



StoreFlow

ST761T 39S/PW930 WIA SI

StoreFlow Single - Kabelloser Interact System Ready Treiber -
Asymmetrischer Abstrahlungswinkel - 69° x 25°

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 3000 K	Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
		Betriebsgerät	Kabelloser Interact System Ready Treiber

Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel
Ausstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°
Steuerungsschnittstelle	Interact Pro
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	50
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST761T [StoreFlow Single]
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	4,8 A
Einschaltzeit	0,056 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Kabelloses Dimmen
---------	-------------------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Aluminum und Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gesamte Länge	132 mm
Gesamte Breite	104 mm

Gesamte Höhe	229 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 104 x 132 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4200 lm
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	124 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	-
Systemleistung	34 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

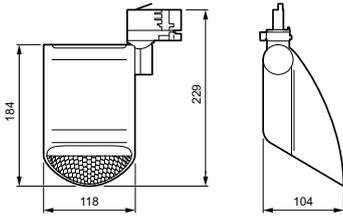
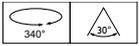
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016901156400
Bestell-Produktname	ST761T 39S/PW930 WIA SI
EAN/UPC - Produkt	8720169011564
Bestellcode	01156400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505102518
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,800 kg



Abmessungsskizzen



ST761T 39S/PW930 WIA SI

