



# StoreFlow

## ST762T 49S/840 DIA WH

StoreFlow Double - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar  
- Doppelt asymmetrisch - 70° x 37°

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, Treiber 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		Anzahl Vorschaltgeräte	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	2 Einheiten	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Betriebsgerät inklusive	Ja

Optiktyp	DA [ Doppelt asymmetrisch]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 37°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	17
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST762T [ StoreFlow Double]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220/240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	DALI-regelbar
---------	---------------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Aluminum und Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gesamte Länge	250 mm
Gesamte Breite	169 mm
Gesamte Höhe	229 mm

Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	10000 lm
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	132 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	-
Systemleistung	76 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

## Anwendungsparameter

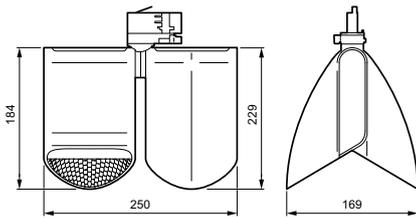
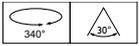
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	872016901172400
Bestell-Produktname	ST762T 49S/840 DIA WH
EAN/UPC - Produkt	8720169011724
Bestellcode	01172400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505102534
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,600 kg



## Abmessungsskizzen



ST762T 49S/840 DIA WH

