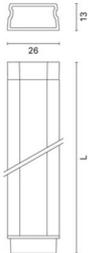


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: M857

M857: X26 Fläche 500 High Flux



Produktcode

M857: X26 Fläche 500 High Flux **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Produkt mit Festprofil für eine lineare Beleuchtung, zur Bestückung mit LED-Lampen, vorgerüstet für die Installation als Fläche. 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 Schnellanschlusssystem. Version mit Modul mit 6 LEDs 24Vdc mit hohem Lichtstrom (6W Gesamtleistung) - weiß, Abstufung Warm White (3100K) - Farbwiedergabe (CRI) 95 (geeignet für Anwendungen in Museen). 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 Konstanzspannung 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.

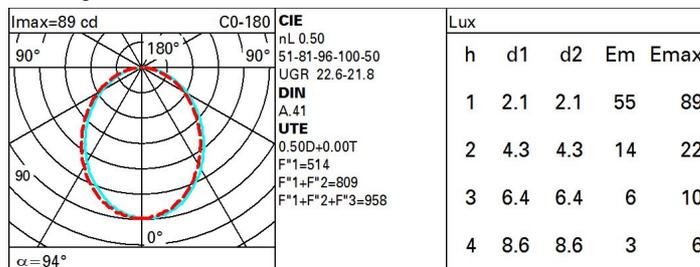
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	211	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	7.1	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	420	Verlustleistung	0.8
W Lichtquelle:	6.3	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	29.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 50 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	95	LED Strom [mA]:	350

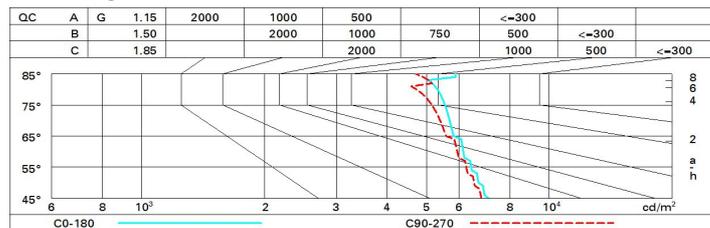
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 433 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling/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			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			