



Maxos non-linear

SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK

SM500, LED Module, system flux 7900 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Doppelt asymmetrische Optik (20°), 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]
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)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	149 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	1
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Doppelt asymmetrische Optik (20°)
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 Nutzebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK
Gesamt-Produktcode	871869687032700
Bestellcode	87032700
Material-Nr. (12NC)	910504096603
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696870327
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696870327

Maxos non-linear

Abmessungsskizzen

