



# StoreFlow

## ST762T 27S/830 DIA BK

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

StoreFlow bietet einen optimalen Lichteffect für die Regal- oder Gangbeleuchtung, der es Einzelhändlern ermöglicht, ein ansprechendes Ambiente im Geschäft zu schaffen. Das organische, natürliche Design der Leuchte fügt sich leicht in die Ladenumgebung ein, während die indirekte PerfectAccent-Optik Blendung vermeidet und eine äußerst energieeffiziente Beleuchtungsanlage unterstützt. Durch die Verwendung von biobasierten Kunststoffen und die einfache Wartung von LED, Treiber und Optik hat StoreFlow einen reduzierten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und erfüllt die Anforderungen an ein Kreislaufprodukt. StoreFlow ist als Variante mit einzelner Scheinwerferkopf erhältlich, die sich ideal für die Randbereiche des Geschäfts eignet, oder als Version mit zwei Scheinwerferköpfen, die sich perfekt für die Gangbeleuchtung in den zentralen Bereichen eines Geschäfts eignet.

### 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	2 Einheiten
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein		

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	Schwarz
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)	6000 lm
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	132 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	-
Systemleistung	45.5 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

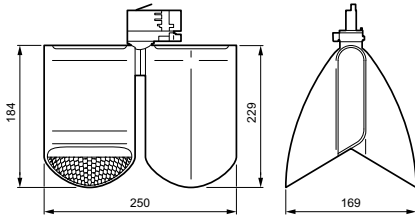
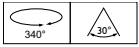
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	872016901161800
Bestell-Produktname	ST762T 27S/830 DIA BK
EAN/UPC - Produkt	8720169011618
Bestellcode	01161800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505102523
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,600 kg



## Abmessungsskizzen



ST762T 27S/830 DIA BK

