

# Maxos fusion

LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951473773000
Material-Nr. (12NC)	910925868967
EAN/UPC - Produkt	8719514737730
Nettogewicht (Einzelteil)	2400 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	66° x 80°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Weiß
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	18
Konstantlichtstrom	Nein

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.97

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Texturiert
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	2276 mm

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	10100 lm
Leuchten-Lichtausbeute	177 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.34. 0.35) SDCM <3
Systemleistung	57 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

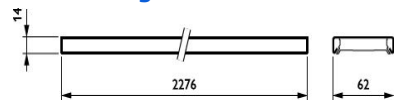
### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L95
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L85

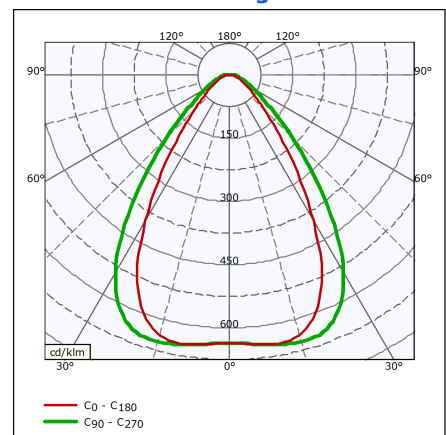
### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-20 bis +35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen