

# PHILIPS

ST761T 49S/PW940 DIA  
BK

910505102521



ignify  
interact



## StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4900 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Asimetrik Işın açısı, Siyah

Track flood (single), Alüminyum, Siyah, Dali dim etme Interact Sistemi'ne hazır, 4900 lm, 38.5 W, 128 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, Asimetrik Işın açısı, 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

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Değiştirilebilen ışık kaynağı | Hayır      |
| Sürücü birimi sayısı          | 1 ünite    |
| Tertibat dahildir             | Evet       |
| Service etiketi               | Evet       |
| Aydınlatma Teknolojisi        | LED        |
| Değer merdiveni               | Performans |
| Garanti süresi                | 5 yıl      |

## Işık Teknik Ayrıntıları

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Işık Akısı                               | 4.900 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                        | Asimetrik Işın açısı                            |
| Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması | 69° x 25°                                       |
| 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                    | 38,5 W             |
| Güç Faktörü (Kesir)             | 0.9                |
| Bağlantı                        | 3C Hat             |
| Kablo                           | -                  |
| MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı | 34                 |
| 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                             | Siyah                      |
| Optik kapak kaplaması                      | -                          |
| Toplam uzunluk                             | 132 mm                     |
| Genel genişlik                             | 104 mm                     |
| Genel yükseklik                            | 229 mm                     |
| Toplam çap                                 | 0 mm                       |
| Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik) | 229 x 104 x 132 mm         |
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı               | IP20 [Parmak korumalı]     |
| Mekanik çarpışma koruma kodu               | IK02 [0,2 J standart]      |
| Net Ağırlık (Parça Başı)                   | 0,800 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  |

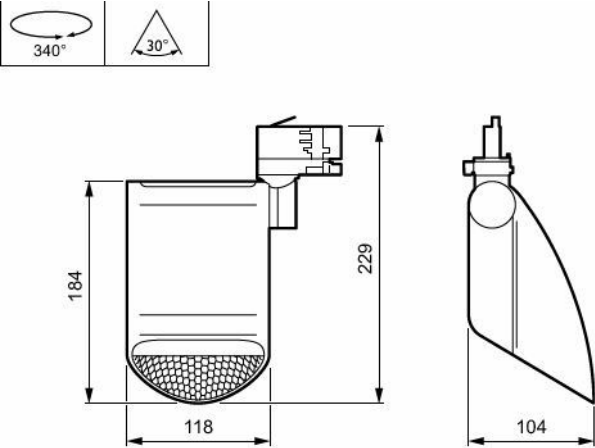
## Sürdürülebilirlik Verileri

|                                                          |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                    | 16,7 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                    |
| Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı                | 6,81 %                                                                                                                                                                                       |
| Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı         | 57 %                                                                                                                                                                                         |
| GWP toplam B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Beyan Edilen Birim | Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO <sub>2</sub> eşdeğeri / kWh)               |
| GWP toplam B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eşd. / kWh) |

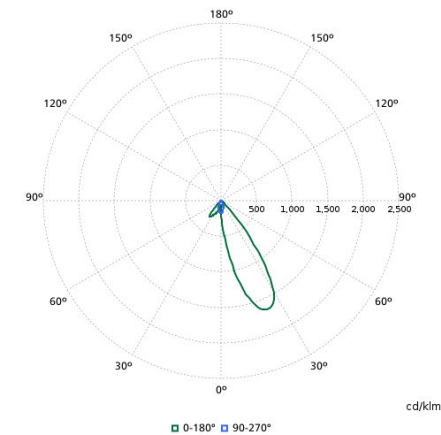
## Ürün Verileri

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Sipariş ürün adı                           | ST761T 49S/PW940 DIA BK   |
| Tam ürün adı                               | ST761T 49S/PW940 DIA BK   |
| Tam ürün kodu                              | 872016901159500           |
| Sipariş kodu                               | 01159500                  |
| Malzeme No. (12NC)                         | 910505102521              |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                         |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu                        | 8720169011595             |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1                         |
| EAN/UPC - Kutu                             | 8720169011595             |
| Ürün ailesi kodu                           | ST761T [StoreFlow Single] |

[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 - 910505102521.ldt    | [DOWNLOAD] |
| ROLF File                 | ROLF File - ST760TI - 910505102521.rolfz | [DOWNLOAD] |
| ULD File                  | ULD File - ST760TI - 910505102521.uld    | [DOWNLOAD] |
| Revit file                | Revit file - ST760TI - 910505102521.zip  | [DOWNLOAD] |

