

Professional Lighting Catalogue

Ontdek ons uitgebreide assortiment van innovatieve en efficiënte LED-lampen en LED-armaturen voor toepassingen zowel binnen als buiten

Binnenverlichting Pendelarmaturen

Juli 2022

Bruto prijslijst – Nederland

'22

Trueline Pendel SP530/531/532/533/534



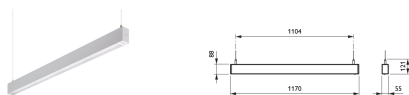
Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste 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.

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



- Lichtrendement > 147 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
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: L90
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- 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
 - 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

SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU

SP533P LED41S/940 PSD
PI5 SM2 L1130 ALU

SP534P LED40S/940 PSD
PI5 SM2 L1130 ALU

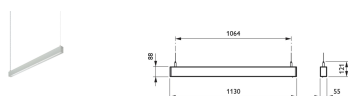


Product

SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU

Product

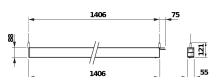
SP534P LED34S/940 PSD LE1 PI5SM2L1130ALU



Product

SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

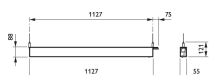
SP532P LED47S/940 PSD
PI5 SM2 L1410 BK



Product

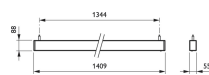
SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410BK

SP532P LED29S/940 PSD
LF1 PI5SM2L1410ALU



Product

SP532P LED36S/940 PSD LF2 PI7 SMTTL113AL



Product

SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU



Product

SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
96310100	SP532P LED365/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	555,00€
96318700	SP532P LED475/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	595,00€
96321700	SP532P LED775/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	595,00€
96327900	SP530P LED345/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	476,00€
96330900	SP532P LED585/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	555,00€
96331600	SP530P LED435/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	516,00€
96336100	SP532P LED775/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	595,00€
96343900	SP532P LED365/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	1	555,00€
96346000	SP531P LED155/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	442,00€
96347700	SP532P LED295/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	1	595,00€
96360600	SP532P LED495/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	555,00€
96370500	SP530P LED505/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	516,00€
96631700	SP532P LED215/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	502,00€
96324800	SP533P LED415/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	521,00€
96326200	SP533P LED335/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	561,00€
96382800	SP533P LED335/930 PSD PI5 SM2 L1410 WH	1	561,00€
96390300	SP533P LED245/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	521,00€
96640900	SP533P LED545/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1	561,00€
96392700	SP534P LED405/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1	476,00€
97116800	SP532P LED475/940 PSD PI5 SM2 L1410 BK	1	595,00€
97117500	SP531P LED155/940 PSD PI5 SM2 L1130 BK	1	442,00€
97118200	SP530P LED345/940 PSD PI5 SM2 L1130 BK	1	476,00€
97460200	SP532P LED295/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410BK	1	630,00€
97368100	SP534P LED345/940 PSD LE1 PI5SM2L1130ALU	1	506,00€
97425100	SP532P LED295/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	1	625,00€
97426800	SP532P LED475/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	1	625,00€
97846400	SP534P LED435/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	1	546,00€
97427500	SP532P LED295/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	1	625,00€
97428200	SP532P LED475/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	1	625,00€
97458900	SP532P LED295/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410AL	1	630,00€
97459600	SP532P LED365/940 PSD LF2 PI7 SMTTL113AL	1	590,00€
97461900	SP532P LED365/940 PSD LF2 PI7SMTTL1130BK	1	590,00€
97845700	SP532P LED365/940 PSD LF1PI7SMTTL1130ALU	1	585,00€
97847100	SP534P LED435/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	1	546,00€
98020700	SP530P LED405/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	1	576,00€

