

Underscore X26

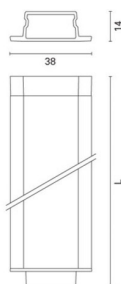
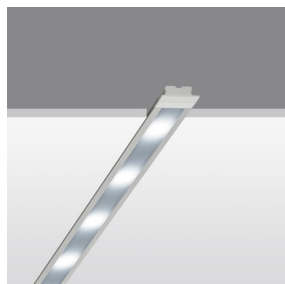
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: M887

M887: X26 incasso 250 High Flux



Codice prodotto

M887: X26 incasso 250 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 3 LED 24Vdc ad alta emissione (3W 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.

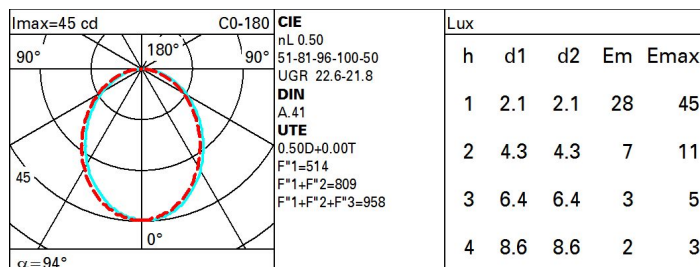
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	106	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	3.7	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	210	Perdite dell'alimentatore [W]:	0.5
W di sorgente:	3.2	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	28.5	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.) [%]:	50	Corrente LED [mA]:	350
CRI (minimo):	95		

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

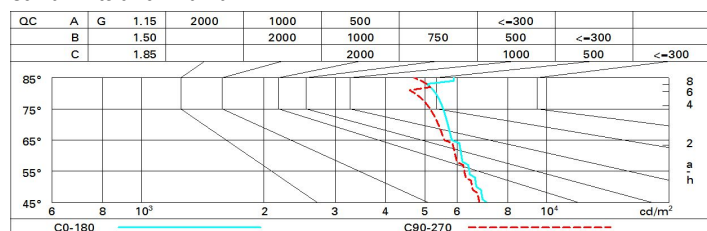


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 217 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
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				