

FlexBlend – Benut het potentieel van LED-verlichting in kantoren

FlexBlend inbouw

Eigenaren van kantoren en personeel dat verantwoordelijk is voor verlichting willen hoogwaardige en toch energiezuinige verlichting die voldoet aan alle normen en regels. Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeftes te ondersteunen en stelt eigenaars van gebouwen in staat om de prestaties van hun verlichting volledig te optimaliseren met verlichting die voldoet aan kantoornormen en een aantrekkelijke terugverdientijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoortuinen of vergaderruimten. Ondanks dat technologie snel evolueert, wordt van de ideale lichtoplossing toch verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom is Philips FlexBlend ook klaar om te worden aangesloten op regelaars zoals Actilume of om te worden gebruikt in combinatie met het Philips SpaceWise-verlichtingssysteem. Ook aansluiting op verlichtingssystemen die met software werken, zoals Interact Office, is mogelijk. Daardoor wordt de armatuur nog slimmer en kan deze waardevolle data over zijn omgeving verzamelen

Voordelen

- Hoge kwaliteit, voldoet aan kantoorverlichtingsnorm
- Keuze uit die verschillende lichtvensters
- Snel terugverdiend
- Toepassingsflexibiliteit
- Schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen

Wijziging van gegevens voorbehouden

FlexBlend inbouw

Kenmerken

- Voldoet volledig aan kantoornormen (UGR <19)
- Homogeen en gelijkmatig lichteffect
- Diversiteit aan maten, lokale opties
- Diverse montagemogelijkheden
- Geïntegreerde sensors
- Kan worden gecombineerd met Philips ActiLume- en SpaceWise-systemen
- Klaar om te worden verbonden met op software gebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office

Toepassing

- Kantoren
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Banken

Versions



FlexBlend RC340B W30L120 U4



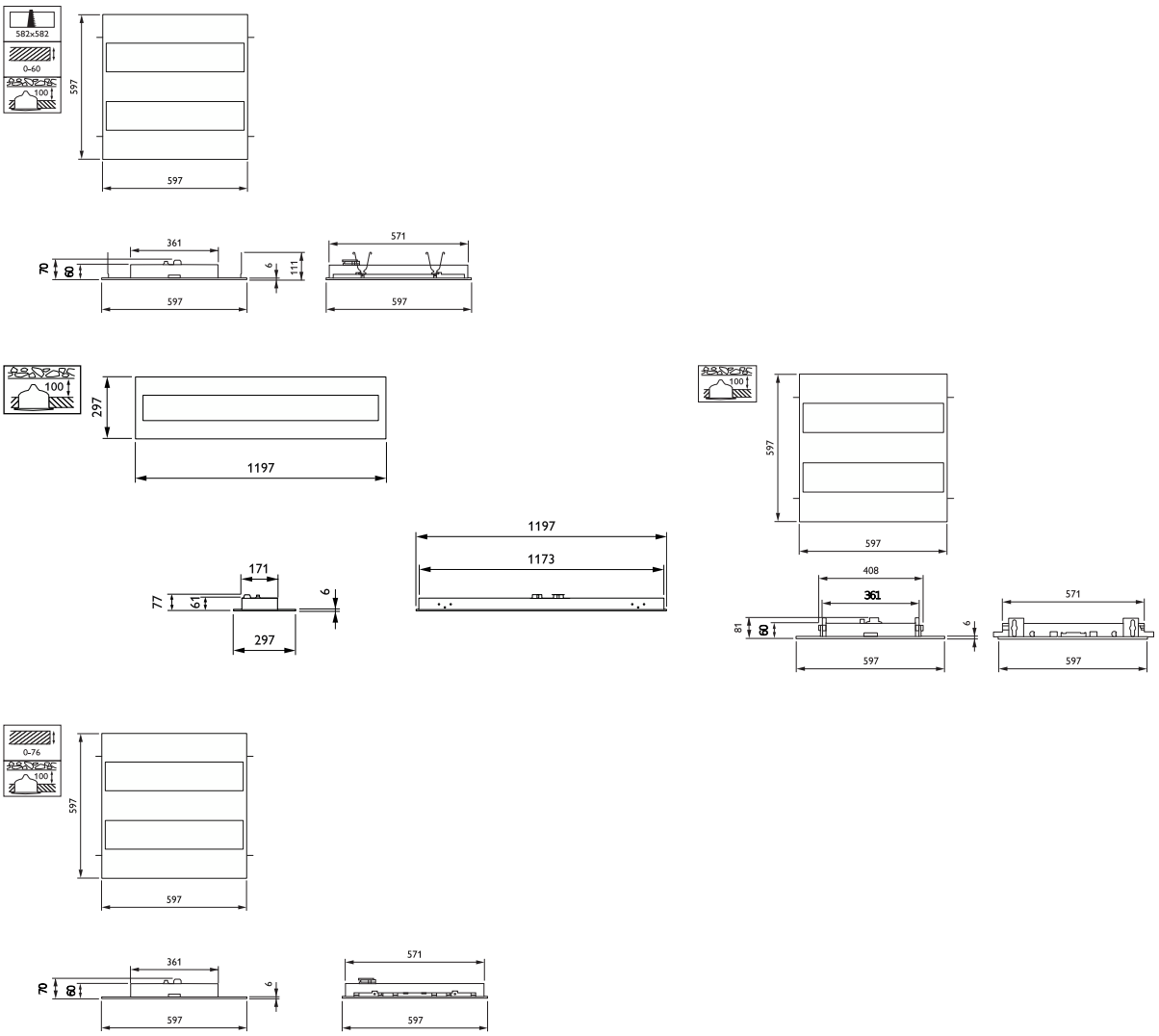
0 FlexBlend Recessed-RC340B W30L120 MLO VPC



