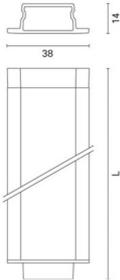


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: M877

M877: X26 Einbauleuchte 250 High Flux 4200K



Produktcode

M877: X26 Einbauleuchte 250 High Flux 4200K **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Produkt mit Festprofil für eine lineare Beleuchtung, zur Bestückung mit LED-Lampen, vorgerüstet für die Installation als Einbauleuchte. Version High Flux für die Beleuchtung von Vitrinen, Regalen, Ausstellungsecken und für Konturbeleuchtungen. Struktur aus stranggepresstem Aluminium mit Falzrahmen, linearer Blendschutz aus opalem streuenden Polycarbonat. Seitenteile und Endstücke aus spritzgegossenem Polycarbonat. Das Produkt ist mit Kontrastfedern für die Installation als Einbauleuchte in blinde Bohrungen (Regale) ausgestattet; für die Installation in Halterungen mit durchgehenden Bohrungen müssen die als Zubehörteile verfügbaren Federn verwendet werden. Version mit Modul mit 3 LEDs 24Vdc mit hohem Lichtstrom (3W insgesamt) - weiß, Abstufung Neutral White (4200K) - Farbwiedergabe (CRI) 80. Versorgungseinheit nicht inbegriffen

Installation

Durch Druck auf die zuvor durchgeführte blinde Bohrung, mittels der im Lieferumfang enthaltenen Kontrastfedern. Für Anwendungen mit durchgehenden Bohrungen müssen die Kontrastfedern entfernt und das Zubehör-Kit (MWK3) für die Standardbefestigung als Einbauleuchte (abgehängte Decken mit 1-30mm) verwendet werden.

Farben

Durchsichtig farblos (24) | 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 (MWK1 - zum Anschluss an die Versorgungseinheit); Versorgungszwischenstück mit Kabel (MWK2 - für die Verbindung zwischen den Modulen).

Anmerkungen

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

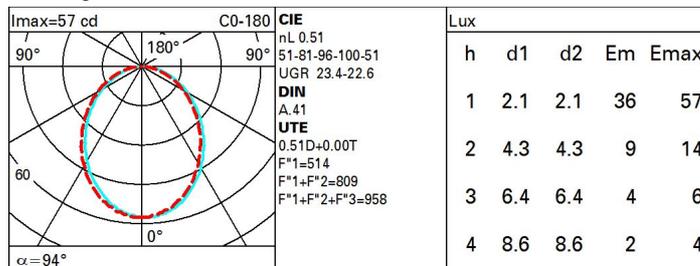
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	136	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	3.7	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	265	Verlustleistung	0.3
W Lichtquelle:	3.4	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	36.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 51 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	350

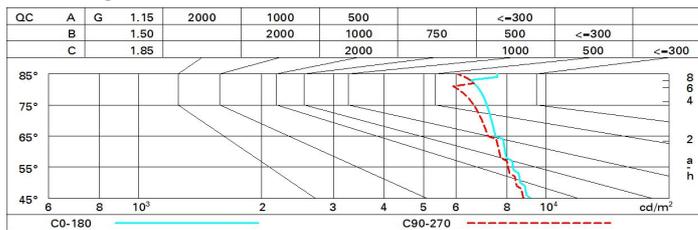
Polardiagramm



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	30	27	32	29	29	25	49
1.5	43	39	36	33	38	35	35	32	62
2.0	46	43	40	38	42	40	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	48	49	48	47	45	87

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 279 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.3	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	21.6	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	24.1	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	24.8
	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				