

**PHILIPS**

Products

VAKMAN  
SCHAP  
INNOVATIE

# Catalogue Philips Lighting

Binnenverlichting  
Pendelarmaturen

1 januari 2020  
Producten en prijzen – BeLux

'20







# Trueline Pendel SP530/531/532/533/534



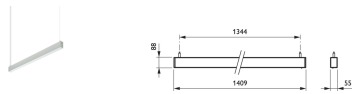
- Het meest egale lichtbeeld
- Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met kantoorarchitecten



Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de kantoorverlichtingsnormen. Daarbij is de gebruiker van het kantoor gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. TrueLine is tevens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

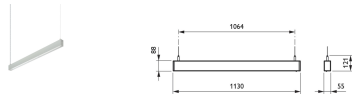
- Lichtrendement 100 lm/W
- Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting
- Individueel en doorlopende lichtlijnen
- Ook verkrijgbaar in inbouwuitvoering
- Direct en indirect licht
- Homogeen lichtvenster
- Toekomstbestendig: PoE
- Type: SP530P (uitvoering met direct licht volgens kantoonormen)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen: Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1130 en 1170 mm, 4000K:
- Stralingshoek: 80° (OC), 110° (NOC)
- Lichtstroom: 1500 tot 7700lm (4000K)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): >80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1% per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver: Geïntegreerd
- Voeding: PDS-60 24 V; voeding voor toepassingen binnen en buiten
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Compatibel met veel in de handel verkrijgbare ELV-dimmers
- Ingang voor regelsysteem: 0-16V, DALI
- Opties: Centrale batterij
- Materiaal: Behuizing: geanodiseerd aluminium
- Kleur: Aluminium (ALU)
- Optiek: Uitvoering volgens kantoonormen: PMMA, semitransparant
- Aansluiting: Push-in connector (PI) of met trekontlasting (PIP)
- Onderhoud: Optiekmodule uitwisselbaar, geen inwendig reinigen vereist
- Installatie: Bevestiging met beugels
- Opmerkingen: Pendelset wordt meegeleverd met de armatuur





SP534P LED40S/940  
PSD PI5 SM2 L1130 ALU

**Product**  
SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU



**Product**  
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	490.00€
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	380.00€
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	450.00€
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	420.00€
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	350.00€
96360600	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	450.00€
96368200	SP532P LED36S/940 PSD LF1P17SMTTL1130ALU	1	480.00€
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	420.00€
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	420.00€
96326200	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	460.00€
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	380.00€

# SmartBalance hangend, SpaceWise



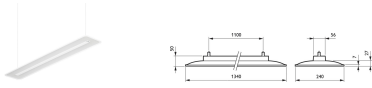
Met SpaceWise van Philips kunnen klanten echt profiteren van de voordelen van regelsystemen zoals energiebesparingen, visueel comfort en persoonlijke regeling, zonder dat daarvoor een bedrade infrastructuur hoeft te worden aangelegd.

- De gemakkelijkste manier om te profiteren van visueel comfort en energiebesparingen, zonder dat er datakabels in het zicht zitten.
- Gemakkelijk in gebruik te stellen via de afstandsbediening
- Vrijheid en flexibiliteit in werkruimten met connected armaturen



- Armaturen kunnen verbonden worden met SmartBalance vrijstaande vloerarmatuur
- Armaturen hebben een draadloze ontvanger of zijn als slave-armatuur verbonden met een draadloze ontvanger
- Met behulp van een afstandsbediening kunnen armaturen gemakkelijk verbonden worden in een netwerk
- Binnen het netwerk kunnen zones gedefinieerd worden waarin alle armaturen zich op dezelfde manier gedragen
- Alle armaturen in het vertrek of de open ruimte kunnen gekoppeld worden in een netwerk
- Het draadloze netwerk kan aangesloten worden op het gebouwbeheersysteem
- Type: SP480P (uitvoering met directe verlichting)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen (+/- 10%): SP480P: 33.5 W (4000 K / ACC-MLO)
- Lichtstroom: 3500 of 4000lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000K
- Kleurweergave-index (CRI): >80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur\* 50.000 uur: L85
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 35 °C
- Driver (VSA): Geïntegreerd
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Dimbaar
- Ingang voor bedieningssysteem: DALI
- Opties: Het SpaceWise-systeem kan worden gebruikt in combinatie met de SmartBalance vrijstaande vloerarmatuur
- Materiaal: Behuizing: polycarbonaat en staalplaat
- Kleur: Wit (WH)