FlexBlend, pendelmontage



Philips FlexBlend is een aantrekkelijk assortiment armaturen voor opbouw- en pendelmontage naast FlexBlend voor inbouwmontage. De armatuurserie geeft eigenaars van gebouwen de mogelijkheid om de prestaties van hun verlichting te moderniseren door verlichting aan te bieden die voldoet aan alle kantoornormen, met een terugverdientijd van minder dan 3 tot 4 jaar. FlexBlend biedt de benodigde flexibiliteit doordat het ontwerp zeer aanpasbaar is. Dit maakt het mogelijk om de armaturen eenvoudig op elk moment ter plaatse te installeren. Zelfs als de huidige armatuur een hangende armatuur is, kan deze morgen op locatie worden vervangen door een installatie met opbouwmontage – of andersom. De series armaturen voor opbouwmontage en pendelmontage passen in diverse kantoorruimten zoals kantoorruimten, gangen, de receptie of vergaderruimten. FlexBlend wordt aangeboden als lichtlijn en als opzichzelfstaande armatuur, beide met dezelfde verlichtingsmodule. Dit geeft gebruikers de optie om FlexBlend vandaag als afzonderlijke armatuur en in de toekomst als lichtlijn te gebruiken. De regelaar is ingebouwd in de armatuur. Doordat technologie snel evolueert, wordt ook van de ideale lichtoplossing verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die de prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom beschikt FlexBlend over alle opties voor connectiviteit en toekomstbestendige technologie. De armatuur is System Ready en kan worden gekoppeld met verlichtingsbeheersystemen zoals Philips SpaceWise, met softwaregebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office (zowel bedraad (PoE) als draadloos) en/of met bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Het assortiment armaturen is helemaal klaar voor de toekomst en kan zonder systeemcomponenten worden geleverd om later ter plaatse te worden geüpgraded: een mooie gelegenheid voor zowel nieuwe installaties als renovaties.

- Terugverdientijd van minder dan 3 jaar
- Een flexibel kantoor, met toepassingsflexibiliteit dankzij de keuze uit armaturen die bij tal van kantoorruimten
- Voldoet volledig aan kantoornormen ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/sm}$), lichtniveau volgens vereisten voor kantoortoepassingen

passen

- Klaar voor de toekomst: schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen



- Homogeen en gelijkmatig lichteffect
- Verschillende montageopties, diverse maten en lokale opties
- Geïntegreerde sensors
- Klaar om te worden verbonden met op software gebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office
- Driver (VSA): Voedingsunit met DALI interface (PSD)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 3000 K, 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 24.5 W, 26 W, 26.5 W, 27 W, 31.5 W, 32 W, 32.5 W, 35 W, 36 W, 37.5 W, 39 W, 39.5 W, 42.5 W, 44.5 W, 48.5 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 101, 103, 106, 107, 108, 111, 120, 129, 131, 132, 133, 135, 136, 143 lm/W
- Initiële lichtstroom: 3500 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4200 lm, 4500 lm, 4800 lm, 5200 lm
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Materiaal: Behuizing: staal
- Garantieperiode: 5 jaar
- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- 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.



