StoreSet

SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK

StoreSet track, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Doppelt asymmetrische Optik (25°), breitstrahlend, Schwarz

Moderne Geschäfte versuchen Atmosphäre zu schaffen und damit Besucher einzuladen und die Verweildauer zu erhöhen. Die StoreSet verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem es die traditionellen, durchgehenden Lichtbänder 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. Die StoreSet wirkt nicht dominant und kann ganz einfach an Stromschienen oder dem Lichtbandystem 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.

Hinweise

- Die Leuchtenoberseite und die optische Abdeckung dürfen nur mit einem fusselfreien Tuch und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
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	SM505T [StoreSet track]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

StoreSet

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	9.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	122 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Doppelt asymmetrische Optik (25°), breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	86° x 92°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Energieverbrauch	74 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Polyamid
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	605 mm
Gesamte Breite	184 mm
Gesamte Höhe	75 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	75 x 184 x 605 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

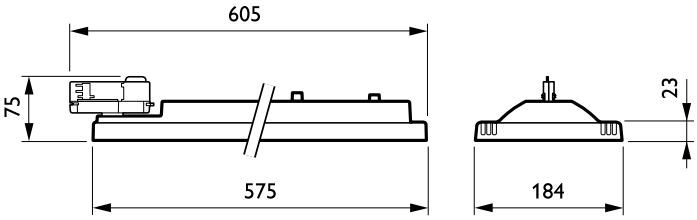
Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869917232900
Bestell-Produktname	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK
Bestellcode	17232900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910500459757
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK
EAN Umverpackung	8718699172329
EAN/UPC - Product/Case	8718699172329

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.