



StoreFlow

ST762T 49S/PW940 DIA WH

StoreFlow Double, 73.5 W, DALI-Dimmen Interact System Ready, Doppelt asymmetrische Optik, 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, 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. 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 Informationen		Produktfamiliencode	ST762T [StoreFlow Double]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Value Ladder	Better
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	CE-Zeichen

Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	9.800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	135 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 4000 K
Optik	Doppelt asymmetrische Optik
Abstrahlungswinkel Leuchte	70° x 37°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	250 ms
Energieverbrauch	73,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	17

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	DALI-regelbar
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-

Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	250 mm
Gesamte Breite	169 mm
Gesamte Höhe	229 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	229 x 169 x 250 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.374,0.364)<2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	1,7 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	5.6
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	13.5

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Gesamt-Produktcode	872016901177900
Bestellcode	01177900
Material-Nr. (12NC)	910505102539
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011779
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011779

Abmessungsskizzen