- Optiek: OLC micro-lensoptiek van helder acrylaat (ACC-MLO)
- Aansluiting: Insteekconnector (PI)
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Pendelmontage met een set van enkelvoudige stalen ophangkabels, compleet met een 170 cm lang netsnoer



#### Product

SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1

### Bestelgegevens

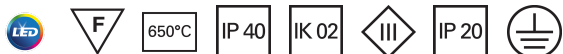
EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
87576600	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1	1	610.00€
87577300	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1	1	650.00€



# SmartBalance SP480P



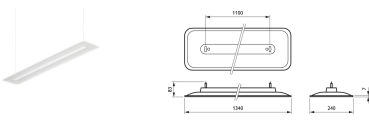
- Office compliant LED opbouw- en pendelarmatuur
- Zeer fraaie vormgeving
- Levensduur 50.000 uur



Hoewel in veel gevallen de functionele verlichtingsprestaties maatgevend zijn, zal er ook interesse zijn in het toepassen van armaturen die aantrekkelijk en/of onopvallend zijn. Vooral in toepassingen waar opbouw- of pendelarmaturen gebruikt moeten worden, kan het moeilijk zijn aan allebei van deze eisen te voldoen. SmartBalance biedt niet alleen een hoger energierendement, maar is ook visueel aantrekkelijk zonder opvallend te zijn. Bovendien voldoet hij lichttechnisch aan alle relevante kantoornormen.

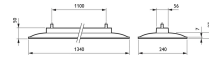
- Energierendement > 90 lm/W, wat besparingen op de energiekosten van ca. 30% mogelijk maakt
- Compact, lichtgewicht en onopvallend
- SmartBalance voldoet aan UGR19 en twee niveaus van L65, namelijk 1500/3000 cd/m<SUP>2</SUP>
- SmartBalance is standaard dimbaar (DALI), en daardoor eenvoudig te combineren met controls.
- Type: SP480P (uitvoering met directe verlichting)
- Lichtbron: Philips Fortimo LEDline 1R
- Vermogen: 3000 K: 37 W (3000 lm), 42 W (3500 lm), 47 W (4000 lm)
- Lichtstroom: 3000, 3500 of 4000 lm
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave (Ra): >80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1 % per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: Dimbaar
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V of DALI
- Opties: Noodverlichting: 1,5 uur
- Kleur: Behuizing: polycarbonaat en staalplaat
- Kleur: Wit (WH) of zilvergrijs (SI)
- Optiek: OLC micro-lensoptiek van helder acrylaat (ACC-MLO)
- Aansluiting: Insteekconnector (PI)
- Onderhoud: Optische module met levenslange afdichting; geen interne reiniging nodig
- Installatie: Pendelmontage met een set van eenvoudige stalen ophangkabels, compleet met een 170 cm lang netsnoer
- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet

garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.



**Product**

SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1



**Product**

SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH



SP480Z CP WH

**Bestelgegevens**

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	1	520.00€
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	1	560.00€

# GreenSpace Accent Pendant



- Pure en robuuste vormgeving.
- Voor alle detailhandelstoepassingen.
- Flexibiliteit in licht, CDM voorbij.



