



FlexBlend baant de weg voor efficiënte en flexibel ingerichte kantoorruimten

FlexBlend, opbouwmontage

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 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 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 verlichtingssysteem 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.

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 ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/sm}$), 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

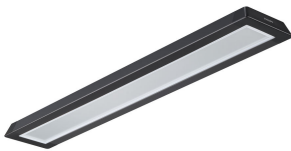
Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt 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.

Versions



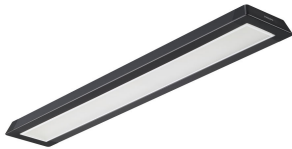
Versions



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK

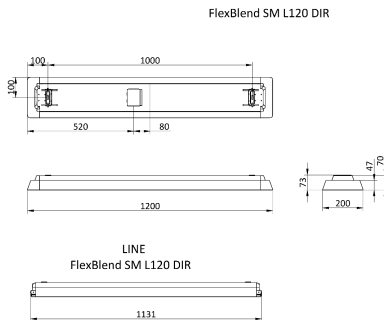
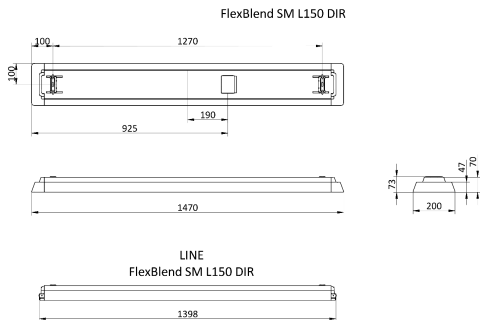


FlexBlend Surface Mounted-
SM340C-MLO-WH-SENS1-L150



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK

Maatschets



Productgegevens



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK

Productgegevens



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend_Surface_Mounted-
SM340C-MLO-WH-SWZU-12DPP



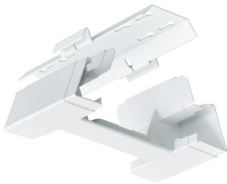
FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK

Productgegevens



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets



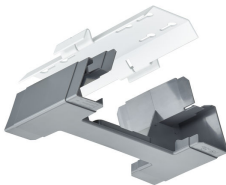
FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P SI

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Optiektype	Brede bundel
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Maximaal dimniveau	1%
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C
CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Productgegevens	
Code productfamilie	SM340C

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek lichtbron	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	120 graden	108 lm/W	3.500 lm
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	120 graden	103 lm/W	3.600 lm
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	120 graden	103 lm/W	4.000 lm
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	120 graden	125 lm/W	3.500 lm
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	120 graden	140 lm/W	3.500 lm
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	120 graden	108 lm/W	3.500 lm
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	120 graden	108 lm/W	3.500 lm
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	- graden	143 lm/W	3.500 lm
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	- graden	118 lm/W	4.200 lm
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	120 graden	140 lm/W	3.500 lm
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	120 graden	136 lm/W	3.600 lm
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	120 graden	131 lm/W	4.200 lm
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	120 graden	137 lm/W	2.800 lm
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	120 graden	140 lm/W	3.500 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	32,5 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	39 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	28 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	25 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	32,5 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	32,5 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	24,5 W	Nee
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	35,5 W	Nee
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	26,5 W	beweging en de hoeveelheid daglicht) Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	32 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	25 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Wit
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Wit
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Wit
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Wit
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Zilver
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Zilver
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Zwart

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	Wit
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	Wit
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Wit
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Wit
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Wit
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Wit
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Zwart

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	ENEC-markering	Gloeidraadtest
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

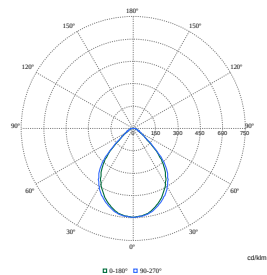
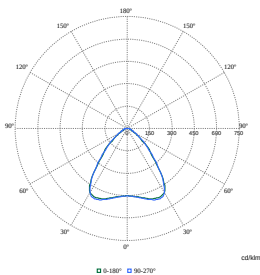
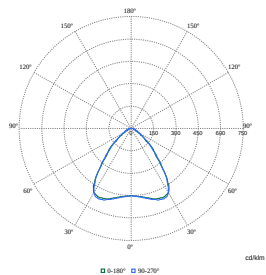
Order Code	Full Product Name	ENEC-markering	Gloeidraadtest
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	ENEC- plusmarkering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s

