

Underscore X26

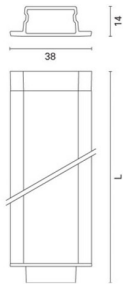
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: M878

M878: X26 Einbauleuchte 500 High Flux 4200K



Produktcode

M878: X26 Einbauleuchte 500 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 6 LEDs 24Vdc mit hohem Lichtstrom (6W 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



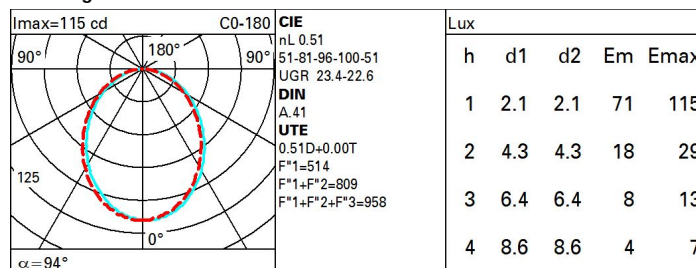
IP40



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

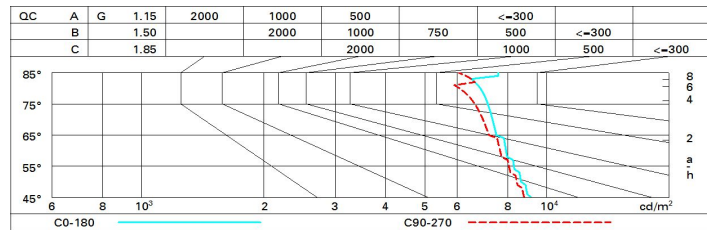
Polardiagramm



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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

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