SP340Z CP WH



SP340Z SMT L1500 SI



SP342P 45S/940 PSD O
SMT L150 WH



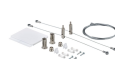
SP340Z CP BK



SP340Z EP BK



SP340Z SMTT L1500



SP340Z SW2T CONC
L1500



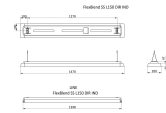
SP342P 45S/940 PSD MLO
SMT L150 SI



SP340Z CP ACL WH



SP340Z SMTE-3 L1500 SI



Product

SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH



SP342P 45S/940 PSD PCS
SMT L150 BK



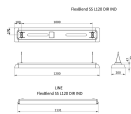
SP340Z EPESS WH



SP340Z SMTTE -3 L1500
WH

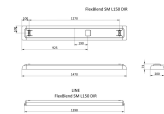


SP340Z SMT L1500 WH



Product

SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH



Product

SP340P 42S/940 SRD PCS SWZU SMT L120 WH



SP340Z CP SI



SP340Z EP ACL WH



SP340Z EP SI



SP342P 45S/940 PSD MLO
SMT L150 WH



SP340Z SW2T L1500



SP340Z EP WH



SP342P 45S/940 PSD MLO
SMT L150 BK



SP340Z CPESS ACL WH



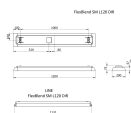
SP340Z CPESS WH



SP340Z SMTE-3 L1500 WH



SP342P 45S/940 PSD PCS
SMT L150 SI



Product

SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH



SP340P 42S/940 SRD PCS
U4 SMT L120 WH

Bestelgegevens

EOC	Type aandoening	MOQ	Richtprijs
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	1	433,00€
10368900	SP342P 45S/940 SRD PCS SWZU SMT L150 WH	1	523,00€
10379500	SP340P 42S/940 SRD PCS SWZU SMT L120 WH	1	465,00€
10380100	SP340P 42S/930 SRD PCS SWZU SMT L120 WH	1	465,00€
10381800	SP340P 35S/940 SRD PCS SWZU SMT L150 WH	1	465,00€
10382500	SP340P 35S/930 SRD PCS SWZU SMT L150 WH	1	465,00€
10383200	SP340P 52S/940 SRD PCS SWZU SMT L150 WH	1	465,00€
10384900	SP340P 52S/930 SRD PCS SWZU SMT L150 WH	1	465,00€
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1	375,00€
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1	375,00€
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1	433,00€
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	1	433,00€
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	1	433,00€
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	1	433,00€
10376400	SP342P 45S/940 SRD MLO SWZU SMT L150 WH	1	523,00€
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	1	375,00€
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	1	375,00€
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	1	433,00€
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	1	433,00€
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	1	433,00€
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	1	433,00€
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	1	433,00€
70808200	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	1	415,00€
70819800	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	1	415,00€
70820400	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	1	415,00€
70821100	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	1	415,00€
10602400	SP340Z CP WH	1	84,50€
10603100	SP340Z CP SI	1	84,50€
10604800	SP340Z CP BK	1	84,50€
10605500	SP340Z CPESS WH	1	84,50€
10614700	SP340Z SMTE-3 L1500 WH	1	66,90€
10615400	SP340Z SMTE-3 L1500 SI	1	68,00€
10616100	SP340Z SMTE-5 L1500 WH	1	72,10€
10617800	SP340Z SMTE-5 L1500 SI	1	71,10€
10618500	SP340Z SMT L1500 WH	1	53,60€
10619200	SP340Z SMT L1500 SI	1	59,70€
10647500	SP340Z SMTTE -3 L1500 WH	1	61,80€
10648200	SP340Z SMTTE -3 L1500 SI	1	56,60€
10649900	SP340Z SMTTE -5 L1500 WH	1	65,90€
10690100	SP340Z SMTTE -5 L1500 SI	1	57,70€
10691800	SP340Z SMTT L1500	1	47,40€
10692500	SP340Z SW2T L1500	1	41,20€
10693200	SP340Z SW2T CONC L1500	1	47,40€
10694900	SP340Z EP WH	1	30,90€
10695600	SP340Z EP SI	1	39,10€
10696300	SP340Z EP BK	1	46,30€
10698700	SP340Z EPESS WH	1	24,70€

SlimBlend Rechthoekig Pendel SP400P



Hét antwoord op de vraag naar hoge kwaliteit die volledig voldoet aan de kantoonormen. Er is een toenemende behoefte aan verlichtingseffecten die het comfort verbeteren, zoals een homogeen lichtbeeld dat vloeiend opgaat in het ontwerp van het plafond. Daarom worden oplossingen met een egaal en homogeen lichtoppervlak steeds populairder. Naast deze vraag is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. Philips SlimBlend biedt naast aangename verlichting een nette uitstraling door de ingebouwde sensor. Door een geleidelijke overgang van licht naar de rand geeft het een minder fel beeld en lijkt het armatuur op te gaan in het plafond. Philips SlimBlend kan ook deel uitmaken van een connected verlichtingssysteem en worden geïntegreerd in de IT-infrastructuur waardoor gegevens over het gebruik kunnen worden verzameld om de energiekosten te verlagen en het comfort van de medewerkers verder te verbeteren. Door het slanke ontwerp is het armatuur eenvoudig weg te werken in het plenum. Daarnaast kan deze armatuurfamilie dankzij de verschillende montagemethoden worden gebruikt bij verschillende soorten plafonds. Philips SlimBlend is verkrijgbaar als vierkant, rechthoekig en rond armatuur en kan worden ingebouwd in het plafond, als pendel worden bevestigd en zelfs aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een uitstekend rendement op de investering, waardoor het voor kantoren de ideale keuze is als het gaat om uitstraling en energiebesparing.

