



# Maxos non-linear

## SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR

SM500, LED Module, system flux 7900 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Doppelt asymmetrische Optik (20°), breitstrahlend, Grau

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]
Sockel	- [-]
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 zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.

Produktfamiliencode	SM500T [SM500]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja

# Maxos non-linear

Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	7.900 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	160 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Doppelt asymmetrische Optik (20°), breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	115°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Energieverbrauch	49,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-

Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	586 mm
Gesamte Breite	184 mm
Gesamte Höhe	90 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	90 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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Bestell-Produktname	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR
Gesamt-Produktcode	871869687034100
Bestellcode	87034100
Material-Nr. (12NC)	910504096803
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696870341
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696870341

## Maxos non-linear

### Abmessungsskizzen

