



StoreSet EVO

SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE

StoreSet EVO, Xtra (lm/W and lifetime), 53 W, 575x196 mm, 8300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Tiefbreitstrahlend (MB), Klar, Schwarz, VLC

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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	156 lm/W
Service Tag	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Lichtstrom	8.300 lm	Ausstrahlungswinkel Leuchte	66° x 80°
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Unified Glare Rating CEN	Not applicable

StoreSet EVO

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	25,1 A
Einschaltzeit	0,214 ms
Systemleistung	53 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Polyamid
Gehäusefarbe	Schwarz
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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbgleich (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

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	26,2 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	20 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	45,6 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

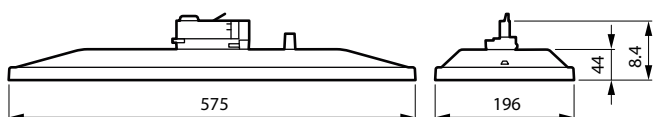
Produktdaten	
Bestell-Produktname	SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE

StoreSet EVO

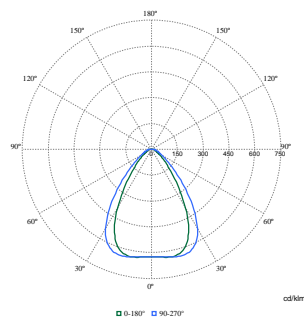
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM515T 805/940 DIA-VLC MB BK HE
Gesamt-Produktcode	872016958750200
Bestellcode	58750200
Material-Nr. (12NC)	910505102710
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169587502

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169587502
Produktfamiliencode	SM515T [StoreSet Evo Track]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102710

