

PHILIPS

ST762T 49S/PW940 DIA
WH

910505102539



signify
interact



StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9800 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, İkili asimetrik optik, Beyaz

Track flood (double), Alüminyum, Beyaz, Dali dim etme Interact Sistemi'ne hazır, 9800 lm, 77 W, 128 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, İkili asimetrik optik, IP20 | Parmak korumalı, IK02 | 0,2 J standart, Güvenlik sınıfı II, 3C Hat

[WARNINGSSAFETY]

- Optik temizliği sadece basınçlı hava ile yapılmalıdır. LED veya reflektöre dokunmak yasaktır.
- Bakım sırasında ürün kapatılmalı ve soğutulmalıdır.
- Ürün ulaşılabilir mesafeden daha uzakta monte edilmelidir. Sıcakken ürüne müdahale etmek yalnızca yalıtımlı bir eldivenle mümkündür.
- Hasar faktörü açısından LED armatürler geleneksel ışık kaynaklarına göre bir iyileştirme sunar, ancak ışık huzmesinde IR veya UV olmasa bile ışığın kendisi bir enerji kaynağı olduğundan yine de renk solmasına neden olabilir. Riski en aza indirmek için 1000 lx'in üzerindeki ışık seviyelerinden kaçınınız.
- 1 spot başlıklı ST761T Storeflow, bir askı teli kullanılıyorsa her zaman ray ile aynı hizada kurulmalıdır. Bir açının altına montaja yalnızca sert süspansiyonlu bir rayda izin verilir, böylece rayın eğilmesi önlenir.

Genel Bilgiler

Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	2 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Performans
Garanti süresi	5 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	9.800 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	128 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>90
Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Işık kaynağı rengi	CRI ≥90 ve 4000K renk sıcaklığıyla PremiumWhite
Optik sistem türü	İkili asimetrik optik
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	70° x 37°
Birleşik parlama derecesi CEN	22

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	18 A
Ani akım süresi	250 ms
Güç Tüketimi	77 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	3C Hat
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	17
Rastgele anahtara uygun	Hayır
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Toplam harmonik bozulma	20 %

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Dali dim etme Interact Sistemi'ne hazır
Kontrol arayüzü	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır
DALI Standardı	Genişletilmiş veri ile DALI-2™: Bölüm 251/252/253:
Maksimum dim seviyesi	1%
Bağlantı	Interact Ready

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Polikarbon alüminyum kaplı
Optik sistem malzemesi	Alüminyum ve polikarbonat
Optik kapak malzemesi	-
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	-
Toplam uzunluk	250 mm
Genel genişlik	169 mm
Genel yükseklik	229 mm
Toplam çap	0 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	229 x 169 x 250 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20 [Parmak korumalı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Net Ağırlık (Parça Başı)	1,600 kg

Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,5
Ortam sıcaklığı aralığı	+10 ila +35 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.374,0.364)<2
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Renk Eşleştirmenin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤2

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L90
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L80

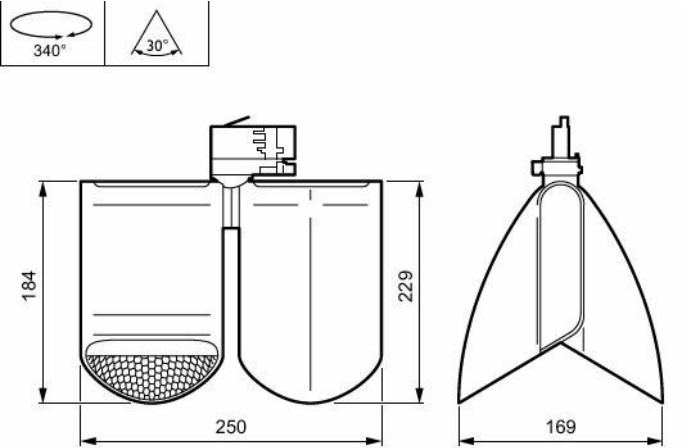
Sürdürülebilirlik Verileri

Sürdürülebilirlik derecesi	Signify Circle
Onarım sınıfı	B Sınıfı Onarım - Armatürün sürücü ve ışık kaynağı servis teknisyeni tarafından değiştirilebilir. Parçalar ve dokümanlar uzun bir süre boyunca temin edilebilir.
Gömülü karbon (A1-A3)	18,8 kg CO ₂ e
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	26,1 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	45,9 %
GWP toplam B6 (kg CO ₂ eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO ₂ eq) Fonksiyonel Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşd. / kWh)

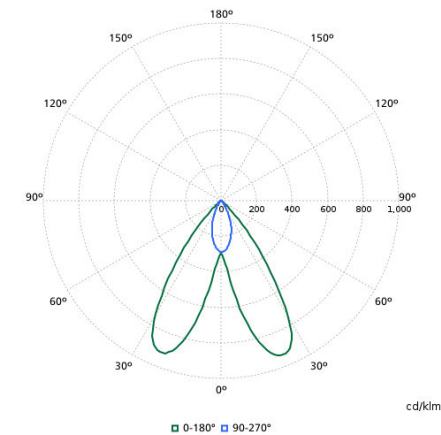
Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Tam ürün adı	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Tam ürün kodu	872016901177900
Sipariş kodu	01177900
Malzeme No. (12NC)	910505102539
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169011779
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8720169011779
Ürün ailesi kodu	ST762T [StoreFlow Double]

[DIMENSIONALDRAWING]



[POLARNORMALDIAGRAMS]



[RELATEDDOCUMENTS]

[DOCUMENTS_CERTIFICATES]	[DOCUMENT_NAME]	[DOWNLOAD]
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	[DOWNLOAD]
[PHOTOMETRIC_IES]	[DOCUMENT_NAME]	[DOWNLOAD]
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102539.ldt	[DOWNLOAD]
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102539.rolfz	[DOWNLOAD]
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102539.uld	[DOWNLOAD]
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102539.zip	[DOWNLOAD]

