5	63	58	54	51	57	54	53	49	68
2.0	67	63	60	57	62	59	58	54	75
2.5	69	66	63	61	64	62	61	58	80
3.0	71	68	66	64	66	64	63	60	84
4.0	72	70	68	67	69	67	66	63	87
5.0	73	72	70	69	70	69	67	65	90

Curva limite di luminanza

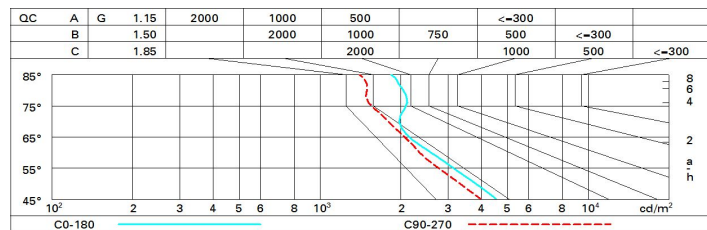


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	16.2	17.2	16.5	17.5	17.7	15.6	16.6	15.9	16.9	17.1
	3H	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4
	4H	17.5	18.3	17.8	18.6	18.9	16.0	16.9	16.4	17.2	17.5
	6H	17.9	18.6	18.2	19.0	19.3	16.0	16.8	16.4	17.1	17.5
	8H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	16.0	16.8	16.4	17.1	17.5
	12H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.5	16.0	16.7	16.4	17.1	17.4
4H	2H	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0	16.8	17.6	17.1	17.9	18.3
	3H	17.5	18.2	17.9	18.6	19.0	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7
	4H	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9
	6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.0	17.6	18.2	18.1	18.6	19.0
	8H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.2	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	12H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	17.7	18.2	18.1	18.6	19.1
8H	4H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	6H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	18.6	18.9	19.1	19.4	20.0
12H	4H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	6H	19.0	19.3	19.4	19.8	20.3	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.7	18.7	19.0	19.2	19.5	20.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	1.5H	0.4 / -0.9					0.4 / -0.9				
	2.0H	1.0 / -1.2					0.9 / -1.3				