



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 RC340B
W60L60 MLO CPC



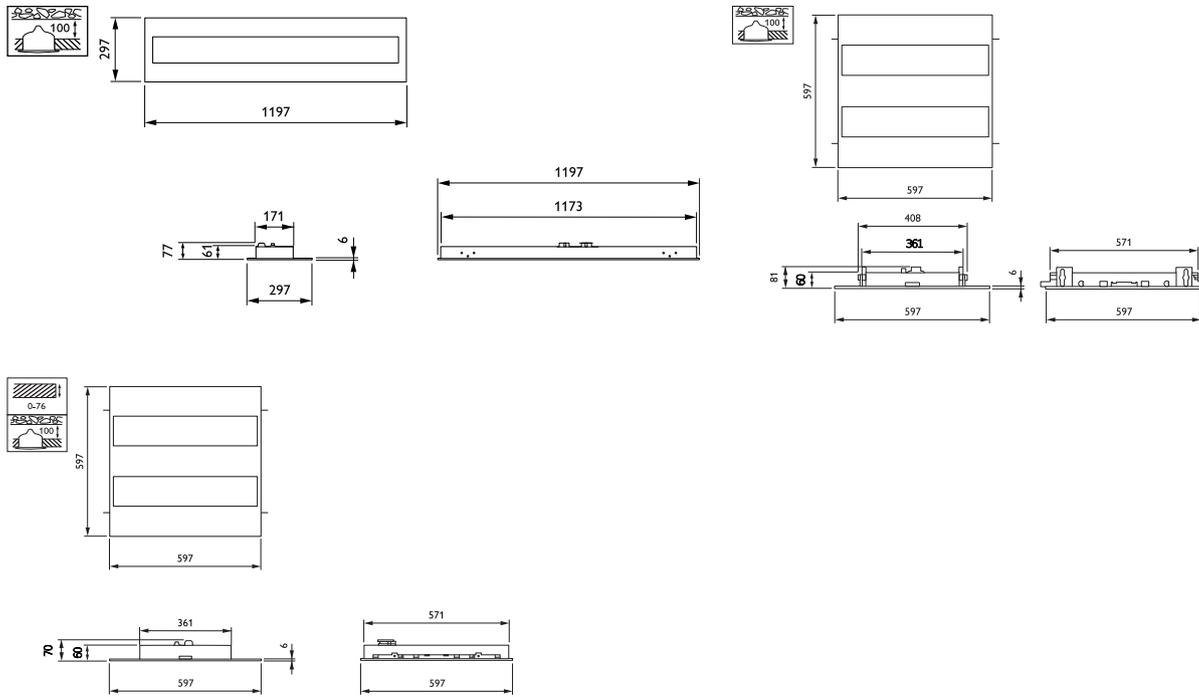
FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



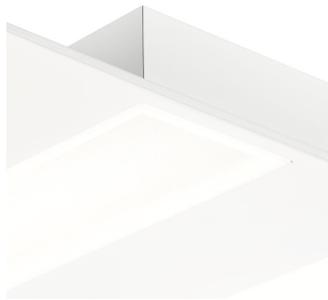
FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

FlexBlend empotrable

Plano de dimensiones



Detalles del producto



FlexBlend Recessed-RC340B_MLO_DPP



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_Backcover_VP C



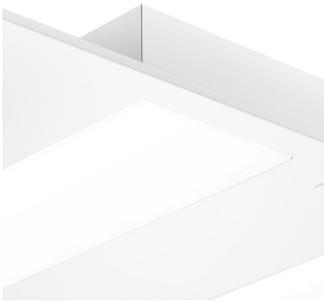
FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets_B

FlexBlend empotrable

Detalles del producto



FlexBlend Recessed-
RC340B_OPA_DPP



FlexBlend Recessed-
RC340B_PCS_DPP



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 empotrable

Detalles del producto



FlexBlend Recessed-RC340B PIP
Closed



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_backcover_CP
C

FlexBlend empotrable

Información general

Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥90
Flujo luminoso	3.600 lm
Tipo de óptica	Haz ancho

Operativos y eléctricos

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02

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
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,01 %
-------------------------------------	--------

Datos de producto

Código de gama de producto	RC340B
----------------------------	--------

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (nom.)
10242200	RC340B 36S/940 PSD W30L120 VPC MLO	97,5 lm/W
10232300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	97,5 lm/W
10230900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O	124 lm/W
10236100	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	144 lm/W
10240800	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC MLO	97,5 lm/W
10241500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 PCV MLO	97,5 lm/W

Operativos y eléctricos

FlexBlend empotrable

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
10242200	RC340B 36S/940 PSD W30L120 VPC MLO	37 W
10232300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	37 W
10230900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O	29 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
10236100	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	25 W
10240800	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC MLO	37 W
10241500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 PCV MLO	37 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
10242200	RC340B 36S/940 PSD W30L120 VPC MLO	IP20/40
10232300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	IP20/40
10230900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O	IP20/54

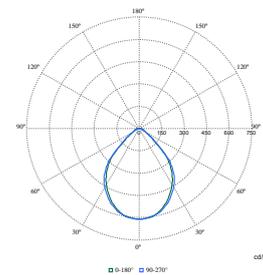
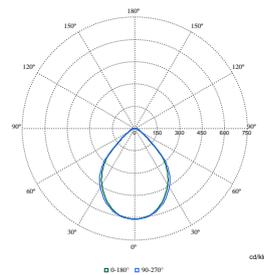
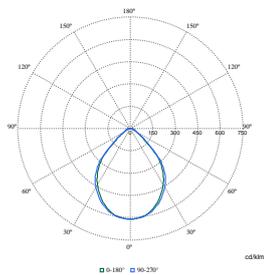
Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
10236100	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	IP20/54
10240800	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC MLO	IP20/40
10241500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 PCV MLO	IP20/40

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente
10242200	RC340B 36S/940 PSD W30L120 VPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s
10232300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s
10230900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O	Temperatura 850 °C, duración 30 s
10236100	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	Temperatura 850 °C, duración 30 s

Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente
10240800	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s
10241500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 PCV MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s

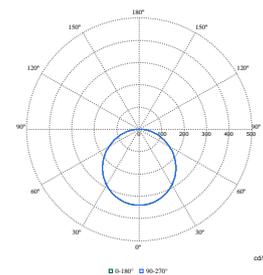
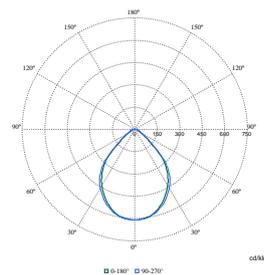
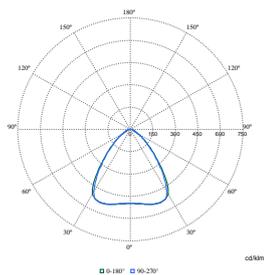
Polar Wide Diagrams



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

FlexBlend empotrable

