



FlexBlend baant de weg voor efficiënte en flexibel ingerichte kantoorruimten

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 kantoonormen, 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 kantoortuinen, 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 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.

FlexBlend, pendelmontage

Voordelen

- Terugverdientijd van minder dan 3 jaar
- Een flexibel kantoor, met toepassingsflexibiliteit dankzij de keuze uit armaturen die bij tal van kantoorruimten passen
- Klaar voor de toekomst: schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen

Kenmerken

- Voldoet volledig aan kantoonormen (UGR <19, L65 < 3000 cd/sm) , lichtniveau volgens vereisten voor kantoor toepassingen
- 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

Toepassing

- Kantoren
- Onderwijs
- Gezondheidszorg

Waarschuwingen en veiligheid

- 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.

Versions



FlexBlend Suspended SP340P O
WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended-SM340C-
MLO-WH-SENS1-L150



FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK

Versions

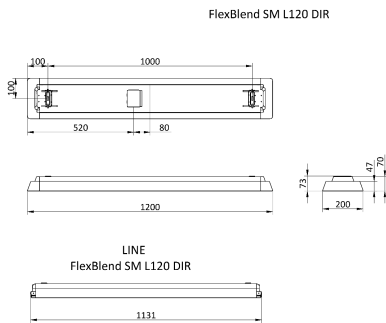
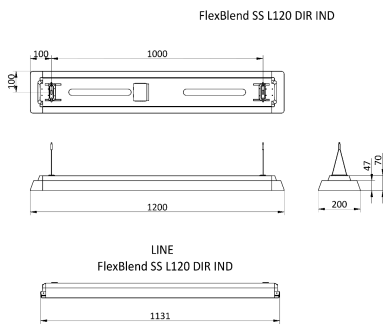
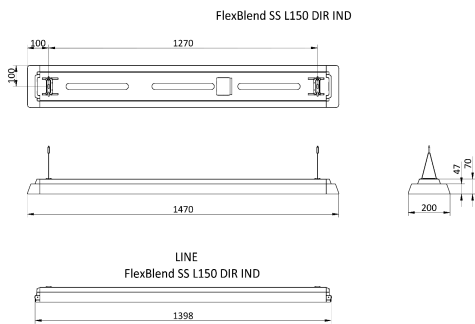


FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI

Maatschets



Productgegevens



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P

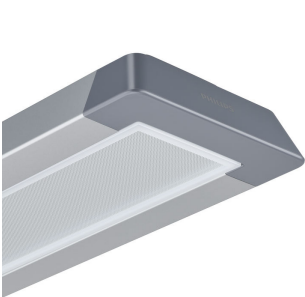
Productgegevens



FlexBlend Suspended SP340P O
BK



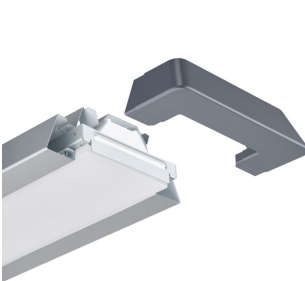
FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH



FlexBlend Suspended SP340P O SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



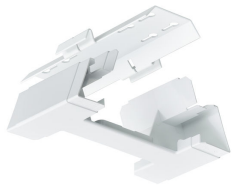
FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P SI

Productgegevens

FlexBlend Suspended SP340P WH

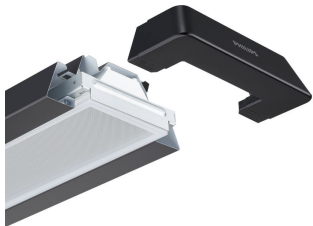


FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend_Suspended_SP340P-
line-MLO-WH-SWZU

FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK

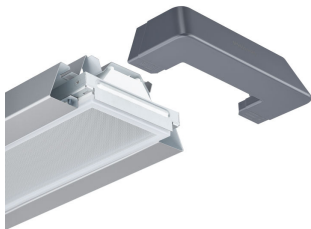


FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK

FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend, pendelmontage

Productgegevens



FlexBlend Surface Mounted
SM340C



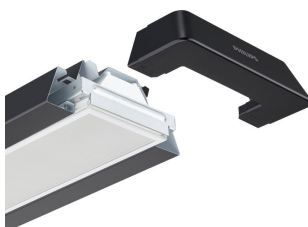
FlexBlend Suspended SP340P O
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



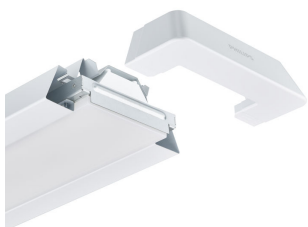
FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P O
WH



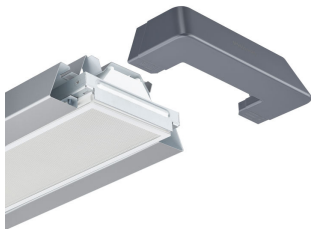
FlexBlend Suspended SP340P WH

FlexBlend, pendelmontage

Productgegevens



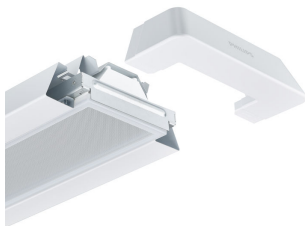
FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



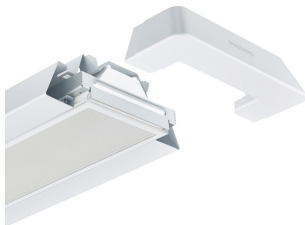
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



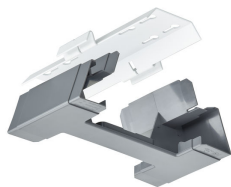
FlexBlend Suspended SP340P BK



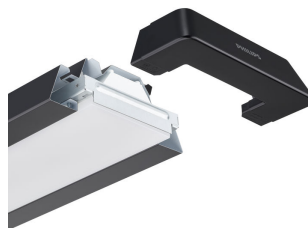
FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH

Productgegevens

FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P O BK



Algemene informatie

CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit

Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI)	>90
Optiektype	Brede bundel
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	1%
--------------------	----

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	ENEC-markering	Gloeidraadtest	Code productfamilie
8719514103788	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP342P
8719514103672	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP342P
8719514103658	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP342P
8719514103870	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP340P
8719514103887	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP340P
8719514103917	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP342P
8719514708082	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP340P
8719514708099	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	ENEC-markering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP342P
8719514708198	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	ENEC-markering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP340P
8719514708204	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP340P
8719514708211	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	ENEC-markering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP340P
8719514103757	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP342P
8719514103665	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	SP342P
8719514103740	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP342P
8719514103733	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP342P
8719514103894	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP340P
8719514103900	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP340P
8719514103931	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	ENEC-plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP342P

Order Code	Full Product Name	ENEC-markering	Gloeidraadtest	Code productfamilie
8719514103948	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	SP342P

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek van lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8719514103788	SP342P 45S/94 O PSD O SMT L150 WH	120 graden	4000 K	120 lm/W	4.500 lm
8719514103672	SP342P 45S/94 O PSD PCS SMT L150 BK	120 graden	4000 K	129 lm/W	4.500 lm
8719514103658	SP342P 45S/94 O PSD PCS SMT L150 WH	120 graden	4000 K	129 lm/W	4.500 lm
8719514103870	SP340P 36S/94 O PSD PCS SMT L120 WH	120 graden	4000 K	136 lm/W	3.600 lm
8719514103887	SP340P 42S/94 O PSD PCS SMT L120 WH	120 graden	4000 K	131 lm/W	4.200 lm
8719514103917	SP342P 48S/94 O PSD PCS SMT L120 WH	120 graden	4000 K	133 lm/W	4.800 lm
8719514708082	SP340P 42S/94 O SRD	- graden	4000 K	133 lm/W	4.200 lm

