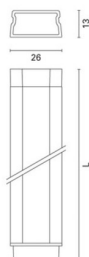


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: M850

M850: X26 superficie 2000 High Flux



Codice prodotto

M850: X26 superficie 2000 High Flux **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Prodotto a profilo rigido per illuminazione lineare a LED, predisposto per installazione da superficie. Versione High Flux indicata per illuminazione di teche, mensole, corner espositivi e bordature perimetrali. Struttura in barra di alluminio estruso, schermo lineare in policarbonato opalino diffondente. Testate laterali e terminali di chiusura in policarbonato stampato; rimuovendo i terminali è possibile eseguire la connessione diretta con un profilo successivo grazie ad un pratico sistema di innesto rapido. Versione con modulo a 24 LED 24Vdc ad alta emissione (24W totali) - colore bianco, tonalità neutral white (4200K) - indice di resa cromatica (CRI) 80. Alimentatore non incluso.

Installazione

Fissaggio a scatto del profilo sulle clips accessorie (MWJ8); le clips vengono fissate alla superficie di posa tramite viti e tasselli (non inclusi). Disponibili ulteriori sistemi di fissaggio: bracci orientabili (MWJ5 - L100; MWJ6 - L200), basetta orientabile (MWJ4)

Colore

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 (MWJ9 - per collegamento all'alimentatore); testata di alimentazione intermedia con cavo (MWK0 - 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)

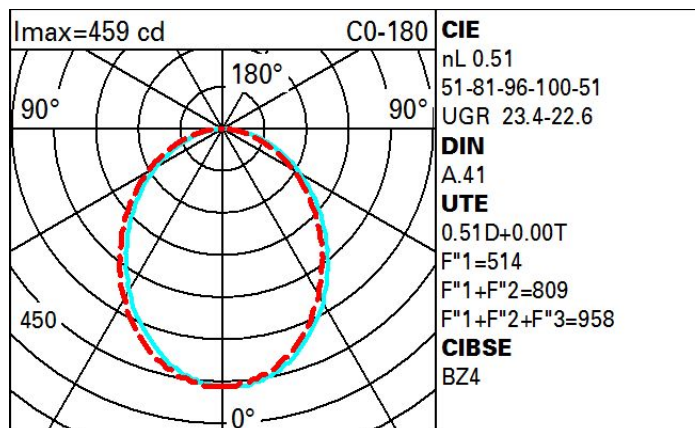
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1088.3	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	29.4	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2123	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W di sorgente:	27	Perdite dell'alimentatore	2.4
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	37	[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.) [%]:	51	Codice ZVEI:	LED
		Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	35	29	26	23	29	25	25	22	42
1.0	38	33	29	27	32	29	29	25	49
1.5	43	39	36	33	38	35	35	32	62
2.0	46	43	40	38	42	39	39	36	70
2.5	48	45	43	41	44	42	42	39	76
3.0	49	47	45	43	46	44	43	41	79
4.0	51	49	47	46	48	46	46	43	84
5.0	52	50	49	47	49	48	47	45	87

Curva limite di luminanza

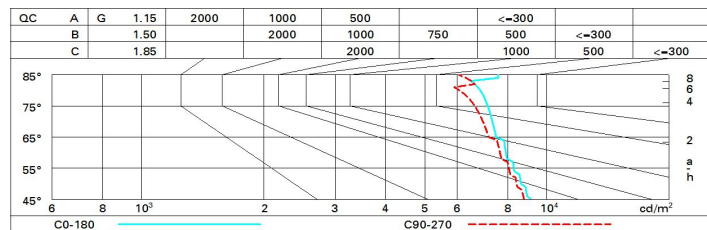


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2233 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.4	20.5	19.7	20.8	21.0
	3H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	4H	21.7	22.6	22.0	22.9	23.3	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6
	6H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7
	8H	22.4	23.3	22.8	23.6	24.0	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7
	12H	22.6	23.4	23.0	23.8	24.2	20.1	20.9	20.5	21.3	21.7
4H	2H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9
	3H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	22.0	22.8	22.4	23.2	23.5
	4H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8
	6H	23.2	23.8	23.6	24.3	24.7	22.5	23.2	23.0	23.6	24.0
	8H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1
	12H	23.7	24.2	24.1	24.7	25.1	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1
8H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5
	6H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9
	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0
	12H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
12H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6
	6H	23.6	24.1	24.1	24.6	25.1	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0
	8H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.8	24.2	24.3	24.7	25.2
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				