

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 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 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 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.

Wijziging van gegevens voorbehouden

FlexBlend, opbouwmontage

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 kantoornormen (UGR <19, L65< 3000 cd/sm) , lichtniveau volgens vereisten voor kantoortoepassingen
- 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

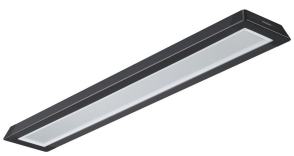
FlexBlend Surface Mounted
SM340C O WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK

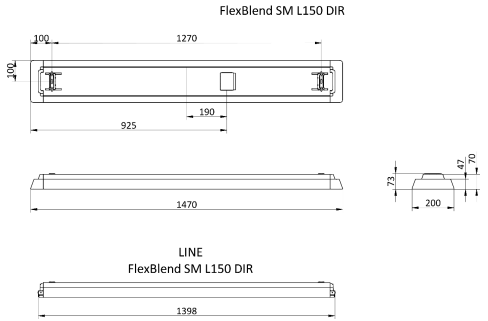
FlexBlend, opbouwmontage

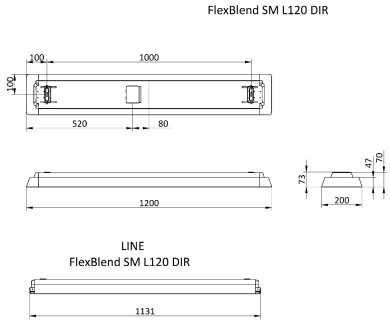
Versions



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK

Maatschets





Productgegevens



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



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

FlexBlend, opbouwmontage

Productgegevens

FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



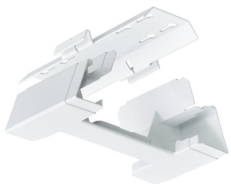
FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



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



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend, opbouwmontage

Productgegevens

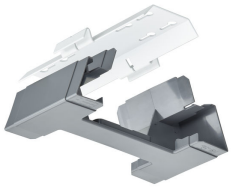
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Surface Mounted SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend, opbouwmontage

Algemene informatie	
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Code productfamilie	SM340C

Gegevens lichttechniek	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
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
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
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

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek van 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

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek van lichtbron	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
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

FlexBlend, opbouwmontage

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek van lichtbron	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
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

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek van lichtbron	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
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
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	32,5 W
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35 W
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	39 W
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	28 W
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	25 W
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	32,5 W
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	32,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	24,5 W
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	35,5 W
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	26,5 W
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	32 W
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	25 W

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Wit RAL 9003
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Wit RAL 9003
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Wit RAL 9003
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Wit RAL 9003
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Zilver RAL 9006
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Zilver RAL 9006
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Zwart RAL 9004

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 RAL 9003
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Wit RAL 9003
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Wit RAL 9003
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Wit RAL 9003
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Zwart RAL 9004

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

Toepassingsomstandigheden

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

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

FlexBlend, opbouwmontage

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

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

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.