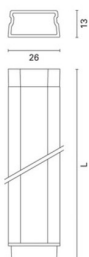


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: M847

M847: X26 superficie 500 High Flux

**Codice prodotto**M847: X26 superficie 500 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 6 LED 24Vdc ad alta emissione (6W 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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

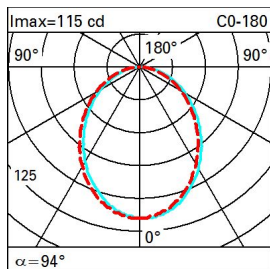


IP40

**Dati tecnici**

Im di sistema:	272	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	7.4	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	531	Perdite dell'alimentatore [W]:	0.7
W di sorgente:	6.7	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	36.8	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.) [%]:	51	Corrente LED [mA]:	350
CRI (minimo):	80		

Polare

 Imax=115 cd C0-180 CIE nL 0.51 51-81-96-100-51 UGR 23.4-22.6 DIN A.41 UTE 0.51D+0.00T F*1=514 F*1+F*2=809 F*1+F*2+F*3=958 $\alpha = 94^\circ$	Lux				
	h	d1	d2	Em	E _{max}
	1	2.1	2.1	71	115
	2	4.3	4.3	18	29
	3	6.4	6.4	8	13
	4	8.6	8.6	4	7

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

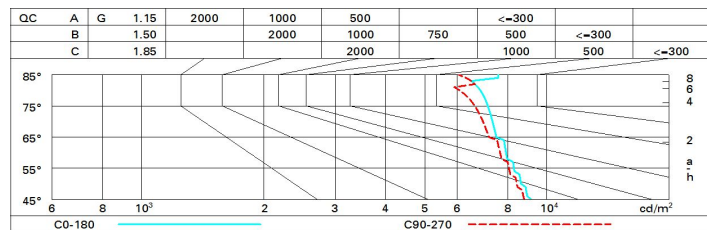


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 559 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	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	21.4	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	23.9	23.6	24.3	24.7	22.5	23.2	23.0	23.6	24.0
	8H	23.4	24.1	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	24.1	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	23.7	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				