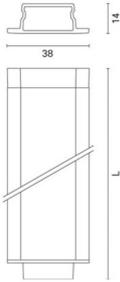


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: M891

M891: X26 incasso 2000 High Flux



Codice prodotto

M891: X26 incasso 2000 High Flux **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Prodotto a profilo rigido per illuminazione lineare a LED, predisposto per installazione ad incasso. Struttura in barra di alluminio estruso con cornice di battuta, schermo lineare in policarbonato opalino diffondente. Testate laterali e terminali di chiusura in policarbonato stampato. Il prodotto è equipaggiato con molle a contrasto per applicazione ad incasso su fresature cieche (mensole); per inserimento in supporti con fresatura passante utilizzare le molle accessorie. Versione con modulo a 24 LED 24Vdc ad alta emissione (24W totali) - colore bianco, tonalità warm white (3100K) indice di resa cromatica - CRI 95 (indicato per impieghi in ambito museale). Alimentatore non incluso.

Installazione

A pressione sulla fresatura cieca precedentemente eseguita, tramite molle a contrasto in dotazione all'apparecchio. Per applicazioni con fresatura passante, rimuovere le molle a contrasto ed utilizzare il kit accessorio (MWK3) per fissaggio ad incasso standard (controsoffitti da 1 a 30 mm)

Colore

Trasparente Incolore (24) | Alluminio (12)

Montaggio

a parete/soffitto

Cablaggio

Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente: elettronico 50W 24V (MWK4) - elettronico 70W 24V dimmerabile 1-10V (MWK5). Testata di alimentazione con cavo (MWK1 - per collegamento all'alimentatore); testata di alimentazione intermedia con cavo (MWK2 - per collegamento tra moduli)

Note

Per fissaggio, connessioni ed alimentazione utilizzare i componenti disponibili con codifica separata. Per impianti consistenti e lunghezze rilevanti è possibile utilizzare alimentatori elettronici da guida DIN: 9910 (72W) - 9911 (96W) - 9912 (240W)

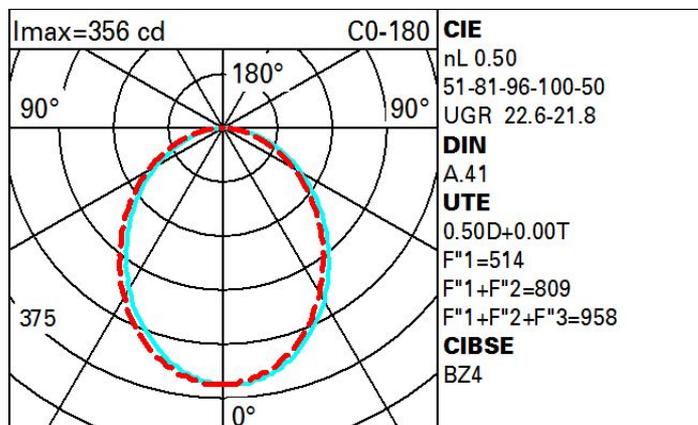
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	844	Indice di resa cromatica:	95
W di sistema:	28.6	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1680	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W di sorgente:	25	Perdite dell'alimentatore [W]:	3.6
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	29.5	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.) [%]:	50	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	34	29	25	22	28	25	24	21	42
1.0	37	32	29	26	32	28	28	25	49
1.5	42	38	35	33	37	35	34	31	62
2.0	45	42	39	37	41	39	38	35	70
2.5	47	44	42	40	43	41	41	38	76
3.0	48	46	44	42	45	43	42	40	79
4.0	50	48	46	45	47	45	45	42	84
5.0	51	49	48	47	48	47	46	44	87

Curva limite di luminanza

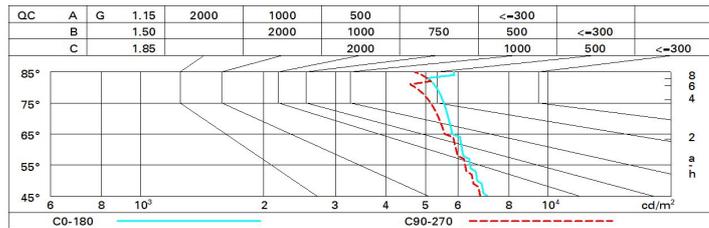


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1732 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											
x	y										
2H	2H	18.7	19.8	19.0	20.1	20.4	18.5	19.7	18.9	20.0	20.2
	3H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7
	4H	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8
	6H	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0	19.3	20.2	19.7	20.5	20.9
	8H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2	19.3	20.2	19.7	20.5	20.9
	12H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	19.3	20.1	19.7	20.5	20.9
4H	2H	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9	20.5	21.5	20.8	21.8	22.1
	3H	21.0	21.8	21.4	22.2	22.5	21.2	22.0	21.6	22.4	22.7
	4H	21.7	22.5	22.1	22.9	23.3	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0
	6H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.9	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2
	8H	22.6	23.2	23.1	23.7	24.1	21.8	22.4	22.2	22.8	23.3
	12H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.3	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3
8H	4H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.5	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.6	23.1	23.1	23.6	24.0
	8H	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
	12H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
12H	4H	22.0	22.6	22.5	23.0	23.5	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
	8H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6	23.0	23.4	23.5	23.8	24.4
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 / -0.4				
	2.0H	0.5 / -0.6					0.4 / -0.7				