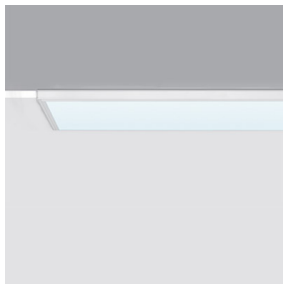


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MT23

MT23: 1196 X 296 mm - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica luminanza controllata UGR<19

**Codice prodotto**MT23: 1196 X 296 mm - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica luminanza controllata UGR<19 **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 per emissione con luminanza controllata UGR<19 L<3.000 cd/m² 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 elettronico è alloggiato nella parte superiore del prodotto.

Installazione

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

Colore

Bianco (01)

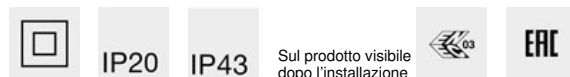
Montaggio

incasso a soffitto|a parete|a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3528	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	39.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4900	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	31	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89.5	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.) [%]:	72	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=1702 cd C25-205 90° 180° 90° 1500 0° $\alpha = 90^\circ / 86^\circ$	CIE nL 0.72 61-88-97-100-72 UGR 18.6-17.5 DIN A.51 UTE 0.72C+0.00T F*1=606 F*1.4F*2=877 F*1.4F*2+F*3=972 CIBSE LG3 L<3000 cd/m ² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @ 65°				Lux			
	h	d1	d2	Em	Emax			
	1	2	1.9	1140	1702			
	2	4	3.7	285	426			
	3	6	5.6	127	189			
	4	8	7.5	71	106			

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

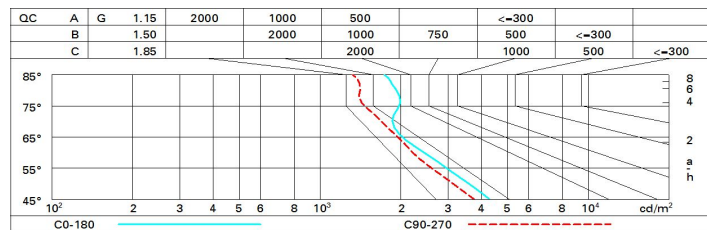


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4900 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	16.0	17.0	16.3	17.3	17.5	15.4	16.4	15.7	16.7	16.9
	3H	16.8	17.8	17.2	18.0	18.3	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2
	4H	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	15.8	16.7	16.2	17.0	17.3
	6H	17.7	18.4	18.0	18.8	19.1	15.8	16.6	16.2	16.9	17.3
	8H	17.8	18.6	18.2	18.9	19.2	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2
	12H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.3	15.8	16.5	16.2	16.8	17.2
4H	2H	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0
	3H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5
	4H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
	6H	18.4	19.0	18.9	19.4	19.8	17.4	18.0	17.9	18.4	18.8
	8H	18.6	19.1	19.1	19.6	20.0	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8
	12H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.2	17.5	17.9	17.9	18.4	18.8
8H	4H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3
	6H	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	18.2	18.6	18.6	19.0	19.5
	8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
12H	4H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	6H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.1	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7
	8H	19.1	19.5	19.6	19.9	20.5	18.5	18.8	19.0	19.3	19.9
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				