



FlexBlend: Descubrir el potencial de la iluminación en las oficinas

FlexBlend empotrable

Los propietarios de oficinas y el personal responsable de las operaciones de alumbrado buscan una iluminación de alta calidad pero energéticamente eficiente que cumpla las distintas normativas y reglamentos. Diseñada para respaldar estas necesidades, Philips FlexBlend permite a los propietarios de edificios optimizar plenamente sus operaciones de alumbrado, ofreciendo una iluminación que cumpla las normas de la oficina con un atractivo retorno de la inversión. Además, FlexBlend proporciona la flexibilidad necesaria al ser fácil de aplicar en diferentes tipos de techo, así como en diferentes espacios de oficina, como oficinas o salas de reuniones abiertas. Si bien es cierto que la tecnología está cambiando a gran velocidad, también se espera que la solución de iluminación ideal esté lista para incorporar innovaciones y avances futuros que puedan ayudar a optimizar aún más las operaciones. Por este motivo, Philips FlexBlend también está preparada para conectarse a controles como Actilume o utilizarse junto con el sistema de iluminación Philips SpaceWise. También se puede conectar a sistemas de iluminación basados en software como Interact Office, que proporciona a la luminaria una mayor inteligencia y le permite recopilar datos valiosos sobre su entorno.

FlexBlend empotrable

Beneficios

- Iluminación de alta calidad, adecuada para la oficina
- Posibilidad de elegir entre tres tipos de cierres distintos
- Rápida recuperación de la inversión
- Flexibilidad de aplicación y montaje
- Escalable y lista para conectarse a sistemas de control y de iluminación
- Te ayuda a conseguir puntos para la certificación WELL (IRC>90 y R9>50)

Características

- Totalmente compatible con las normativas para oficinas (UGR) <19)
- Efecto de luz homogénea y uniforme
- Variedad de tamaños y versiones
- Diversas opciones de montaje
- Sensores integrados
- Se puede combinar con sensores integrados, SpaceWise
- Lista para conectarse a sistemas de iluminación basados en software como Interact Office

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Cuidado de la salud
- Bancos

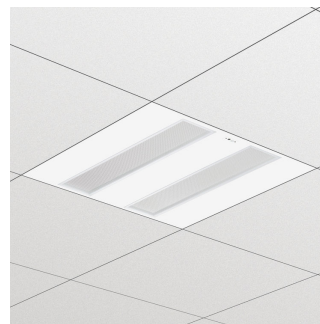
Versions



FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC

FlexBlend empotrable

Versions



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed

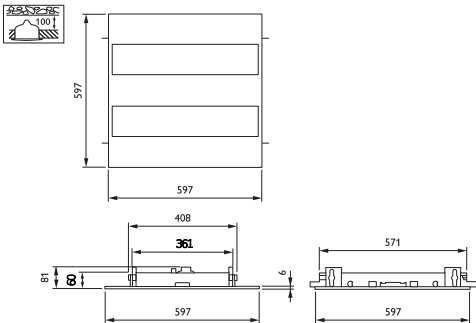
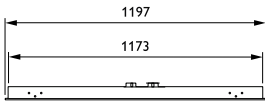
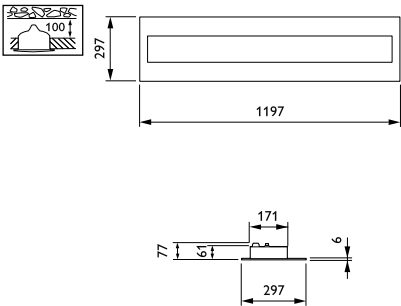


