



# StoreFlow

## ST762T 27S/PW935 WIA BK

StoreFlow, Track flood (double), 45.5 W, 6200 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, Doppelt asymmetrische Optik, Schwarz

Track flood (double), Aluminium, Schwarz, Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät, 6200 lm, 45.5 W, 136 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<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.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Portfolio	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Service Tag	Ja	Lichtstrom	6.200 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	3500 K

Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra $\geq$ 90 und einer Farbtemperatur von 3500 K
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	4,8 A
Einschaltzeit	56 ms
Systemleistung	45,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	25
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
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	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	(0.398,0.376)<2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM $\leq$ 2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

## Daten zur Nachhaltigkeit

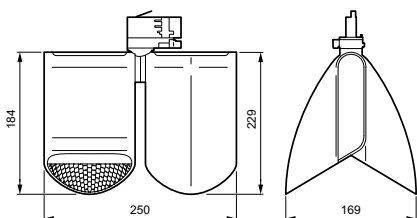
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	18,8 kg CO <sub>2</sub> e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	26,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	45,9 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

## Produktdaten

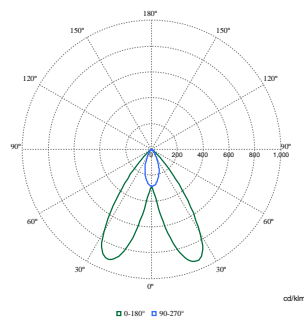
Bestell-Produktname	ST762T 27S/PW935 WIA BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST762T 27S/PW935 WIA BK
Gesamt-Produktcode	872016901164900
Bestellcode	01164900
Material-Nr. (12NC)	910505102526
Anzahl pro Verpackung	1

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011649
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011649
Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526

