

ST762T 49S/PW930 PSU
SI

910505102535



StoreFlow, Track flood (double), 79 W, 9400 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Doppelt asymmetrische Optik, Silber

Track flood (double), Aluminium, Silber, Netzteil (Ein/Aus), 9400 lm, 79 W, 119 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Doppelt asymmetrische Optik, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 3-phasige Stromschiene

Hinweise

- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren der LED oder des Reflektors ist verboten.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit einem isolierten Handschuh möglich.
- Bezüglich des Schadensfaktors bieten LED-Leuchten eine Verbesserung gegenüber konventionellen Lichtquellen, aber sie können immer noch ein Ausbleichen der Farben verursachen, da Licht selbst eine Energiequelle ist, auch wenn keine IR- oder UV-Strahlen im Lichtstrahl enthalten sind. Um das Risiko zu minimieren, vermeiden Sie Lichtstärken über 1000 lx.
- ST761T Storeflow mit 1 Scheinwerferkopf sollte immer in einer Linie mit der Schiene installiert werden, wenn ein Aufhängungsdraht verwendet wird. Der Einbau unter einem Winkel ist nur bei einer Schiene mit starrer Aufhängung erlaubt, um ein Kippen der Schiene zu vermeiden.

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	9'400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	119 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K
Optik	Doppelt asymmetrische Optik
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 37°
Unified Glare Rating CEN	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	12 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	79 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Silber
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	250 mm
Gesamte Breite	169 mm
Gesamte Höhe	229 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1.600 kg

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)	0.5
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

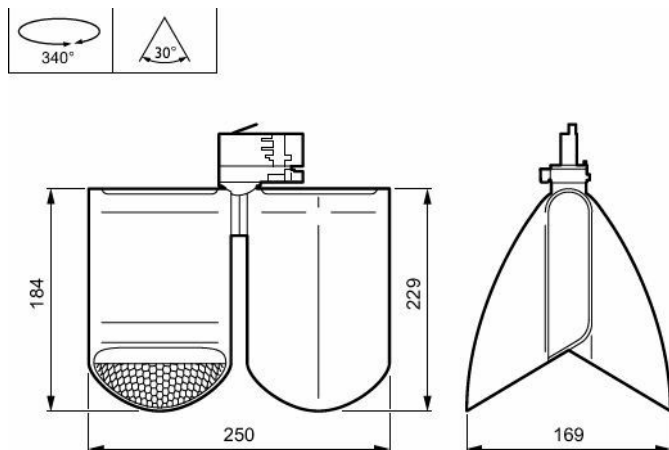
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
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	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	18.8 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	26.1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	45.9 %
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)

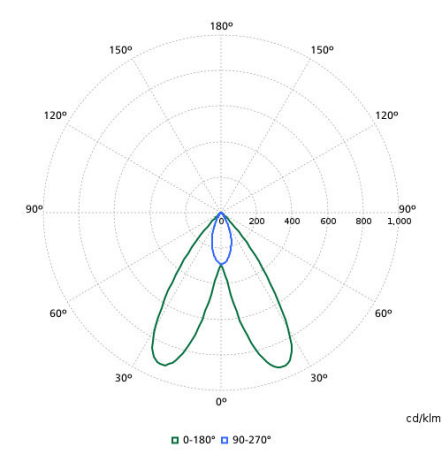
Abmessungsskizzen



Produktdaten

Bestell-Produktname	ST762T 49S/PW930 PSU SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST762T 49S/PW930 PSU SI
Gesamt-Produktcode	872016901173100
Bestellcode	8720169011731
Material-Nr. (12NC)	910505102535
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011731
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011731
Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]

Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Herunterladen
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102535.ldt	Herunterladen
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102535.rolfz	Herunterladen
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102535.uld	Herunterladen
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102535.zip	Herunterladen