FlexBlend Recessed

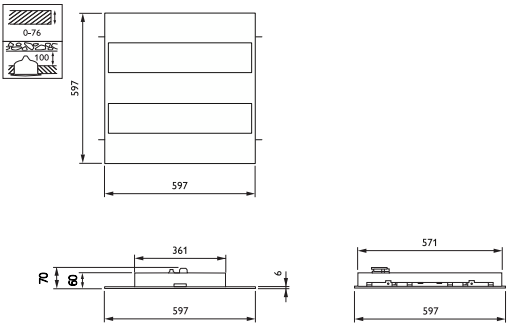


FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

Plano de dimensiones



Plano de dimensiones



Detalles del producto



FlexBlend Recessed-RC340B_MLO_DPP



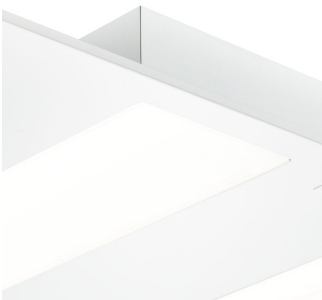
FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_Backcover_VP C



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets_B



FlexBlend Recessed-RC340B_OPA_DPP



FlexBlend Recessed-RC340B_PCS_DPP

Detalles del producto

O_FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_PCS_VPC



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_CPC
brackets_A



FlexBlend Recessed RC340B PIP
Open



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_backcover_PC
V



O_FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_MLO_VPC



O_FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_MLO_CPC



FlexBlend Recessed-RC340B PIP
Closed



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_backcover_CP
C



Información general	
Driver incluido	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Datos técnicos de la luz	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Tipo de óptica	Haz ancho
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Line Frequency	50 to 60 Hz
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Datos de producto	
Código de gama de producto	RC340B

Información general

Order Code	Full Product Name	Fuente de luz sustituible	Service tag
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	No	Sí
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	-	-
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	No	Sí
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	No	Sí
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	No	Sí
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	No	Sí
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	-	-
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	-	-
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	-	-
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	No	Sí

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	>90	95 lm/W	3.600 lm
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	≥80	194 lm/W	3.600 lm
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	>90	95 lm/W	3.600 lm
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	>90	126 lm/W	3.600 lm
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	>90	138 lm/W	3.600 lm
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	>90	95 lm/W	3.600 lm

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	≥80	157 lm/W	3.600 lm
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	≥90	190 lm/W	4.200 lm
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	≥80	185 lm/W	4.200 lm
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	>90	95 lm/W	3.600 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Tensión de entrada	Consumo de energía	Adecuado para conmutación aleatoria
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sí
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	220-240 V	26 W	Sí
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sí
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	220 a 240 V	28,5 W	Sí
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	220 a 240 V	26 W	Sí

Order Code	Full Product Name	Tensión de entrada	Consumo de energía	Adecuado para conmutación aleatoria
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sí
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	220-240 V	21 W	Sí
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	220-240 V	25,5 W	No
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	220-240 V	24,5 W	Sí
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	220 a 240 V	38 W	Sí

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Control integrado	Nivel máximo de atenuación
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Sí	-	1%
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	No	Sensor Interact SC200	-
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Sí	-	1%
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Sí	-	1%
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Sí	-	1%
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Sí	-	1%

Order Code	Full Product Name	Regulable	Control integrado	Nivel máximo de atenuación
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	No	Sensor Interact SC200	-
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	No	-	-
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	No	Sensor Interact SC200	-
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Sí	-	1%

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Índice de protección frente a choque mecánico	Código de protección de entrada
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	IK02	IP20/40
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	IK03	IP20
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	IK02	IP20/40
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	IK02	IP20/54
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	IK02	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Índice de protección frente a choque mecánico	Código de protección de entrada
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	IK02	IP20/40
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	IK03	IP20
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	IK03	IP20 (IP40 frontal)
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	IK03	IP20
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	IK02	IP20/40

Funcionamiento de emergencia

FlexBlend empotrable

Order Code	Full Product Name	Emergencia	
		centralizada	Iluminación de emergencia
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC

