



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 kontorsnormerna 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 kontorsnormerna
- 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



Upgradable sensor



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

Måttskiss



Produktinformation



FlexBlend Recessed-
RC340B_MLO_DPP



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_Backcover_VP
C



FlexBlend Recessed RC340B PIP
Open



O_FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_MLO_VPC



FlexBlend Recessed-RC340B PIP
Closed

Allmän information	
CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Produktfamiljskod	RC340B
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Färgåtergivningsindex	≥90
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Användning och godkännande	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Användningsförhållanden	
Max. dimringsnivå	1%

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Glödtrådtest	Inbyggd styrning
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	Uppgraderingsbar sensorplats med SNS210-sensor
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	Uppgraderingsbar sensorplats med SNS210-sensor
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	Uppgraderingsbar sensorplats med SNS210-sensor
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	Uppgraderingsbar sensorplats med SNS210-sensor
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	-
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	-
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	-
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s	-

Ljusteknik

		Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
Order Code	Full Product Name			
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3000 K	93,5 lm/W	3 600 lm
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	3000 K	136 lm/W	3 600 lm
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	4000 K	97,5 lm/W	3 600 lm

		Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
Order Code	Full Product Name			
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	4000 K	141 lm/W	3 600 lm
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	4000 K	97,5 lm/W	3 600 lm
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	4000 K	140 lm/W	4 200 lm

Infälld FlexBlend

Order Code	Full Product Name	Korrelerad	Ljusutbyte	Ljusflöde
		färgtemperatur (nom)	(märkvärde) (nom)	
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	4000 K	140 lm/W	4 200 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelerad	Ljusutbyte	Ljusflöde
		färgtemperatur (nom)	(märkvärde) (nom)	
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	4000 K	96 lm/W	3 600 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	38,5 W
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	26,5 W
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	37 W
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	25,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	37 W
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	30 W
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	30 W
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	37,5 W

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Ja
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Ja
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Ja
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Ja
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	Nej
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Ja
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	Nej

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20
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	IP54

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	IP20
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	IP54
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	IP54
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	IP20

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
70822800	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	0.43,0.39
70824200	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.43,0.39
70826600	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	0.38,0.37
70828000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.38,0.37

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
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	-

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	0,01 %
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	0,01 %
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	0,01 %
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	0,01 %

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
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

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Ja
10265100	RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	Ja
10266800	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Ja
10231600	RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	Ja

