



# Maxos non-linear

## SM500T LED79S/830 PSD WB BK

SM500, LED Module, system flux 7900 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Breitstrahlend, Schwarz

Im Lebensmittelhandel wächst das Online-Geschäft rapide und der Wettbewerb ist groß. So gilt es Anreize zu schaffen, die Kunden anziehen und in die Läden führen. Maxos non-linear verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem er die traditionellen, durchgehenden Lichtlinien aufbricht und stattdessen mit Kontrasten arbeitet. Unterschiedliche Lichtbündelformen und eine ausgezeichnete Lichtqualität setzen die Ware perfekt in Szene und lassen Sie zugleich die gewünschte Gesamtatmosphäre schaffen. Maxos non-linear verfügt über Stromschienenverbinder. Dadurch ist er einfach zu installieren oder auf der vorhandenen Schiene auszutauschen. Und gestalterischen Veränderungen gegenüber jederzeit aufgeschlossen – Sie setzen einfach die Strahler auf der Schiene um. Das macht Maxos non-linear zu einem absolut flexiblen Stimmungsmacher.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Lampenfamiliencode	LED79S [LED Module, system flux 7900 lm]	zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Socket	- [-]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung	
Produktfamiliencode	SM500T [SM500]	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Value Ladder	Better	
CE-Zeichen	Ja	
Garantiedauer	5 Jahre	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen	

# Maxos non-linear

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	7.900 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	149 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,275 ms
Energieverbrauch	53 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 24	

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-

Gehäusefarbe	Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	586 mm
Gesamte Breite	184 mm
Gesamte Höhe	97 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	97 x 184 x 586 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Bestell-Produktname	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Gesamt-Produktcode	871869687033400
Bestellcode	87033400
Material-Nr. (12NC)	910504096703
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696870334
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696870334

## Maxos non-linear

### Abmessungsskizzen