Dankzij de Philips GreenSpace Accent-serie kunnen winkeliers en gebouwbeheerders nu eenvoudig overstappen van CDM naar LED en profiteren van de Philips PerfectAccent lichtkwaliteit met aanzienlijke energiebesparingen en dat alles voor een redelijke initiële investering. De Philips GreenSpace Accent Pendant kan met een railinterface eenvoudig en snel op een reguliere 3C-adaptor of aan een plafond worden geïnstalleerd. De kabel kan op maat worden gemaakt om perfect te passen bij de installatiehoogte van het armatuur. Voor de detailhandel in fashion & food is de Philips GreenSpace Accent Pendant ook verkrijgbaar met speciale LED-lichtvariaties om het aangeboden voedsel- of kledingassortiment in het allerbeste licht te presenteren. Neem eens een kijkje op onze Fashion & Food cataloguspagina's en ontdek meer over Philips CrispWhite, Philips PremiumWhite en Philips GreenSpace Accent FreshFood verlichting.

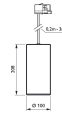
- Geïntegreerde driver in een compacte behuizing.
- Hoge lichtkwaliteit dankzij de Philips PerfectAccent-reflectors.
- Inclusief lichtvarianten voor Fashion & Food.
- Op maat te maken kabel en installeerbaar op rail of plafond.
- Aiming possibilities from the horizontal: to °
- Aiming possibilities from the vertical: to °
- Ambient Temperature: +10 °C tot +40 °C
- Beam angle: 24°, 30°, 38°
- Color: Black, silver, white
- Connection: Vrije kabeluiteinden/draden (Vrije kabeluiteinden/draden)
- Dimming: Ja, nee
- Driver: Voedingsunit met DALI interface (PSD)
- Initial correlated color temperature: 2700, 3000, 4000 K
- Initial input power: 14.4, 17, 20, 23, 26.5, 27, 32.5, 46 W
- Initial LED luminaire efficacy: 64, 83, 85, 100, 117, 118 lm/W
- Initial luminous flux: 1700, 1900, 2700, 3900 lm
- Input frequency: 50 tot 60 Hz
- Input voltage: 220 tot 240 V
- Inrush current (A): 18.6, 20.4 A
- Light source color: -, 827 warmwit, 830 warmwit, 840 neutraalwit, eersteklas wit met CRI ≥90, helderwit, vers vlees
- Light source replaceable: Nee
- Material: Bracket:
- Material: Gear box:
- Material: Housing: aluminium
- Material: Reflector: polycarbonaat met aluminiumcoating
- Median Useful Life L70B50: 70000 h
- Median Useful Life L80B50: 50000 h
- Median Useful Life L90B50: 25000 h



- Optical cover: Polycarbonaat
- Tilt angle housing: Standard tilt angle posttop: Standard tilt angle side entry:
- Type: PT320C



PT320C LED17S/CRW  
PSU WB SI



**Product**  
PT320T LED17S/827 PSU MB WH



PT320T LED17S/830 PSU  
MB BK

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
39145400	PT320T LED17S/827 PSU MB WH	1	140.00€
39147800	PT320C LED17S/840 PSU MB WH	1	165.00€
39153900	PT320T LED27S/830 PSD-VLC MB WH	1	190.00€
41167100	PT320T LED27S/PC930 PSU MB WH	1	180.00€
41168800	PT320T LED39S/PC930 PSU MB WH	1	190.00€
39146100	PT320T LED17S/830 PSU MB BK	1	140.00€
39148500	PT320C LED17S/PW930 PSU WB BK	1	185.00€
39151500	PT320T LED19S/FMT PSD-VLC VWB BK	1	190.00€
39152200	PT320T LED27S/827 PSD-VLC MB BK	1	190.00€
39154600	PT320T LED27S/840 PSD-VLC MB BK	1	190.00€
39149200	PT320C LED17S/CRW PSU WB SI	1	185.00€
39155300	PT320T LED27S/PW930 PSD-VLC WB SI	1	210.00€



© 2020 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden

[www.lighting.philips.be](http://www.lighting.philips.be)