



# StoreSet

## SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK

StoreSet trunking - 830 Warmweiß - Power supply unit with DALI interface and constant light output - Doppelt asymmetrisch breitstrahlend - Schwarz

Moderne Geschäfte versuchen Atmosphäre zuschaffen und damit Besucher einzuladen und die Verweildauer zu erhöhen. StoreSet verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem es die traditionellen, durchgehenden Lichtlinien ersetzt und stattdessen mit Kontrasten arbeitet. Unterschiedliche Lichtverteilungen und eine ausgezeichnete Lichtqualität setzen die Ware perfekt in Szene und lassen Sie zugleich die gewünschte Gesamtatmosphäre schaffen. StoreSet wirkt nicht dominant und kann ganz einfach an Stromschienen oder dem Lichtbandsystem Maxos fusion angeschlossen werden. Die Installation ist einfach und ermöglicht neue gestalterische Möglichkeiten. Eine Kombination mit Strahlern ist jeder Zeit möglich. Das macht das StoreSet zu einem absolut flexiblen Beleuchtungssystem für Ihr Geschäft.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSD-CLO [ Power supply unit with DALI interface and constant light output]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	Doppelt asymmetrisch breitstrahlend	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	25°	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im
Steuerungsschnittstelle	DALI		

„Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.

Konstante Lichtabstrahlung	Ja
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	18
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	SM505S [ StoreSet trunking]
Unified glare rating CEN	Not applicable

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	59 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	66.4 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	73.8 W
Einschaltstrom	4,5 A
Einschaltzeit	0,100 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar

Gesamte Länge	575 mm
Gesamte Breite	184 mm
Gesamte Höhe	89 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	9000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM<3
Systemleistung	74 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

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

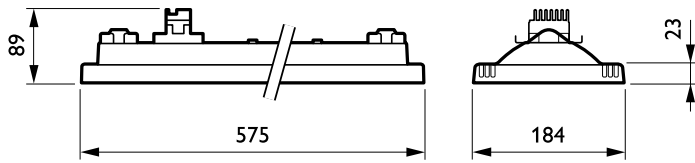
## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869917247300
Bestell-Produktname	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK
EAN/UPC - Produkt	8718699172473
Bestellcode	17247300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500459772
Nettogewicht (Einzelteil)	2,200 kg

## Abmessungsskizzen



StoreSet trunking SM505S