Initiële prestaties (conform IEC)

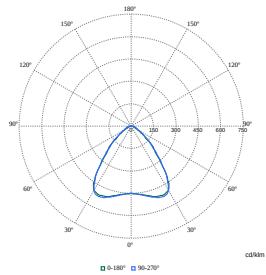
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	0.38,0.37
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	0.38,0.37
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3

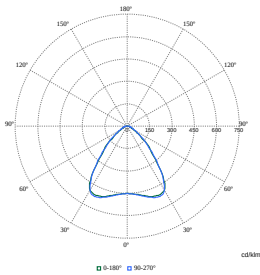
Polar Wide Diagrams



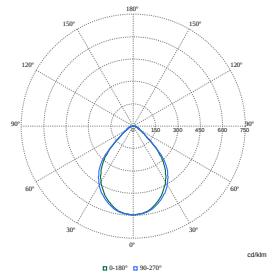
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868902



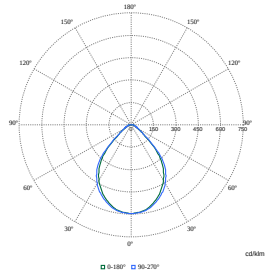
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868903



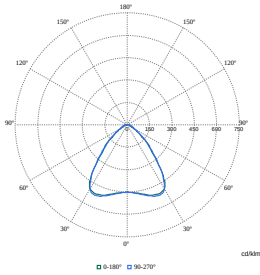
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867137



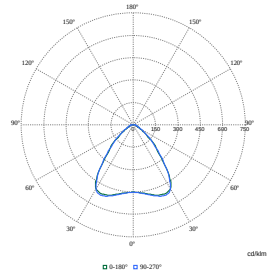
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867099



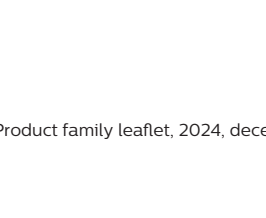
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867101



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867108



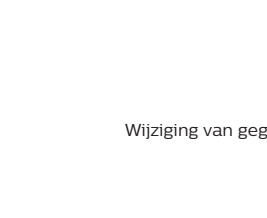
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867110



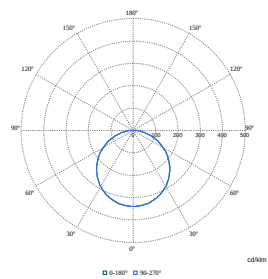
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867135



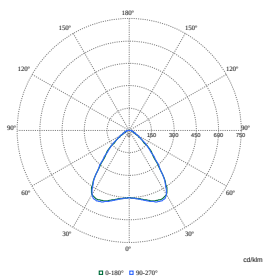
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867102



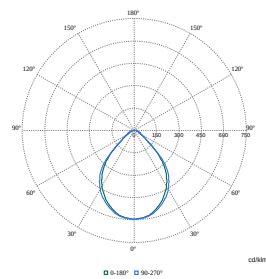
Polar Wide Diagrams



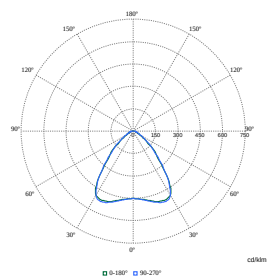
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867116



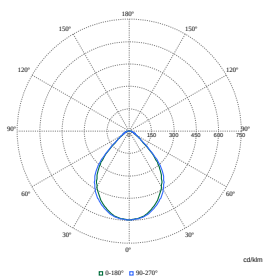
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867134



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867109



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867865



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867136

