



# Philips TrueLine askılı: Gerçek ışık hattı

## TrueLine, askılı

Mimarlar üzerinde çalıştıkları yerlerin iç mimarisine uygun aydınlatma çözümlerine ihtiyaç duyuyor. Zarif bir tasarımın yanı sıra yüksek düzey aydınlatma özelliği istiyorlar. Proje firmaları, ofis aydınlatma normlarıyla uyumlu olacak şekilde doğru ışık düzeyini elde etmenin yanı sıra enerji tasarrufu yapabilmelerini sağlayacak aydınlatma armatürlerine ihtiyaç duyuyor. TrueLine, suspended her iki gereksinimi de karşılayabiliyor. TrueLine'ın siva altı modeli de mevcuttur.

### Faydaları

- Sıralı aydınlatma armatürü için son derece yüksek verimlilik
- Ofis uyumlu aydınlatma
- Geleceęe hazır, ölçeklenebilir akıllı ofis özellikleri
- Interact bağlı aydınlatma sistemi ile uyumlu
- Sürdürülebilir bina tasarımını ve enerji tasarruflu sübvansiyon kriterlerini destekler

### Özellikler

- 100 lm/W üzerinde aydınlatma verimi
- Ofis aydınlatma normları ile uyumlu
- Bağımsız ve lineer hatlar
- Siva altı model de mevcuttur
- Direkt ve endirek aydınlatma
- Homojen ışık dağılımı
- Geleceęe yönelik: PoE

### Uygulama

- Ofisler
- Eęitim
- Perakende

## Güvenlik ve uyarılar

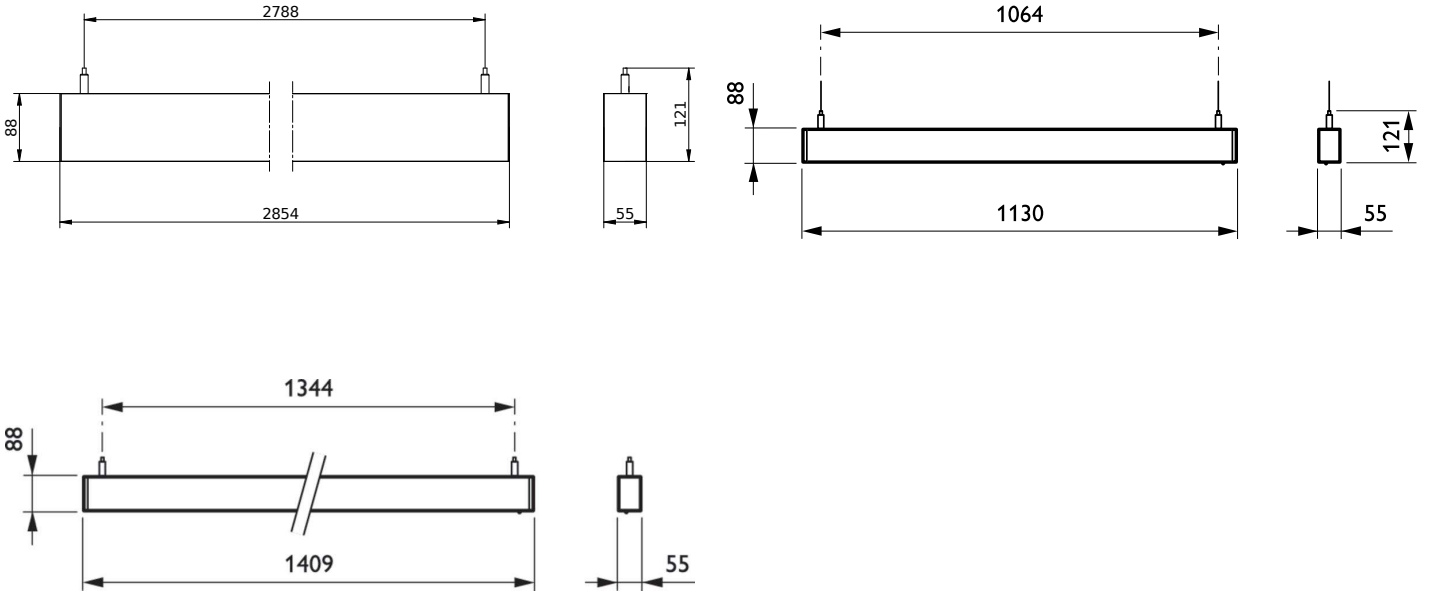
- Ürün IPX0'dır, su girişine karşı korumalı değildir. Bu nedenle, aydınlatma armatürünün kurulacağı ortamın uygun şekilde kontrol edilmesini şiddetle tavsiye ederiz.
- Yukarıdaki tavsiyeye uyulmaz ve aydınlatma armatürleri su girişine maruz kalırsa, Philips / Signify ürünün bozulmayacağını garanti edemez ve ürün garantisi geçersiz olur.

