



StoreFlow

ST762T 27S/PW940 DIA SI

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 CO₂-Fußabdruck und erfüllt die Anforderungen an ein Kreislaufprodukt. StoreFlow ist als Variante mit individuellem 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		Lichtquelle austauschbar	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °		Nein
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 4000 K	Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
		Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]

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]
Vernetzbarkeit	Interact Ready
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	Grau
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)	6200 lm
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	139 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	-
Systemleistung	44,5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

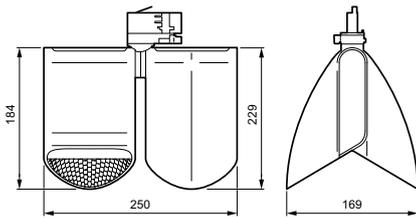
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	872016901165600
Bestell-Produktname	ST762T 27S/PW940 DIA SI
EAN/UPC - Produkt	8720169011656
Bestellcode	01165600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505102527
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,600 kg



Abmessungsskizzen



ST762T 27S/PW940 DIA SI