FlexBlend Recessed RC340B W60L60 PCS VPC

FlexBlend inbouw

Maatschets



Productgegevens



Upradable sensor



FlexBlend_RC340B_W30L120_U4_DPP

Productgegevens



Upradable sensor

FlexBlend inbouw

Algemene informatie	
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Code productfamilie	RC340B
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
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
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Wit
Keurmerken en classificaties	
IK-classificatie	IK02
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	1%

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest	Ingebouwde regeling
8719514103009	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514103016	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514103047	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514104822	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Interact Ready-lichtbron met multisensor (upgradebaar)
8719514104853	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Interact Ready-lichtbron met multisensor (upgradebaar)
8719514708303	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8719514708327	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8719514708310	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8719514102989	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514103023	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514103306	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514102965	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514102972	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514103078	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514102996	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514103030	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	-
8719514104815	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Upgradebare lege sensoraansluiting met kap
8719514104846	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Upgradebare lege sensoraansluiting met kap

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8719514103009	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	4000 K	140 lm/W	4.200 lm

FlexBlend inbouw

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8719514103016	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103047	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514104822	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	4000 K	97,5 lm/W	3.600 lm
8719514104853	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	4000 K	144 lm/W	3.600 lm
8719514708303	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	4000 K	141 lm/W	3.600 lm
8719514708327	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514708310	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514102989	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103023	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514103306	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514102965	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514102972	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103078	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	4000 K	144 lm/W	3.600 lm
8719514102996	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103030	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514104815	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	4000 K	97,5 lm/W	3.600 lm
8719514104846	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	4000 K	144 lm/W	3.600 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514103009	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	30 W
8719514103016	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	30 W
8719514103047	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	31 W
8719514104822	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	37 W
8719514104853	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	25 W
8719514708303	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	25,5 W
8719514708327	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	30 W
8719514708310	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	30 W
8719514102989	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	30 W
8719514103023	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	31 W
8719514103306	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	31 W
8719514102965	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	31 W
8719514102972	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	30 W
8719514103078	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	25 W
8719514102996	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	30 W
8719514103030	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	31 W
8719514104815	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	37 W
8719514104846	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	25 W

Keurmerken en classificaties

FlexBlend inbouw

Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse IEC	Beschermingsklasse
8719514103009	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514103016	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514103047	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514104822	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	Veiligheidsklasse III	IP 20
8719514104853	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	Veiligheidsklasse III	IP 20/54
8719514708303	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514708327	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514708310	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514102989	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514103023	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514103306	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514102965	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514102972	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514103078	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514102996	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514103030	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	Veiligheidsklasse I	IP 54
8719514104815	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Veiligheidsklasse III	IP 20
8719514104846	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Veiligheidsklasse III	IP 20/54

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514103009	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514103016	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514103047	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514104822	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514104853	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514708303	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.38,0.37
8719514708327	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.38,0.37
8719514708310	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	0.38,0.37
8719514102989	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514103023	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103306	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514102965	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514102972	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514103078	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514102996	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514103030	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514104815	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	(0.38, 0.37) SDCM <3
8719514104846	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	(0.38, 0.37) SDCM <3

FlexBlend inbouw

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8719514103009	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	0,01 %
8719514103016	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	0,01 %
8719514103047	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	0,01 %
8719514104822	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	-
8719514104853	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	-
8719514708303	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
8719514708327	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
8719514708310	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	-
8719514102989	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	0,01 %
8719514103023	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	0,01 %
8719514103306	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	0,01 %
8719514102965	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	0,01 %
8719514102972	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	0,01 %
8719514103078	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	0,01 %
8719514102996	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	0,01 %
8719514103030	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	0,01 %
8719514104815	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	-
8719514104846	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	-

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103009	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	Ja
8719514103016	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	Ja
8719514103047	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	Ja
8719514104822	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514104853	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514708303	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Nee
8719514708327	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Nee
8719514708310	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	Nee
8719514102989	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	Ja
8719514103023	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	Ja
8719514103306	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	Ja
8719514102965	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	Ja
8719514102972	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	Ja
8719514103078	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	Ja
8719514102996	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	Ja
8719514103030	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	Ja
8719514104815	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8719514104846	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	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.

www.lighting.philips.com
2023, augustus 2 - Wijziging van gegevens voorbehouden