



## StoreFlow

### ST762T 27S/840 PSU WH

ST762T | StoreFlow Double, 46 W, Netzteil (Ein/Aus), Doppelt asymmetrische Optik, 70° x 37°

Philips StoreFlow erzeugt einen optimalen Lichteffekt 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.
- Bezuglich 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 Informationen	Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]
Lichtquelle austauschbar	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Value Ladder	Better
Betriebsgerät inklusive		

<b>Lichttechnische Daten</b>			
Lichtstrom	5.400 lm	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nennlichtausbeute (Nom)	137 lm/W	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
61000-3-3		CE-Zeichen	CE-Zeichen
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Garantiedauer	5 Jahre
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Optik	Doppelt asymmetrische Optik	EU RoHS-konform	Ja
Abstrahlungswinkel Leuchte	70° x 37°	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Klirrfaktor	20 %	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
<b>Betrieb und Elektrik</b>		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Einschaltstrom	12,8 A	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Einschaltzeit	208 ms	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Systemleistung	46 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene		
Kabel	-	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	25	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
<b>Temperatur</b>		Maximaler Dimmlevel	1%
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Produktdaten</b>	
Dimmbar	Nein	Bestell-Produktnname	ST762T 27S/840 PSU WH
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST762T 27S/840 PSU WH
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	872016901162500
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Bestellcode	01162500
Gehäusematerial	Aluminium	Material-Nr. (12NC)	910505102524
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Anzahl pro Verpackung	1
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Nettogewicht (Einzelteil)	1,600 kg
Material optische Abdeckung	-	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011625
Befestigungsmaterial	-	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gehäusefarbe	Weiß	EAN Umverpackung	8720169011625
Veredelung optische Abdeckung	-		
Gesamte Länge	250 mm		
Gesamte Breite	169 mm		
Gesamte Höhe	229 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		

## Abmessungsskizzen

