



StoreFlow

ST762T 27S/840 PSU WH

StoreFlow, Track flood (double), 46 W, 5400 lm, 4000 K, Doppelt asymmetrische Optik, Weiß

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. 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

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

StoreFlow

Allgemeine Informationen		Material optische Abdeckung	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Befestigungsmaterial	-
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Gehäusefarbe	Weiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausführung optische Abdeckung	-
Service Tag	Ja	Gesamte Länge	250 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesamte Breite	169 mm
Portfolio	Better	Gesamte Höhe	229 mm
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit	Gesamter Durchmesser	0 mm
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm
	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
	Steuereinheiten,	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Nettogewicht (Stück)	1,600 kg
	Frontabdeckung und mechanische		
	Teile	Genehmigung und Anwendung	
Garantiedauer	5 Jahre	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
			Oberflächen (F-Zeichen)
Lichttechnische Daten		CE-Zeichen	Ja
Lichtstrom	5.400 lm	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm
Nennlichtausbeute (Nom)	137 lm/W		to EN62778
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	EU RoHS-konform	Ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Optik	Doppelt asymmetrische Optik	61000-3-3	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 37°	Messung der Sichtbarkeit des	0,5
Unified Glare Rating CEN	22	Stroboskopeffekts (SVM)	
		Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom	12,8 A	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
Einschaltzeit	208 ms	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Systemleistung	46 W	Standardabweichung vom Farbabgleich	
		Standardabweithing vom Farbabgteith	SDCM≤3
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	(McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss	0.9 3-phasige Stromschiene		SDCM≤3
			SDCM≤3
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	(McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Elektrischer Anschluss Kabel	3-phasige Stromschiene	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	3-phasige Stromschiene - 25	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	3-phasige Stromschiene - 25 Nein	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 % 10 %
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	10 % 10 %
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II 20 %	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	10 % 10 % L90
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen Dimmbar	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II 20 %	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	10 % 10 % L90
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II 20 % Nein Netzteil (Ein/Aus)	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	10 % 10 % L90
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Konstanter Lichtstrom	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II 20 % Nein Netzteil (Ein/Aus) Nein	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	10 % 10 % L90
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Konstanter Lichtstrom	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II 20 % Nein Netzteil (Ein/Aus) Nein	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten	10 % 10 % L90 L80
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II 20 % Nein Netzteil (Ein/Aus) Nein	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname	10 % 10 % L90 L80 ST762T 27S/840 PSU WH
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II 20 % Nein Netzteil (Ein/Aus) Nein 1%	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts	10 % 10 % L90 L80 ST762T 27S/840 PSU WH ST762T 27S/840 PSU WH
Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	3-phasige Stromschiene - 25 Nein Schutzklasse II 20 % Nein Netzteil (Ein/Aus) Nein 1%	(McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode	10 % 10 % L90 L80 ST762T 27S/840 PSU WH ST762T 27S/840 PSU WH 872016901162500

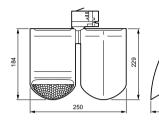
StoreFlow

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169011625
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011625

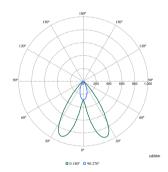
Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]

Abmessungsskizzen





Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102524



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der