- Een unieke combinatie van prestaties en een kenmerkende look and feel.
- Zorgt voor een rustig, strak en net plafond.
- Is dankzij de ingebouwde sensor geschikt voor connected verlichtingssystemen.
- Kortere installatietijd en lagere installatiekosten.

- Beste rendement in zijn klasse, ondersteunt een 'groen' gebouwontwerp.
- Goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op investering. Terugverdientijd minder dan 3 jaar.
- Ingebouwde sensor voor (connected) verlichtingssystemen die extra energiebesparingen en gegevensverzameling mogelijk maakt.
- Licht straalt uit naar de randen van de armatuur, waardoor het opgaat in het ontwerp van het plafond
- Aangename kantoorverlichting zonder schittering die aan de kantoonorm voldoet en gebruikmaakt van



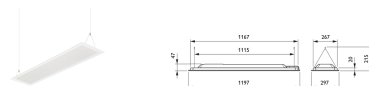
micro-lensoptiek.

- Type: SP400P (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen (+/- 10%): 25-40 W (afhankelijk van type)
- Stralingshoek: 92°
- Lichtstroom: 2800 lumen
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): >80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L80
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur T_q: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Geïntegreerd
- Voeding: Voedingsunit
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Dali, PoE
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en plastic
- Kleur: Wit
- Optiek: Micro-lensoptiek (MLO)
- Aansluiting: PIP of W
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individueel; pendelmontage met een dubbele driehoek-ophangingsset met stalen draden, inclusief een wit stroomsnoer (SMT) of een wit stroomsnoer voor een T-profiel (SMTT)
- Doorvoerbedrading mogelijk: Nee



Product

SP400P LED285/840 PSD W30L120 SMT



Product

SP400P LED505/830 PSD W30L120 D/I SMT

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
98237900	SP400P LED285/840 PSD W30L120 SMT	1	595,00€
98239300	SP400P LED365/840 PSD W30L120 SMT	1	595,00€
98243000	SP400P LED505/830 PSD W30L120 D/I SMT	1	635,00€
98246100	SP400P LED505/840 PSD W30L120 D/I SMT	1	635,00€
98365900	SP400P LED505/830 PSD W30L120 D/I SMT	1	635,00€

SmartBalance SP480P



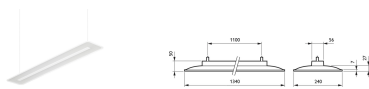
- Office compliant LED opbouw- en pendelarmatuur
- Zeer fraaie vormgeving
- Levensduur 50.000 uur



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 kantoonormen.

- 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/m²
- 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 LED355/930 PSD ACC-MLO SM2 WH

SP480Z CP WH

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
96488700	SP480P LED355/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	1	638,00€
96489400	SP480P LED355/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	1	638,00€
96490000	SP482P LED405/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	1	670,00€
26503000	SP480Z CP WH	1	154,00€

SlimBlend vierkant, pendelmontage



Hét antwoord op de vraag naar hoge kwaliteit die volledig voldoet aan de kantoonormen. Er is een toenemende behoefte aan verlichtingseffecten die het comfort verbeteren, zoals een homogeen lichtbeeld dat vloeiend opgaat in het ontwerp van het plafond. Daarom worden oplossingen met een egaal en homogeen lichtoppervlak steeds populairder. Naast deze vraag is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. SlimBlend biedt naast aangename verlichting een nette uitstraling door de ingebouwde sensor. Door een geleidelijke overgang van licht naar de rand geeft het een minder fel beeld en lijkt het armatuur op te gaan in het plafond. Philips SlimBlend kan ook deel uitmaken van een connected verlichtingssysteem en worden geïntegreerd in de IT-infrastructuur waardoor gegevens over het gebruik kunnen worden verzameld om de energiekosten te verlagen en het comfort van de medewerkers verder te verbeteren. Door het slanke ontwerp is het armatuur eenvoudig weg te werken in het plenum. Daarnaast kan deze armatuurfamilie dankzij de verschillende montagemethoden worden gebruikt bij verschillende soorten plafonds. Philips SlimBlend is verkrijgbaar als vierkant, rechthoekig en rond armatuur en kan worden ingebouwd in het plafond, als pendel worden bevestigd en zelfs aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een uitstekend rendement op de investering, waardoor het voor kantoren de ideale keuze is als het gaat om uitstraling en energiebesparing.

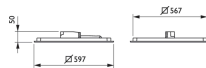
- Een unieke combinatie van prestaties en een kenmerkende look and feel.
- Zorgt voor een rustig, strak en net plafond.
- Is dankzij de ingebouwde sensor geschikt voor connected verlichtingssystemen.
- Kortere installatietijd en lagere installatiekosten.

- Beste rendement in zijn klasse, ondersteunt een 'groen' gebouwontwerp.
- Goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op investering. Terugverdientijd minder dan 3 jaar.
- Ingebouwde sensor voor (connected) verlichtingssystemen die extra energiebesparingen en gegevensverzameling mogelijk maakt.
- Licht straalt uit naar de randen van de armatuur, waardoor het opgaat in het ontwerp van het plafond.
- Aangename kantoorverlichting zonder schittering die aan de normen voldoet en gebruikmaakt van micro-



lensoptiek.

- Type: SP400P (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen (+/- 10%): 25-40 W (afhankelijk van type)
- Stralingshoek: 92°
- Lichtstroom: 2800 lumen
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): >80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L80
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Geïntegreerd
- Voeding: Voedingsunit
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Dali, PoE
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en plastic
- Kleur: Wit
- Optiek: Micro-lensoptiek (MLO)
- Aansluiting: PIP of W
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individueel; pendelmontage met een set van vier enkelvoudige staaldraadophangingen inclusief een wit netsnoer van 170 cm en plafondkap (SM4)
- Doorvoerbedrading mogelijk: Nee



Product

SP400P LED36S/840 PSD W60L60 SM4

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
98241600	SP400P LED36S/840 PSD W60L60 SM4	1	585,00€

CustomCreate



Winkeliers willen een aangename sfeer creëren en het assortiment in hun winkels aantrekkelijk presenteren met het juiste licht en mooie bijpassende armaturen. Hangende armaturen vestigen de aandacht op een specifiek deel van de winkel en bieden de mogelijkheid zones te creëren. Philips CustomCreate voorziet winkels van de nieuwste voordelen van LED-technologie en verlicht winkelruimtes met speciale Philips lichtrecepten. Dankzij de ingebouwde Philips PerfectAccent reflectors maakt het meerdere lichteffecten en intensiteiten mogelijk. Om de armaturen volledig aan te passen aan de merkbeleving en stijl van de winkel is de buitenkap ook nog eens volledig in kleur, doorschijnendheid, patroon en vorm aan te passen. Bovendien kan de buitenkap gemakkelijk vervangen worden zonder dat het nodig is het licht uit te schakelen of de armatuur te demonteren.

- Een onderscheidend decoratief element in de winkel dat gebruikt kan worden om de merkbeleving te versterken en in de winkel zones te creëren
- Dankzij speciale Philips Fresh Food lichtrecepten verbetert Philips CustomCreate de presentatie van verse levensmiddelen in de schappen.
- Volledig naar wens te personaliseren, wat winkeliers in staat stelt altijd hun nieuwste merk- en winkelbeleving ten toon te spreiden
- Gemakkelijke montage en installatie; het is niet nodig de winkel te sluiten of het winkelontwerp aan te passen als er nieuwe lampen geïnstalleerd moeten worden.

- Maximale lichtopbrengst tot 8000 lm voor installaties met grotere montagehoogte
- Volledig op maat aanpasbaar ontwerp in termen van kleur, doorschijnendheid en textuur
- Voorzien van Philips PerfectAccent reflector die een hoge LOR biedt en een mooi zacht lichteffect geeft
- Geen gereedschap nodig om toegang te krijgen tot de buitenste designcomponenten
- Klaar om te worden verbonden met Interact software voor indoor-positionering (tot 4900 lm)
- Specifieke lightspectra verkrijgbaar voor het verbeteren van de uitstraling en schapelevensduur van verse levensmiddelen zoals vis, vlees, groenten, brood, gebak, vers fruit en bloemen.



