



# TrueLine, nedpendlad

## SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT NOC, LED module, system flux 1900 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 5-polig tryckanslutning, Aluminium

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar den invändiga arkitekturen i utrymmet de förbättrar. De vill ha en ljusrad med eleganta proportioner och höga ljusnivåer som ger maximal designfrihet. Philips TrueLine är en flexibel linjär armatur för inomhusbruk på kontor, som ger utmärkt kvalitet och utlovar framtidssäkrade uppgraderingar. Beställare behöver armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå. TrueLine infälld klarar båda dessa krav. TrueLine infälld är kompatibel med WELL-byggnadsstandarden för belysning och är dessutom UGR<lt>/>19-klassad och uppfyller alla standarder för kontorsbelysning. TrueLine finns även i utanpåliggande och infällda utföranden. Alla armaturer i serien finns i olika längder, former, färger och ljusflöden. Det ger den ultimata designflexibiliteten och obegränsade möjligheter. TrueLine-armaturer är även ett hållbart, framtidssäkrat val med hög effektivitet på upp till 140 lm/W och möjlighet att uppgradera till trådlös anslutning och styrning.

### Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om ovanstående råd inte följs och armaturerna utsätts för vatteninträngning kan Philips / Signify inte garantera ett säkert driftfel och produktgarantin upphör att gälla

### Produktdata

#### Allmän information

Lampfamiljskod LED19S [LED module, system flux 1900 lm]

Socket - [-]

Utbytbar ljuskälla Nej

Antal driftdonsenheter 1 enhet

## TrueLine, nedpendlad

Driftdon	GRT [Driftdonshus (utan driftdon)]
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	SP531P [TrueLine DIRECT NOC]
Lighting Technology	LED
Värdegrapp	Specifikation
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

### Ljusteknik

Ljusflöde	1 900 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	107 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Armaturens ljusstrålefördelning	160°
Enhetlig bländmärkning	25

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Slutlig CLO-energiförbrukning	- W
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	17,8 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	5-polig silverfärgad PVC-kabel 1,7 m, utan kontakt

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)

24

### Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt

Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	1 409 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	121 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	121 x 55 x 1409 mm

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85

### Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Fullständigt produktnamn	SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Full EOC	871869687429500
Beställningsnummer	87429500
Materialnummer (12NC)	910504100203
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696874295
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696874295

## TrueLine, nedpendlad

### Måttskiss

