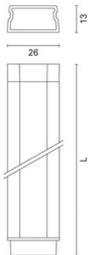


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: M847

M847: X26 Fläche 500 Low Flux 4200K



Produktcode

M847: X26 Fläche 500 Low Flux 4200K **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Produkt mit Festprofil für eine lineare Beleuchtung, zur Bestückung mit LED-Lampen, vorgerüstet für die Installation als Fläche. Version High Flux für die Beleuchtung von Vitrinen, Regalen, Ausstellungsecken und für Konturbeleuchtungen. Struktur aus stranggepresstem Aluminium, linearer Blendschutz aus opalem streuendem Polycarbonat. Seitliche Teile und Endstücke aus spritzgegossenem Polycarbonat; die Endstücke können abgenommen und weitere Profile angeschlossen werden mittels eines praktischen Schnellanschlusssystems. Version mit Modul mit 6 LEDs 24Vdc mit hohem Lichtstrom (6W insgesamt) - weiß, Abstufung Neutral White (4200K) - Farbwiedergabe (CRI) 80. Versorgungseinheit nicht inbegriffen.

Installation

Befestigung des Profils auf den Clips (Zubehörteile MWJ(MWJ8) Schnapp-Verschlüssen; die Clips werden mittels Schrauben und Dübeln (nicht inbegriffen) auf der Fläche befestigt. Weitere Befestigungssysteme sind verfügbar: Schwenkbare Arme (MWJ5 - L100; MWJ6 - L200), schwenkbare Anschlussdose (MWJ4)

Farben

Aluminium (12)

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Versorgungseinheiten mit Konstantspannung müssen separat bestellt werden; Elektronisch 50W 24V (MWK4) - elektronisch 70W 24V dimmbar 1-10V (MWK5). Versorgungsendstück mit Kabel (MWJ9 - zum Anschluss an die Versorgungseinheit); Versorgungszwischenstück mit Kabel (MWK0 - für die Verbindung zwischen den Modulen).

Anmerkungen

Für die Befestigung, die Anschlüsse und die Versorgung die Komponenten mit separater Codierung verwenden.

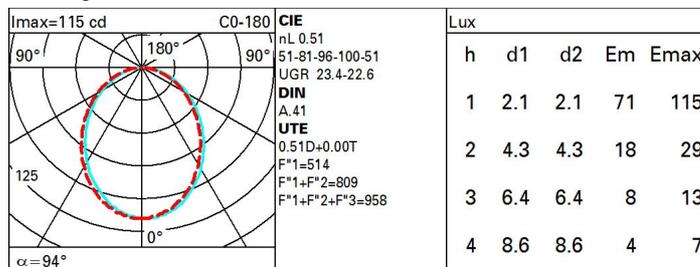
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	272	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	7.4	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	531	Verlustleistung:	0.7
W Lichtquelle:	6.7	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	36.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 51 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	350

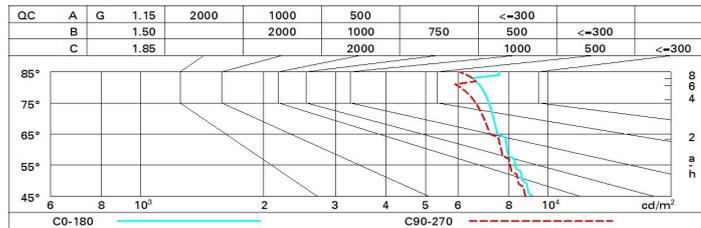
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 559 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
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				