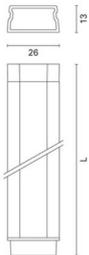


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: M859

M859: X26 Fläche 1500 High Flux



Produktcode

M859: X26 Fläche 1500 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 18 LEDs 24Vdc mit hohem Lichtstrom (18W 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 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. Für große Anlagen und Längen können elektronische Versorgungseinheiten für DIN-Schienen verwendet werden: 9910 (72W) - 9911 (96W) - 9912 (240W)

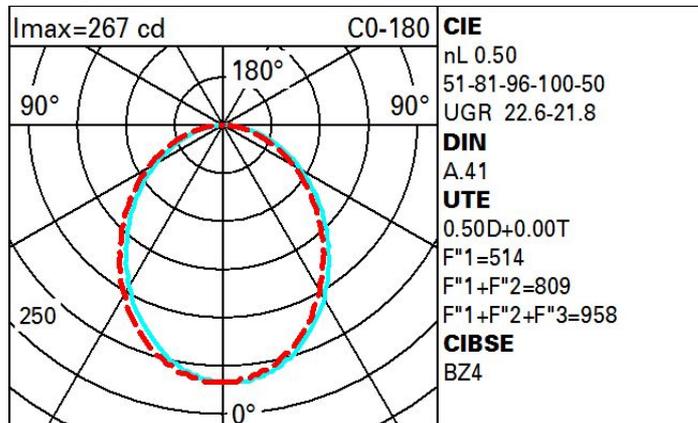
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	633	CRI:	95
W System:	21.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1260	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	19	Verlustleistung	2.4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	29.6	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 50 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtgehäuse:	1

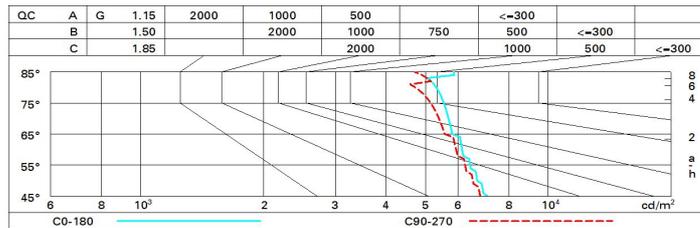
Polardiagramm



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 1299 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			