Order Code	Full Product Name	Emergencia	
		centralizada	Iluminación de emergencia
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	No	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión básica
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Test del hilo	Valor de	Valor de efecto
		incandescente	parpadeo (PstLM)	estroboscópico (SVM)
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s	1	0,4
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Temperatura 650 °C, duración 30 s	-	-
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s	1	0,4
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1	0,4
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Test del hilo	Valor de	Valor de efecto
		incandescente	parpadeo (PstLM)	estroboscópico (SVM)
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s	1	0,4
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Temperatura 650 °C, duración 30 s	-	-
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Temperatura 650 °C, duración 30 s	-	-
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Temperatura 650 °C, duración 30 s	-	-
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s	1	0,4

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	(0.43, 0.40) SDCM <3
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	(0.43, 0.40) SDCM <3
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	(0.43, 0.40) SDCM <3
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	(0.43, 0.40) SDCM <3
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

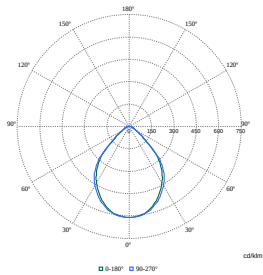
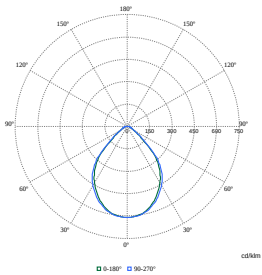
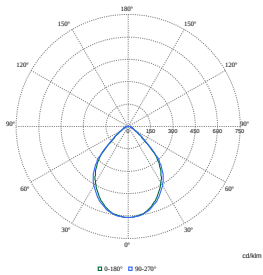
Order Code	Full Product Name	Índice de fallos del driver
		5.000 h
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	0,01 %
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	-
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Índice de fallos del driver
		5.000 h
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	0.01 %
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	0.01 %
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	0.01 %

Order Code	Full Product Name	Índice de fallos del driver 5.000 h
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	-
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	-

Order Code	Full Product Name	Índice de fallos del driver 5.000 h
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	-
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	0,01 %

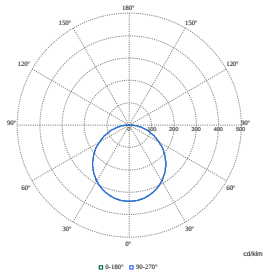
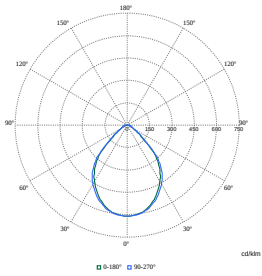
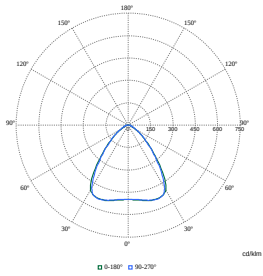
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866978

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866969

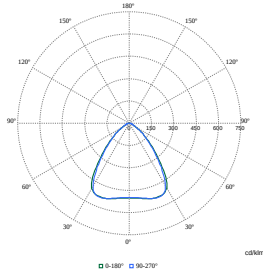
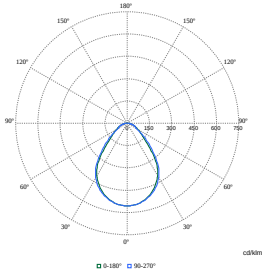
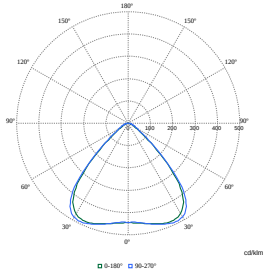
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866979



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866973

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866977

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866967

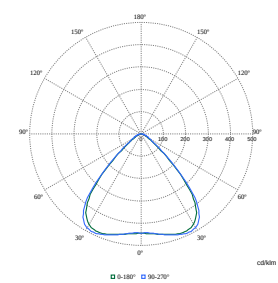


Polar Normal (separate) - null - 910505105982

Polar Normal (separate) - null - 910505105985

Polar Normal (separate) - null - 910505105988

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910505105983

