



# StoreFlow

## ST761T 27S/830 PSU WH

ST761T | StoreFlow Single - Netzteil - Asymmetrischer Abstrahlungswinkel (60°) - 69° x 25°

Philips StoreFlow erzeugt einen optimalen Lichteffect für die Regal- oder Gangbeleuchtung. Einzelhändler können in ihrem Geschäft damit ein ansprechendes Ambiente schaffen. Das organische, natürliche Design der Leuchte fügt sich problemlos in die Ladenumgebung ein. Die indirekte PerfectAccent-Optik vermeidet Blendung und ermöglicht eine äußerst energieeffiziente Beleuchtungsanlage. Die Regalbeleuchtung StoreFlow besteht aus biobasierten Kunststoffen. Die Wartung von LED, Betriebsgerät und Optik ist ganz einfach. Beides führt zu einer besseren CO2-Bilanz und erfüllt die Anforderungen an ein Produkt der Kreislaufwirtschaft. Die kontrastreiche Beleuchtung ist als Einzel-Spotkopf (ST761T) erhältlich, der sich ideal für die Randbereiche des Geschäfts eignet, oder als Doppel-Spotkopf (ST762T), der hervorragend für die Gangbeleuchtung geeignet ist.

### Hinweise

- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.
- 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, sollten Lichtstärken von  $>1000$  lx vermieden werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Produktfamiliencode	ST761T [StoreFlow Single]
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Lighting Technology	LED
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	130 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Optik	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel (60°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	12,8 A
Dauer Einschaltstrom	0,208 ms
Stromverbrauch	23 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	51

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (EIN/AUS)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Material der Optik	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Rautenförmig
Gesamte Länge	132 mm
Gesamte Breite	104 mm
Gesamte Höhe	229 mm

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 104 x 132 mm
-------------------------------------	--------------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20 [Fingergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Farbraum	-
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Full EOC	872016901155700
Bestell-Produktname	ST761T 27S/830 PSU WH
Bestellcode	01155700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910505102517
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST761T 27S/830 PSU WH
EAN Umverpackung	8720169011557



## Abmessungsskizzen

