



# FlexBlend – frigör potentialen hos LED-belysning på kontor

## Infälld FlexBlend

Kontorsinnehavare och personal som ansvarar för belysningsdrift vill ha energieffektiv belysning med hög kvalitet som följer normer och regelverk. Philips FlexBlend har utformats för att uppfylla dessa behov och göra det möjligt för fastighetsägare att optimera belysningsdriften helt, med hjälp av belysning som följer kontornormerna med god avkastning på investeringen. Dessutom ger FlexBlend den flexibilitet som krävs tack vare att den är lätt att installera på olika typer av tak samt i olika kontorsutrymmen, till exempel kontor med öppen planlösning eller konferensrum. Även om tekniken förändras fort förväntar man sig även att den perfekta belysningslösningen ska vara redo att använda innovationer och kommande framsteg som kan optimera driften ytterligare. Därför är Philips FlexBlend även klar att anslutas till kontroller som Actilume eller användas tillsammans med belysningssystemet Philips SpaceWise. Det kan även anslutas till programvarubaserade belysningssystem som Interact Office, som ger armaturen fler smarta funktioner och gör det möjligt att samla in värdefull data om omgivningen

### Fördelar

- Hög ljuskvalitet som uppfyller kontornormerna
- Tre olika avslutsfönster att välja mellan
- Snabb avkastning på investeringen
- Flexibel användning
- Skalbar och klar att anslutas till styrsystem och belysningssystem

# Infälld FlexBlend

## Funktioner

- Uppfyller kontorsnormerna (UGR <19)
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Olika mått, lokala alternativ
- Olika monteringsalternativ
- Integrerade sensorer
- Kan kombineras med systemen Philips ActiLume och SpaceWise
- Klar för anslutning till programvarubaserade belysningsystem som Interact Office

## Användning

- Kontor
- Skolor
- Hälso- och sjukvård
- Banker

## Versions



# Infäld FlexBlend

## Produktinformation



FlexBlend Recessed-  
RC340B\_MLO\_DPP



FlexBlend Recessed RC340B PIP  
Open



O\_FlexBlend Recessed-  
RC340B\_W60L60\_MLO\_VPC



FlexBlend Recessed-RC340B PIP  
Closed



FlexBlend Recessed-  
RC340B\_W60L60\_Backcover\_VP  
C



FlexBlend Recessed-  
RC340B\_EL\_SWZ\_indicator\_DPP



FlexBlend Recessed-  
RC340B\_Actilume\_DPP

## Infäld FlexBlend

### Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur +10 till +40 °C

Max. dimringsnivå 1%

### Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK02

### Drift och elektricitet

Inspänning 220 till 240 V

### Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel 120 °

CE-märkning CE märkning

Skyddsklass IEC Säkerhetsklass I

Driftdon ingår Ja

ENEC-märkning ENEC märkning

Säkerhetsmärkning, antändlighet För montering på normalantändliga ytor

Utbytbar ljuskälla Nej

Antal driftdonsenheter 1 enhet

Optiktyp WB

Produktfamiljskod RC340B

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde +/-10%

### Mekanik och armaturhus

Färg-- Vit RAL 9003

-

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	0,01 %
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	0,01 %
10234700	RC340B LED36S/940 PSD-CLO W60L60 VPC MLO	0,01 %
10237800	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	0,01 %
10238500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	0,01 %
10239200	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	0,01 %
10313900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	0,01 %
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	0,01 %
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	0,01 %
10331300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	0,01 %
10332000	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	0,01 %
10450100	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS ESS	-
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	-
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	-
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	-

### Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	Ja
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Ja
10234700	RC340B LED36S/940 PSD-CLO W60L60 VPC MLO	Ja
10237800	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	Ja
10238500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	Ja
10239200	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	Ja
10313900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	Ja
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	Ja

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Ja
10331300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	Ja
10332000	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	Ja
10450100	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS ESS	Ja
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Nej
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Nej
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Nej
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Nej

### Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	IP20
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	IP20
10234700	RC340B LED36S/940 PSD-CLO W60L60 VPC MLO	IP20
10237800	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	IP20
10238500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	IP20

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
10239200	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	IP20
10313900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	IP20
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	IP20/54
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	IP20/54
10331300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	IP20/54

## Infäld FlexBlend

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
10332000	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	IP20/54
10450100	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS ESS	IP20/54
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	IP20/54
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	IP20/54

### Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbara
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	Nej
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Ja
10234700	RC340B LED36S/940 PSD-CLO W60L60 VPC MLO	Ja
10237800	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	Trådlös dimring
10238500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	Ja
10239200	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	Trådlös dimring
10313900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	Trådlös dimring
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	Nej

Order Code	Full Product Name	Dimbara
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Ja
10331300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	Trådlös dimring
10332000	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	Trådlös dimring
10450100	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS ESS	Ja
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Trådlös dimring
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Trådlös dimring
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Trådlös dimring
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Trådlös dimring

### Allmän information

Order Code	Full Product Name	Glödtrådstest
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	Temperatur 650 °C, under 30 s
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Temperatur 650 °C, under 30 s
10234700	RC340B LED36S/940 PSD-CLO W60L60 VPC MLO	Temperatur 650 °C, under 30 s
10237800	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	Temperatur 650 °C, under 30 s
10238500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	Temperatur 650 °C, under 30 s
10239200	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	Temperatur 650 °C, under 30 s
10313900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	Temperatur 650 °C, under 30 s
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	Temperatur 850 °C, under 30 s

Order Code	Full Product Name	Glödtrådstest
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Temperatur 850 °C, under 30 s
10331300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	Temperatur 850 °C, under 30 s
10332000	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	Temperatur 850 °C, under 30 s
10450100	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS ESS	Temperatur 850 °C, under 30 s
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Temperatur 850 °C, under 30 s
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Temperatur 850 °C, under 30 s

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Corr. färgtemperatur	Initialt färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	≥90	96 lm/W
10232300	RC340B LED36S/940 PSD	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	≥90	97,5 lm/W

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Corr. färgtemperatur	Initialt färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte
10234700	RC340B LED36S/940 PSD-CLO W60L60 VPC MLO PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	≥90	97,5 lm/W

## Infäld FlexBlend

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Corr. färgtemperatur	Initialt färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte
	VPC MLO				
10237800	RC340B LED36S/ 940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	(0.38, 0.37)	4000 K	≥90	97,5 lm/W
	SDCM <3				
10238500	RC340B LED36S/ 940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	(0.38, 0.37)	4000 K	≥90	96 lm/W
	SDCM <3				
10239200	RC340B LED36S/ 940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	(0.38, 0.37)	4000 K	≥90	97,5 lm/W
	SDCM <3				
10313900	RC340B LED36S/ 930 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	93,5 lm/W
	SDCM <3				
10265100	RC340B LED42S/ 940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	(0.38, 0.37)	4000 K	≥90	140 lm/W
	SDCM <3				
10266800	RC340B LED42S/ 940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	(0.38, 0.37)	4000 K	≥90	140 lm/W
	SDCM <3				
10331300	RC340B LED36S/ 940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	(0.38, 0.37)	4000 K	≥90	141 lm/W
	SDCM <3				

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Corr. färgtemperatur	Initialt färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte
10332000	RC340B LED36S/ 930 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	136 lm/W
	SDCM <3				
10450100	RC340B LED42S/ 930 PSD W60L60 VPC PCS ESS	(0.38, 0.37)	3000 K	≥90	136 lm/W
	SDCM <3				
70822800	RC340B LED36S/ 930 SRD W60L60 VPC MLO U4	0.43, 0.39	3000 K	>90	93,5 lm/W
	SDCM <3				
70824200	RC340B LED36S/ 930 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.43, 0.39	3000 K	>90	136 lm/W
	SDCM <3				
70826600	RC340B LED36S/ 940 SRD W60L60 VPC MLO U4	0.38, 0.37	4000 K	>90	97,5 lm/W
	SDCM <3				
70828000	RC340B LED36S/ 940 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.38, 0.37	4000 K	>90	141 lm/W
	SDCM <3				

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

## Infäld FlexBlend

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt	Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	3600 lm	37.5 W	10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	4200 lm	30 W
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	3600 lm	37 W	10331300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	3600 lm	25.5 W
10234700	RC340B LED36S/940 PSD-CLO W60L60 VPC MLO	3600 lm	37 W	10332000	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	3600 lm	26.5 W
10237800	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	3600 lm	37 W	10450100	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS ESS	4200 lm	31 W
10238500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	3600 lm	37.5 W	70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3600 lm	38.5 W
10239200	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	3600 lm	37 W	70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	3600 lm	26.5 W
10313900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	3600 lm	38.5 W	70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	3600 lm	37 W
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	4200 lm	30 W	70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	3600 lm	25.5 W

