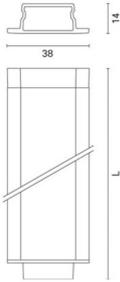


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

**Configurazione di prodotto: M889**

M889: X26 incasso 1000 High Flux



**Codice prodotto**

M889: X26 incasso 1000 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 12 LED 24Vdc ad alta emissione (12W 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|a 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.

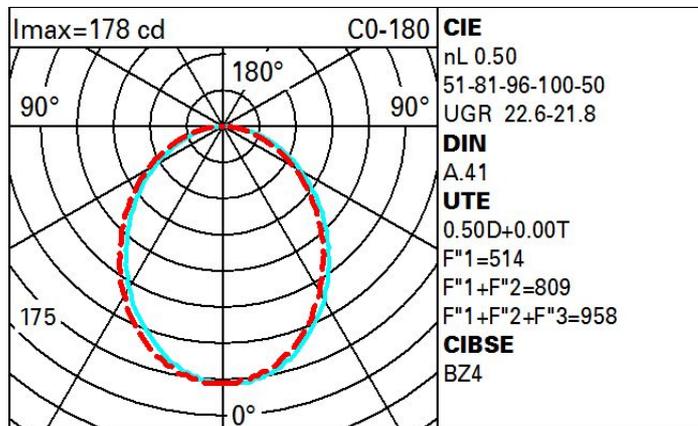
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	421.6	Indice di resa cromatica:	95
W di sistema:	14.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	840	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W di sorgente:	13	Perdite dell'alimentatore	1.3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	29.5	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Codice ZVEI:	LED
		Numero di vani ottici:	1

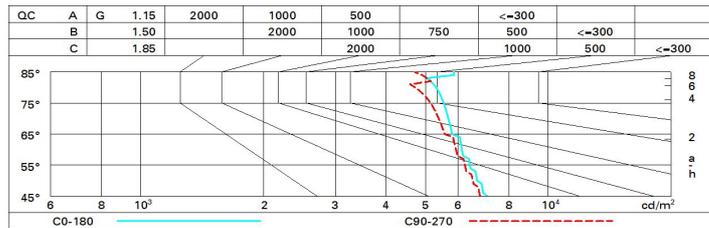
**Polare**



**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	50	49	48	46	48	47	46	44	87

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 805 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				