## Versions



SP530P with U4 BK sensor

## Boyutlu çizim



## ÜRÜN BİLGİLERİ



TrueLine\_Suspended-line-side-view



TrueLine\_Suspended-line-top-view



TrueLine\_Suspended-top-view



TrueLine\_Suspended-U0



TrueLine Suspended-SP530P-LF-power-cable-03



SP530P U4 BK DPP



TrueLine\_SM\_SP-line-connection-side-view-2

## Genel Bilgiler

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Tertibat dahildir             | Evet    |
| Değiştirilebilen ışık kaynağı | Hayır   |
| Sürücü birimi sayısı          | 1 ünite |
| Service etiketi               | Evet    |

## Işık Teknik Ayrıntıları

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Işık kaynağının ışın açısı     | 120 °      |
| İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.) | 4000 K     |
| Renk oluşturma dizini (CRI)    | >90        |
| Optik sistem türü              | Geniş ışın |

## Çalıştırma ve Elektrik

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Koruma sınıfı IEC       | Güvenlik sınıfı I |
| Giriş Voltajı           | 220 ila 240 V     |
| Hat Frekansı            | 50 to 60 Hz       |
| Rastgele anahtara uygun | Hayır             |

## Kontroller ve Dim Etme

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Dim Edilebilir        | Evet |
| Maksimum dim seviyesi | 1%   |

## Mekanik ve Muhafaza

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Mekanik çarpışma koruma kodu | IK03 |
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı | IP20 |

## Onay ve Uygulama

|                                                                |                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ortam sıcaklığı aralığı                                        | +10 – +40 °C                                                  |
| CE işareti                                                     | Evet                                                          |
| ENEC işareti                                                   | ENEC işareti                                                  |
| Alev alma işareti                                              | Normal olarak<br>alev alan yüzeyler<br>üzerine montaj<br>için |
| Ateşleme teli testi                                            | Sıcaklık 650 °C,<br>süre 30 sn                                |
| Titreme değeri (PstLM) – EN<br>61000-3-3'e göre titreme değeri | 1                                                             |
| Stroboskopik etki görünürlük ölçümü<br>(SVM)                   | 0,4                                                           |

## Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Başlangıç renk türü  | (0.38, 0.38) SDCM<br><3 |
| Işık akısı toleransı | +/-10%                  |

## Işık Teknik Ayrıntıları

| Order Code | Full Product Name                  | Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom) | Işık Akısı |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 97270400   | SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU   | 115 lm/W                          | 4.100 lm   |
| 97233900   | SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU   | 141 lm/W                          | 4.300 lm   |
| 97227800   | SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU   | 139 lm/W                          | 3.400 lm   |
| 97306000   | SP530P 62S/940 SIA U4 SM2 L2850 BK | 141 lm/W                          | 6.200 lm   |

## Çalıştırma ve Elektrik

| Order Code | Full Product Name                | Güç Tüketimi |
|------------|----------------------------------|--------------|
| 97270400   | SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU | 35,5 W       |
| 97233900   | SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU | 30,5 W       |

| Order Code | Full Product Name                  | Güç Tüketimi |
|------------|------------------------------------|--------------|
| 97227800   | SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU   | 24,5 W       |
| 97306000   | SP530P 62S/940 SIA U4 SM2 L2850 BK | 44 W         |

## Kontroller ve Dim Etme

| Order Code | Full Product Name                | Yerleşik kontrol |
|------------|----------------------------------|------------------|
| 97270400   | SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU | -                |
| 97233900   | SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU | -                |
| 97227800   | SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU | -                |

| Order Code | Full Product Name                  | Yerleşik kontrol                              |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 97306000   | SP530P 62S/940 SIA U4 SM2 L2850 BK | SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası |

### Mekanik ve Muhafaza

| Order Code | Full Product Name                | Muhafaza Rengi |
|------------|----------------------------------|----------------|
| 97270400   | SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU | Alüminyum      |
| 97233900   | SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU | Alüminyum      |

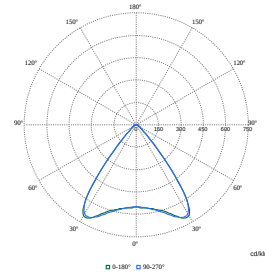
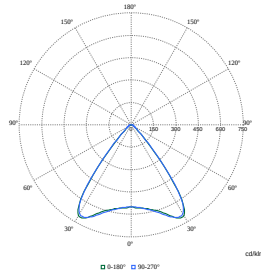
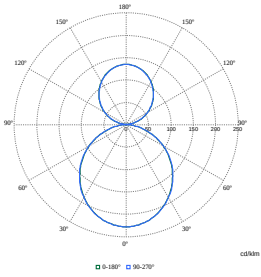
| Order Code | Full Product Name                  | Muhafaza Rengi |
|------------|------------------------------------|----------------|
| 97227800   | SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU   | Alüminyum      |
| 97306000   | SP530P 62S/940 SIA U4 SM2 L2850 BK | Siyah          |

### Ürün Verileri

| Order Code | Full Product Name                | Ürün ailesi kodu |
|------------|----------------------------------|------------------|
| 97270400   | SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU | SP533P           |
| 97233900   | SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU | SP530P           |

| Order Code | Full Product Name                  | Ürün ailesi kodu |
|------------|------------------------------------|------------------|
| 97227800   | SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU   | SP530P           |
| 97306000   | SP530P 62S/940 SIA U4 SM2 L2850 BK | SP530P           |

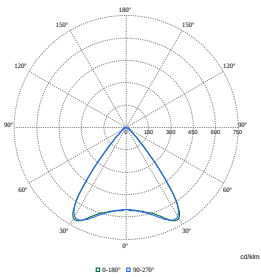
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI -  
910505103161

Polar Normal (separate) - SM530CI -  
910505103167

Polar Normal (separate) - SM530CI -  
910505103171



Polar Normal (separate) - SM530CI -  
910505103270