Product

PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR



Product

PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	1	290,00€
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	1	290,00€
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	1	290,00€
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	1	340,00€
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	1	340,00€
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	1	300,00€
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	1	300,00€
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	1	350,00€
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	1	510,00€
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	1	510,00€
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	1	590,00€
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	1	590,00€

GreenSpace Accent Pendant



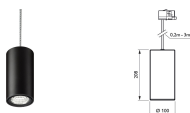
- Pure en robuuste vormgeving.
- Voor alle detailhandelstoepassingen.
- Flexibiliteit in licht, CDM voorbij.



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-lichtvarianties 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.
- Richtmogelijkheden vanuit horizontale stand: tot °
- Richtmogelijkheden vanuit verticale stand: tot °
- Omgevingstemperatuur: +10 °C tot +25 °C
- Bundelhoek lichtbron: 120 °
- Bundelspreiding armatuur: 24°, 60°
- Hoofdkleur van de armatuur: Wit RAL 9003, zilver RAL 9006, zwart RAL 9004
- Aansluiting: Vrije kabeluiteinden/draden (Vrije kabeluiteinden/draden)
- Dimmen: Ja, nee
- Driver (VSA): Externe voedingsunit met DALI-interface (Externe voedingsunit met DALI-interface)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K

- Initieel systeemvermogen: 14.4 W, 16.4 W, 20.5 W, 22 W, 23.5 W, 25 W, 26 W, 28 W, 29 W, 31.5 W, 36 W, 41 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 86, 92, 100, 103, 106, 108, 114, 115, 118, 120, 123, 142 lm/W
- Initiële lichtstroom: 1700 lm, 1900 lm, 2700 lm, 3900 lm, 4000 lm
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Hz
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 7.7, 10.2, 11, 12.6, 20.4 A
- Kleur lichtbron: 827 warmwit, 830 warmwit, 840 neutraalwit, eerste klas kleur met CRI ≥ 90 , eerste klas wit met CRI ≥ 90 , rosé, vers vlees
- Lichtbron vervangbaar: Nee
- Materiaal: Beugel:
- Materiaal: VSA-doos:
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Materiaal: Reflector: polycarbonaat met aluminiumcoating
- Optiek: Brede bundel, middelbrede bundel, zeer brede bundel
- Optiek: Polycarbonaat
- Kantelhoek behuizing: Standaard kantelhoek
- opzetmontage: Standaard kantelhoek opschuifmontage:
- Type: PT320T
- Garantieperiode: 5 jaar



Product

PT320T 17S/830 PSU MB CP BK

PT320T 17S/PW930 PSU
WB CP WH

PT320T 27S/PW930 PSU
VWB CP SI

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
97830300	PT320T 17S/830 PSU MB CP BK	1	160,00€
97832700	PT320T 19S/FMT DIA-VLC VWB CP BK	1	210,00€
97834100	PT320T 27S/827 DIA-VLC MB CP BK	1	210,00€
97836500	PT320T 27S/840 DIA-VLC MB CP BK	1	210,00€
97838900	PT320T 27S/PW930 PSU VWB CP BK	1	200,00€
97842600	PT320T 39S/840 PSU MB CP BK	1	190,00€
97844000	PT320T 39S/PW930 PSU MB CP BK	1	210,00€
97831000	PT320T 17S/PW930 PSU WB CP WH	1	180,00€
97833400	PT320T 19S/ROSE DIA-VLC VWB CP WH	1	210,00€
97835800	PT320T 27S/830 DIA-VLC MB CP WH	1	210,00€
97837200	PT320T 27S/PC930 PSU MB CP WH	1	200,00€
97840200	PT320T 27S/ROSE DIA-VLC VWB CP WH	1	230,00€
97841900	PT320T 39S/830 PSU VWB CP WH	1	190,00€
97843300	PT320T 39S/PC930 PSU MB CP WH	1	210,00€
97839600	PT320T 27S/PW930 PSU VWB CP SI	1	200,00€



© 2022 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.nl