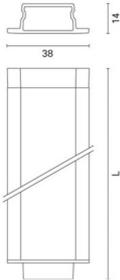


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

**Produktkonfiguration: M890**

M890: X26 Einbauleuchte 1500 High Flux



**Produktcode**

M890: X26 Einbauleuchte 1500 High Flux **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Produkt mit Festprofil für eine lineare Beleuchtung, zur Bestückung mit LED-Lampen, vorgerüstet für die Installation als Einbauleuchte. 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 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**

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 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)

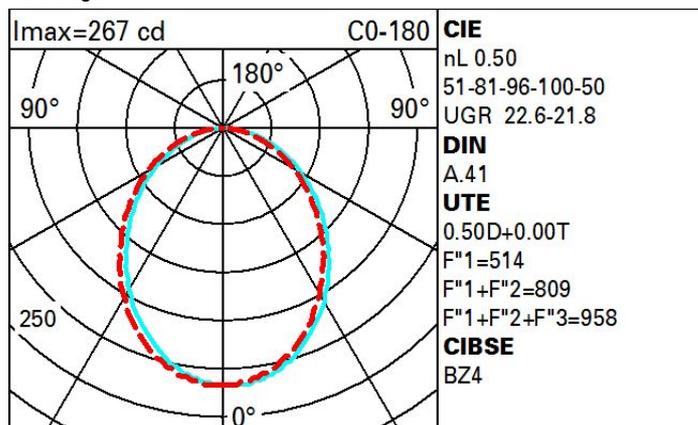
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**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 Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 50 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

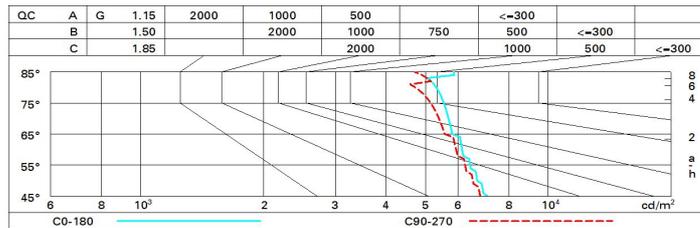
**Polardiagramm**



**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	