



StoreFlow

ST762T 39S/830 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 66 W, 7800 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, 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

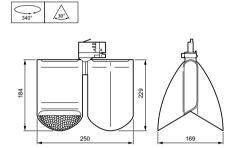
All and a discontinuous forms and a second			
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	-
Portfolio	Better	Gehäusefarbe	Weiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit	Ausführung optische Abdeckung	-
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Gesamte Länge	250 mm
	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,	Gesamte Breite	169 mm
	Steuereinheiten,	Gesamte Höhe	229 mm
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Gesamter Durchmesser	0 mm
	Frontabdeckung und mechanische	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm
	Teile	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Garantiedauer	5 Jahre	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Nettogewicht (Stück)	1,600 kg
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	7.800 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
Nennlichtausbeute (Nom)	131 lm/W		Oberflächen (F-Zeichen)
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm
Optik	Doppelt asymmetrische Optik		to EN62778
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° × 37°	EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	22	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Betrieb und Elektrik		61000-3-3	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Messung der Sichtbarkeit des	0,5
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Stroboskopeffekts (SVM)	
recencedactiz	10.4	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Einschaltstrom	18 A		10 bis 133 C
	250 ms		
Einschaltstrom		Initialkennwerte (IEC-konform)	10 0.5 155 €
Einschaltstrom Einschaltzeit	250 ms	Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung	250 ms 66 W	•	
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil)	250 ms 66 W 0.9	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss	250 ms 66 W 0.9	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung	+/-10% (0.434,0.403)<3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10%
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene -	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10%
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10%
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10%
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor Lichtregelung und Dimmen	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II 20 %	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) 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	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II 20 %	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) 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	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II 20 % Ja DALI-Dimmen Interact System Ready	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (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% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) 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 Steuerungsschnittstelle	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II 20 % Ja DALI-Dimmen Interact System Ready DALI-regelbar	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (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% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) 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 Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II 20 % Ja DALI-Dimmen Interact System Ready DALI-regelbar Nein	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (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% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) 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 Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Maximaler Dimmlevel	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II 20 % DALI-Dimmen Interact System Ready DALI-regelbar Nein D4i™ DALI-2™ 1%	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (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% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) 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 Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II 20 % Ja DALI-Dimmen Interact System Ready DALI-regelbar Nein D4i™ DALI-2™	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (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% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) 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 Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Maximaler Dimmlevel	250 ms 66 W 0.9 3-phasige Stromschiene - 17 Nein Schutzklasse II 20 % DALI-Dimmen Interact System Ready DALI-regelbar Nein D4i™ DALI-2™ 1%	Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Standardabweichung vom Farbabgleich (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% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3

StoreFlow

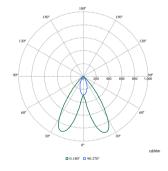
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST762T 39S/830 DIA WH
Gesamt-Produktcode	872016901166300
Bestellcode	01166300
Material-Nr. (12NC)	910505102528
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169011663

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011663
Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528



© 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