

# 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 kantoonnormen en een aantrekkelijke terugverdientijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoorruimten 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 verlichtingssysteem 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 verlichtingssysteem

# FlexBlend inbouw

## Kenmerken

- Voldoet volledig aan kantoonnormen (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 verlichtingsystemen zoals Interact Office

## Toepassing

- Kantoren
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Banken

## Versions

FlexBlend RC340B W30L120 U4



FlexBlend Recessed RC340B  
W60L60 MLO CPC

0 FlexBlend Recessed-RC340B  
W30L120 MLO VPC

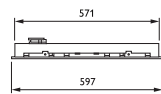
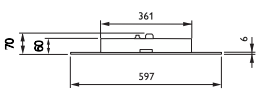
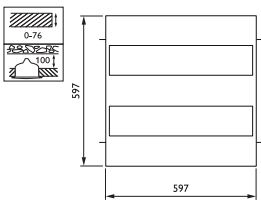
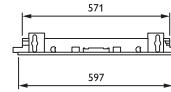
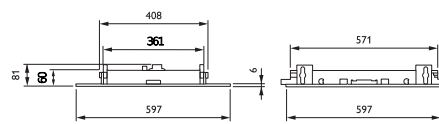
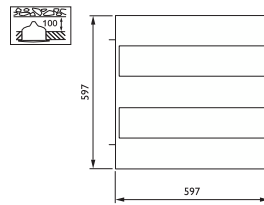
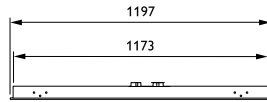
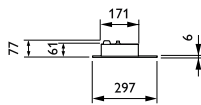
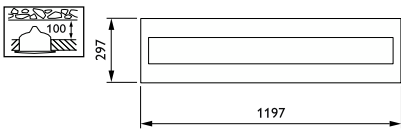
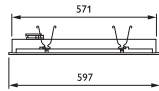
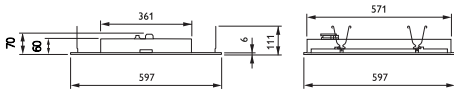
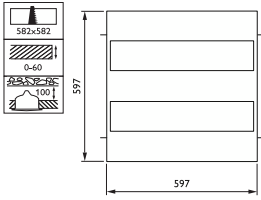


FlexBlend Recessed RC340B  
W60L60 PCS VPC

FlexBlend Recessed RC340B  
W60L60 MLO PCV



## Maatschets



## Productgegevens



FlexBlend\_RC340B\_W30L120\_U4  
\_DPP

## Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

## Gegevens lichttechniek

Bundelhoek lichtbron	120 graden
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

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20/54

## Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerki ng centrale noodverlichting

## Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

## Initiële prestaties (conform IEC)

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

## Productgegevens

Code productfamilie	RC340B
---------------------	--------

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		Lichtstroom
		kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	4000 K	138 lm/W	3.600 lm
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	4000 K	138 lm/W	3.600 lm
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	26 W	Nee
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	30 W	Nee
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	30 W	Nee
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	30,5 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	26 W	Ja
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	30,5 W	Ja

## Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Ingebouwde regeling
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	Ja	-
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	Ja	-
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	Ja	-
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	Nee	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	Nee	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	Nee	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	Ja	-

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Ingebouwde regeling
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	Ja	-
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	Ja	-
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	Ja	-
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	Ja	-
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	Ja	-
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	Ja	-
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	Ja	-

## Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3

# FlexBlend inbouw

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM $\leq$ 3
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM $\leq$ 3

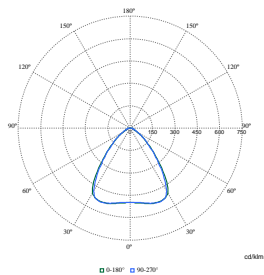
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM $\leq$ 3
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

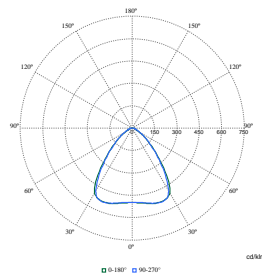
Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	-
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	-
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	-
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	0,01 %
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	0,01 %

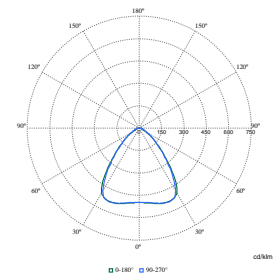
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868920

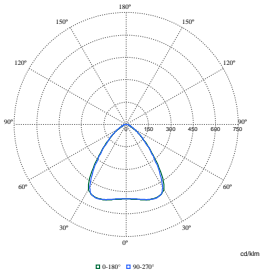


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867038

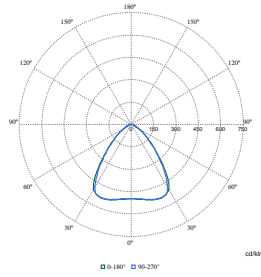


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867040

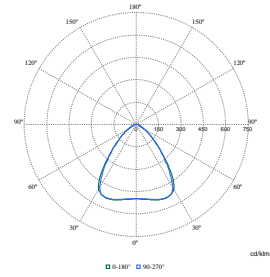
Polar Wide Diagrams



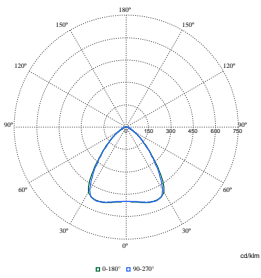
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867034



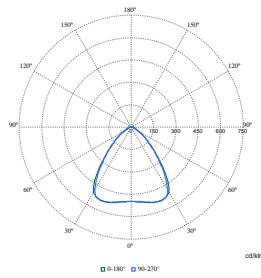
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867035



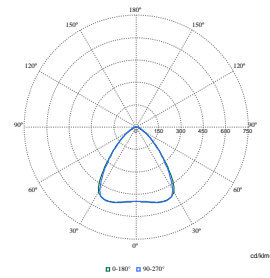
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867035



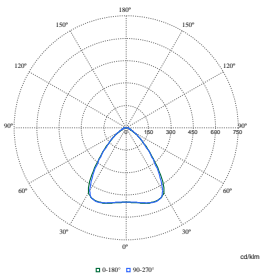
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867036



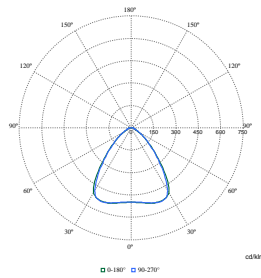
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867045



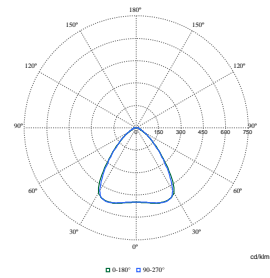
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867041



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867037

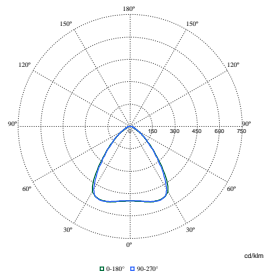


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867042

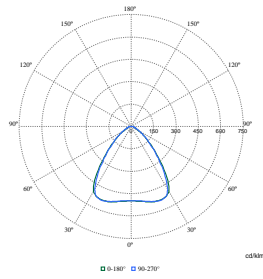


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867068

## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925868918**



**Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925868919**

