

ST761T 49S/PW935 DIA
BK

910505102520



StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4800 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Asymmetrischer Abstrahlungswinkel, Schwarz

Track flood (single), Aluminium, Schwarz, DALI-Dimmen Interact System Ready, 4800 lm, 38.5 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Asymmetrischer Abstrahlungswinkel, 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	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4'800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3500 K
Optik	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel
Ausstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°
Unified Glare Rating CEN	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	250 ms
Systemleistung	38.5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	132 mm
Gesamte Breite	104 mm
Gesamte Höhe	229 mm
Gesamter Durchmesser	0 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 104 x 132 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0.800 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 (T_q) 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 (0.398,0.376)<2

Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%

Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) SDCM≤2

Lebensdauerkenwerte (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) 16.7 kg CO₂e

Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien 6.81 %

Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts 57 %

GWP gesamt B6 (kg CO₂eq) Deklarierte Einheit Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO₂eq / kWh)

GWP gesamt B6 (kg CO₂eq) Funktionale Einheit Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO₂-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname ST761T 49S/PW935 DIA BK

Gesamtbezeichnung des Produkts ST761T 49S/PW935 DIA BK

Gesamt-Produktcode 872016901158800

Bestellcode 8720169011588

Material-Nr. (12NC) 910505102520

Anzahl pro Verpackung 1

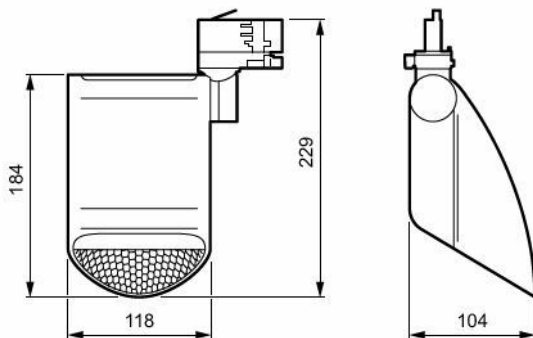
EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169011588

Zähler - Pakete pro Außenkarton 1

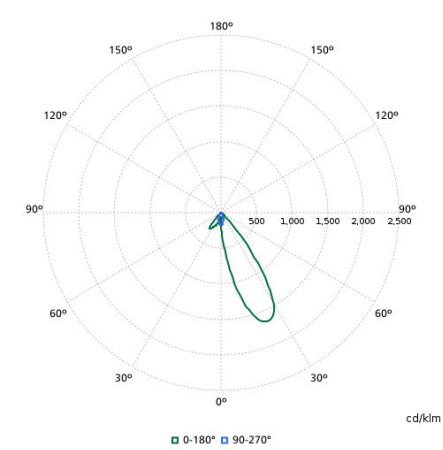
EAN Umverpackung 8720169011588

Produktfamiliencode ST761T [StoreFlow Single]

Abmessungsskizzen



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 - 910505102520.ldt	Herunterladen
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102520.rolfz	Herunterladen
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102520.uld	Herunterladen
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102520.zip	Herunterladen

