

StoreSet

SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI

StoreSet LED-Leuchte für Maxos fusion Tragschienen; 6600Lumen; Lichtfarbe 830; Doppelt-asym. Lichtverteilung 25°, Typ breitstahlend; Dimmbarer DALI-Treiber; Mit vorprogrammierter Konstantlichtsteuerung; IP20; Farbe silber;

StoreSet LED-Leuchte für Maxos fusion Tragschiene
Flaches rechteckiges Gehäuse aus Kunststoff, silber (ähnlich RAL 9003); Länge: 622 mm, Breite: 214 mm, Höhe: 70 mm; mit integrierter LED- Optik.

Montage an Maxos fusion Tragschiene.
Doppelt-asym. Lichtverteilung 25°, Typ breitstahlend, aus hochtransparentem PC. Spezielle nach innen geformte Linse, mit nach unten gerader Abschlusskante, zur einfachen Reinigung der Optik. Seitlich durch aufgestellte Kunststoffrand gegen Stöße geschützt.
Leuchtenlichtstrom: 6.600 lm; LED: Warmweiß (3000 K); Ra: 80; Farbort (x, y): 0.38, 0.38; Farborttoleranz SDCM: < 3

Lieferung mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät, gleichspannungsgerecht mit DCemDim-Funktion: automatische Dimmung auf 15% bei Gleichspannungsbetrieb. Mit vorprogrammierter Konstantlichtdimmung.
Umgebungstemperaturbereich: +10 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden; Systemleistung: 50 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 132 lm/W

Schutzklasse I, Schutzart IP 20, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869917243500
Material-Nr. (12NC)	910500459768
EAN/UPC - Produkt	8718699172435
Nettogewicht (Einzelteil)	2200 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Doppelt asymmetrisch breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	25°
BAP-tauglich (UGR)	Not a
Farbe	Silber
Betriebsgerät	PSD-CLO, Power supply unit with DALI interface and constant light output
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	-
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Ja

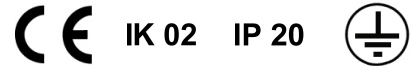
Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	43.5 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	49 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	54.4 W
Leistungsfaktor (min)	0.9

Produktfoto



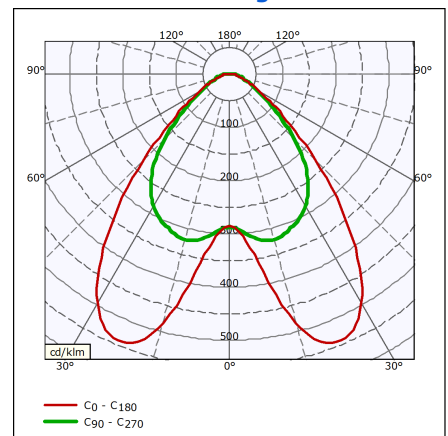
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Kunststoff
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat
Länge	575 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	6600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	132 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM<3
Systemleistung	50 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen