



StoreSet EVO

SM515T 66S/830 PSU A20 WH

StoreSet EVO, 50 W, 575x196 mm, 6700 lm, 3000 K, Asymmetrischer Spiegelachsenwinkel (20°), Klar, Weiß

StoreSet Evo kombiniert ein schlankes, modernes Design und eine gleichförmige Lichtverteilung mit einer breiten Palette von OptiSuit-Optiken, um verschiedenen Anwendungen gerecht zu werden. Dieses System erfüllt unsere strengen Kriterien für Beleuchtung aus einer Kreislaufwirtschaft, schafft ein angenehmes Ambiente im Geschäft und trägt gleichzeitig zu Deinen Nachhaltigkeitszielen bei. StoreSet Evo kann in einer Vielzahl von Einzelhandelsanwendungen eingesetzt werden: Es kann einfach mit Stromschienen, einem Maxos Fusion-Backbone oder Deckeneinbauleuchten verbunden werden.

Hinweise

- Das Leuchtdach und die optischen Oberflächen dürfen nur mit einem fusselfreien Tuch und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden. Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Service Tag	Ja	Lichtstrom	6.700 lm
Portfolio	Best	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)	134 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
		Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß

StoreSet EVO

Optik	Asymmetrischer Spiegelachsenwinkel (20°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	50° x 78°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Daten zur Nachhaltigkeit

Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	20 %
--	------

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Polyamid
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	575 mm
Gesamte Breite	196 mm
Gesamte Höhe	84 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	84 x 196 x 575 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2,500 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

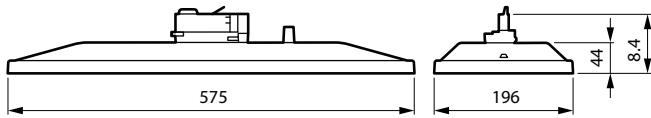
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Produktdaten

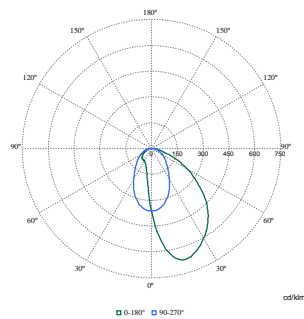
Bestell-Produktname	SM515T 66S/830 PSU A20 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM515T 66S/830 PSU A20 WH
Gesamt-Produktcode	872016958613000
Bestellcode	8720169586130
Material-Nr. (12NC)	910505102665
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169586130
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169586130
Produktfamiliencode	SM515T [StoreSet Evo Track]

StoreSet EVO

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102665

