

## StoreSet

### SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK

StoreSet LED-Leuchte für 3-Phasen-Stromschienen; 9000Lumen; Lichtfarbe 830; Doppelt-asym. Lichtverteilung 25°, Typ breitstrahlend; Schaltbarer Treiber; IP20; Farbe schwarz;

StoreSet LED-Leuchte für 3-Phasen-Stromschienen. Flaches rechteckiges Gehäuse aus Kunststoff, schwarz (ähnlich RAL 9004); Länge: 622 mm, Breite: 214 mm, Höhe: 70 mm; mit integrierter LED- Optik.

Montage an 3-Phasenstromschiene. Doppelt-asym. Lichtverteilung 25°, Typ breitstrahlend, 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: 9.000 lm; LED: Warmweiß (3000 K); Ra: 80; Farbort (x, y): 0.38, 0.38; Farborttoleranz SDCM: < 3

Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät. Umgebungstemperaturbereich: +10 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden; Systemleistung: 74 W; Leuchten-Lichtausbeute: 122 lm/W

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

### Technische Daten

#### Produktdaten

Bestell-Produktname	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869917232900
Material-Nr. (12NC)	910500459757
EAN/UPC - Produkt	8718699172329
Nettogewicht (Einzelteil)	2200 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

#### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Doppelt asymmetrische Optik (25°), breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	86° x 92°
BAP-tauglich (UGR)	Not a
Farbe	Schwarz
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Stromschiene
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

#### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

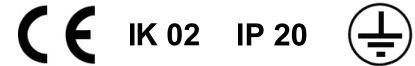
#### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Kunststoff
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	605 mm

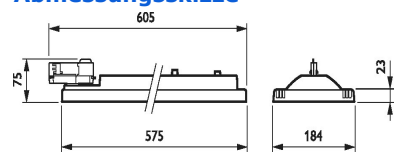
### Produktfoto



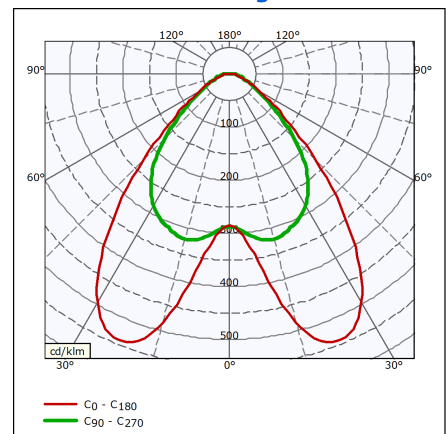
### Prüfzeichen



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung



#### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	9000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	122 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM<3
Systemleistung	74 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

#### Lebensdauerkenwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

#### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

#### Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen