



# Maxos non-linear

## SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR

SM500, LED Module, system flux 7900 lm, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Doppelt asymmetrische Optik (35°), 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]                                                                                                                                    | zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| 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 |                                                                                                                      |
| 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                              | Doppelt asymmetrische Optik (35°) |
| Typ optische Abdeckung             | Acrylglaswanne/-abdeckung         |
| Abstrahlungswinkel Leuchte         | 150°                              |
| 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                             | 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               | 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  | (0.43, 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 |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein  |

### Produktdaten

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Bestell-Produktname             | SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR |
| Gesamt-Produktcode              | 871869687036500               |
| Bestellcode                     | 87036500                      |
| Material-Nr. (12NC)             | 910504097003                  |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696870365                 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                             |
| EAN Umverpackung                | 8718696870365                 |

## Maxos non-linear

### Abmessungsskizzen

