

FlexBlend – frigör potentialen hos LED-belysning på kontoret

FlexBlend infälld

Kontorsägare och personal som ansvarar belysning vill ha energieffektiva lösningar av hög kvalitet som också följer normer och regelverk. Philips FlexBlend har utformats för att uppfylla dessa behov och göra det möjligt för fastighetsägare att optimera belysningsdriften, med hjälp av belysning som följer kontorsnormerna med en attraktiv avkastning på investeringen. Dessutom ger FlexBlend den flexibilitet som krävs tack vare enkel installation i många typer av tak samt i olika kontorsutrymmen, som kontor med öppen planlösning eller konferensrum. Även om tekniken förändras snabbt förväntar man sig även att den perfekta belysningslösningen ska vara redo att integreras med innovationer och kommande framsteg som kan optimera driften ännu mer. Därför är Philips FlexBlend även redo för uppkoppling till styrsystem som ActiLume eller användas tillsammans med belysningssystemet Philips SpaceWise. Det kan även uppkopplas med mjukvarubaserade 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 kontorsstandarder
- Tre olika avslutsfönster att välja mellan
- Snabb avkastning på investeringen
- Flexibel användning
- Skalbar och redo att uppkopplas till styrsystem och belysningssystem

FlexBlend infälld

Funktioner

- Uppfyller kontorsstandard (UGR <19)
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Olika mått och lokala alternativ
- Olika monteringsalternativ
- Integrerade sensorer
- Kan kombineras med systemen Philips ActiLume och SpaceWise
- Redo för uppkoppling till mjukvarubaserade belysningssystem som Interact Office

Användning

- Kontor
- Skolor
- Hälso- och sjukvård
- Banker

Versions



Upgradable sensor



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC

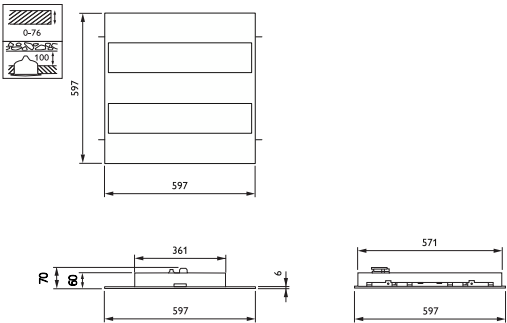


FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



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	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Färgåtergivningsindex	≥90
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Styrenheter och dimring	
Max. dimringsnivå	1%
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initial kromaticitet	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Produktdata	
Produktfamiljskod	RC340B

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad	Ljusutbyte	Ljusflöde
		färgtemperatur (Nom)	(märkvärde) (nom)	
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3000 K	93,5 lm/W	3 600 lm
910925868912	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	3000 K	136 lm/W	3 600 lm
910925868914	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	4000 K	97,5 lm/W	3 600 lm
910925868916	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	4000 K	141 lm/W	3 600 lm
910925866969	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	4000 K	97,5 lm/W	3 600 lm
910925867003	RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS	4000 K	140 lm/W	4 200 lm
910925867004	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS	4000 K	140 lm/W	4 200 lm
910925866968	RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO	4000 K	96 lm/W	3 600 lm

Drift och elektricitet

			Lämplig för slumpmässig brytning
Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	38,5 W	Nej
910925868912	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	26,5 W	Nej
910925868914	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	37 W	Nej

			Lämplig för slumpmässig brytning
Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	
910925868916	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	25,5 W	Nej
910925866969	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	37 W	Ja
910925867003	RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS	30 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Lämplig för sluppmässig brytning
910925867004	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS	30 W	Ja

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910925868912	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910925868914	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910925868916	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20
910925868912	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	IP20/54
910925868914	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20
910925868916	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	IP20/54

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Glödtrådtest
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s
910925868912	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925868914	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s
910925868916	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Temperatur 850 °C, under 30 s

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	-
910925868912	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
910925868914	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	-

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Lämplig för sluppmässig brytning
910925866968	RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO	37,5 W	Ja

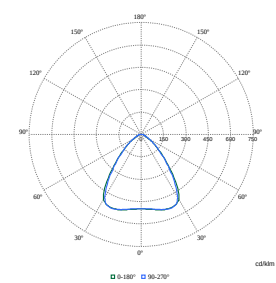
Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning
910925866969	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	Ja	-
910925867003	RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS	Nej	-
910925867004	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS	Ja	-
910925866968	RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO	Nej	-

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
910925866969	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	IP20/40
910925867003	RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS	IP20/54
910925867004	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS	IP20/54
910925866968	RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO	IP20/40

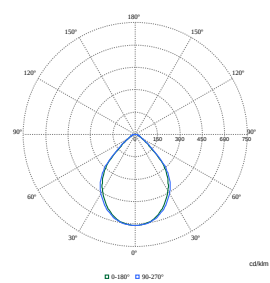
Order Code	Full Product Name	Glödtrådtest
910925866969	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910925867003	RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925867004	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925866968	RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO	Temperatur 650 °C, under 30 s

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
910925868916	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
910925866969	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	0,01 %
910925867003	RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS	0,01 %
910925867004	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS	0,01 %
910925866968	RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO	0,01 %

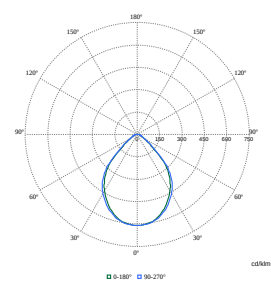
Polar Wide Diagrams



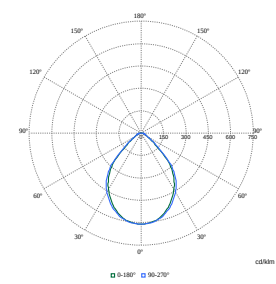
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868912



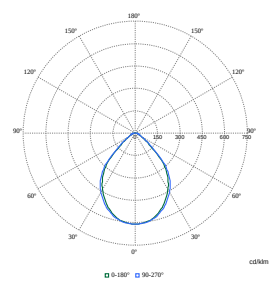
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868910



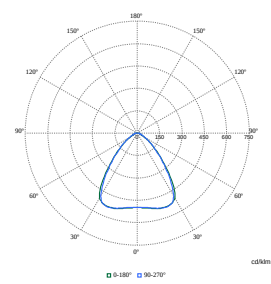
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868914



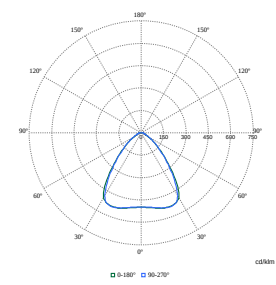
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866969



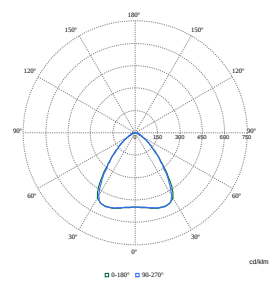
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866968



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867003



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867004



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868916

