



# 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 normen en regels. Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeften 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 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 inbouw

## Productgegevens



Upgradable sensor



Upgradable sensor

### Toepassingsomstandigheden

Ambient temperature range	+10 °C tot +40 °C
Maximum dim level	1%

### Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
------------------------------	------

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Input Voltage	220 tot 240 V
---------------	---------------

### Algemene informatie

Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE-markering
Driver included	Ja
ENEC mark	ENEC-markering
Light source replaceable	Nee
Number of gear units	1 unit
Optic type	Brede bundel

### Initiële prestaties (conform IEC)

Init. Color Rendering Index	≥90
Luminous flux tolerance	+/-8%

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Color	White RAL 9003
-------	----------------

### Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Suitable for random switching
10259000	RC341B LED42S/940 PSD W15L180 BCV PCS W	Ja
10273600	RC341B LED42S/930 PSD W15L180 BCV PCS W	Ja
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	Ja
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	Ja
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	Ja
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	Ja
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	Ja
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	Ja
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	Ja
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	Ja
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	Ja
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	Ja
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)
10483900	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U3	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)
10486000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U3	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
10259000	RC341B LED42S/940 PSD W15L180 BCV PCS W	IP20/54
10273600	RC341B LED42S/930 PSD W15L180 BCV PCS W	IP20/54
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	IP20/54
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	IP20/54
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	IP20/54
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	IP20/54
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	IP20/54
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	IP20/54
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	IP20/54
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	IP20/54
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	IP20/54
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	IP20
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	IP20
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	IP20
10483900	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U3	IP20
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	IP20

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
10486000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U3	IP20

## Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimmable
10259000	RC341B LED42S/940 PSD W15L180 BCV PCS W	Ja
10273600	RC341B LED42S/930 PSD W15L180 BCV PCS W	Ja
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	Ja
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	Ja
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	Ja
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	Ja
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	Ja
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	Ja
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmable
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	Ja
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	Ja
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	Ja
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Ja
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Ja
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	Ja
10483900	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U3	Draadloos dimmen
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	Ja
10486000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U3	Draadloos dimmen

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Protection class IEC	Flammability mark	Glow-wire test	Product Family Code
10259000	RC341B LED42S/940 I PSD W15L180 BCV PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC341B
10273600	RC341B LED42S/930 I PSD W15L180 BCV PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC341B
10296500	RC340B LED42S/930 I PSD W60L60 VPC PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10297200	RC340B LED42S/940 I PSD W60L60 VPC PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10298900	RC340B LED42S/940 I PSD W60L60 CPC PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10302300	RC340B LED42S/930 I PSD W60L60 CPC PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B

Order Code	Full Product Name	Protection class IEC	Flammability mark	Glow-wire test	Product Family Code
10299600	RC340B LED42S/940 I PSD W60L60 PCV PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10303000	RC340B LED42S/930 I PSD W60L60 PCV PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10300900	RC340B LED42S/940 I PSD W30L120 VPC PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10301600	RC340B LED42S/940 I PSD W30L120 CPC PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10304700	RC340B LED42S/930 I PSD W30L120 VPC PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10330600	RC340B LED42S/930 I PSD W30L120 CPC PCS W	Veiligheidsklasse	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B

Order Code	Full Product Name	Protection class IEC	Flammability mark	Glow-wire test	Product Family Code
10481500	RC340B LED36S/94 0 POE W60L60 VPC MLO U0	Veiligheidsklasse III	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	RC340B
10484600	RC340B LED36S/94 0 POE W60L60 VPC PCS U0	Veiligheidsklasse III	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10482200	RC340B LED36S/94 0 POE	Veiligheidsklasse III	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	RC340B

Order Code	Full Product Name	Protection class IEC	Flammability mark	Glow-wire test	Product Family Code
	W60L60 VPC MLO U3				
10483900	RC340B LED36S/94 0 SRD W60L60 VPC MLO U3	Veiligheidsklasse I	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	RC340B
10485300	RC340B LED36S/94 0 POE W60L60 VPC PCS U3	Veiligheidsklasse III	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B
10486000	RC340B LED36S/94 0 SRD W60L60 VPC PCS U3	Veiligheidsklasse I	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	RC340B

## Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
10259000	RC341B LED42S/940 PSD W15L180 BCV PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	141 lm/W	4200 lm
10273600	RC341B LED42S/930 PSD W15L180 BCV PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	4200 lm
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	4200 lm
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	141 lm/W	4200 lm
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	141 lm/W	4200 lm
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	4200 lm
10299600	RC340B LED42S/940	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	141 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
	PSD W60L60 PCV PCS W				
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	4200 lm
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	141 lm/W	4200 lm
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	141 lm/W	4200 lm
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	4200 lm
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	4200 lm
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	97 lm/W	3600 lm

## FlexBlend inbouw

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	144 lm/W	3600 lm
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	97 lm/W	3600 lm
10483900	RC340B LED36S/940	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	97 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
	SRD W60L60 VPC MLO U3				
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	144 lm/W	3600 lm
10486000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U3	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	141 lm/W	3600 lm

### Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial input power
10259000	RC341B LED42S/940 PSD W15L180 BCV PCS W	30 W
10273600	RC341B LED42S/930 PSD W15L180 BCV PCS W	31 W
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	31 W
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	30 W
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	30 W
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	31 W
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	30 W
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	31 W
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	30 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	30 W
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	31 W
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	31 W
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	37 W
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	25 W
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	37 W
10483900	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U3	37 W
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	25 W
10486000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U3	25.5 W