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek van lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8719514708099	PCS U4 SMT L120 WH	- graden	3000 K	94 lm/W	4.500 lm
8719514708198	SP340P 40S/94 O SRD MLO U4 SMT L120 WH	- graden	4000 K	101 lm/W	4.000 lm
8719514708204	SP340P 36S/94 O SRD PCS U4 SMT L120 WH	- graden	4000 K	133 lm/W	3.600 lm
8719514708211	SP340P 36S/94 O SRD MLO U4 SMT L120 WH	- graden	4000 K	111 lm/W	3.600 lm
8719514103757	SP342P 45S/94 O PSD MLO SMT L150 BK	120 graden	4000 K	106 lm/W	4.500 lm
8719514103665	SP342P 45S/94 O PSD PCS	120 graden	4000 K	129 lm/W	4.500 lm

FlexBlend, pendelmontage

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek van lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
	SMT L150 SI				
8719514103740	SP342P 45S/94 0 PSD MLO SMT L150 SI	120 graden	4000 K	106 lm/W	4.500 lm
8719514103733	SP342P 45S/94 0 PSD MLO SMT L150 WH	120 graden	4000 K	106 lm/W	4.500 lm
8719514103894	SP340P 36S/94 0 PSD MLO SMT	120 graden	4000 K	103 lm/W	3.600 lm

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek van lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
	L120 WH				
8719514103900	SP340P 40S/94 0 PSD MLO SMT L120 WH	120 graden	4000 K	103 lm/W	4.000 lm
8719514103931	SP342P 48S/94 0 PSD MLO SMT L120 WH	120 graden	4000 K	108 lm/W	4.800 lm
8719514103948	SP342P 52S/94 0 PSD MLO SMT L120 WH	120 graden	4000 K	107 lm/W	5.200 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514103788	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	37,5 W
8719514103672	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	35 W
8719514103658	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35 W
8719514103870	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	26,5 W
8719514103887	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	32 W
8719514103917	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	36 W
8719514708082	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	27 W
8719514708099	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	44,5 W
8719514708198	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	38,5 W
8719514708204	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	26 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514708211	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	32,5 W
8719514103757	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	42,5 W
8719514103665	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	35 W
8719514103740	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	42,5 W
8719514103733	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	42,5 W
8719514103894	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35 W
8719514103900	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	39 W
8719514103931	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	44,5 W
8719514103948	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	48,5 W

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514103788	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Wit RAL 9003
8719514103672	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Zwart RAL 9004
8719514103658	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Wit RAL 9003
8719514103870	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Wit RAL 9003
8719514103887	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Wit RAL 9003
8719514103917	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Wit RAL 9003
8719514708082	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Wit
8719514708099	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	Wit

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514708198	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Wit
8719514708204	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Wit
8719514708211	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Wit
8719514103757	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Zwart RAL 9004
8719514103665	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Zilver RAL 9006
8719514103740	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Zilver RAL 9006
8719514103733	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Wit RAL 9003
8719514103894	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Wit RAL 9003

FlexBlend, pendelmontage

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514103900	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Wit RAL 9003
8719514103931	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Wit RAL 9003

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514103788	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103672	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103658	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103870	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103887	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103917	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514708082	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
8719514708099	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	0.43,0.39
8719514708198	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
8719514708204	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	0.38,0.37

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103788	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103672	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103658	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103870	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103887	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103917	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514708082	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Nee
8719514708099	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	Nee
8719514708198	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Nee
8719514708204	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Nee

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514103948	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Wit RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514708211	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
8719514103757	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103665	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103740	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103733	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103894	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103900	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103931	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103948	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514708211	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Nee
8719514103757	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103665	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103740	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103733	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103894	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103900	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103931	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)

FlexBlend, pendelmontage

Order Code	Full Product Name	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103948	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)

