



Philips TrueBlend: una propuesta basada en la flexibilidad, las opciones y el rendimiento

TrueBlend Empotrada

Al especificar la iluminación para oficinas premium, los especificadores deben hacer frente a una amplia variedad de requisitos y restricciones relacionados con los tipos de techo y las preferencias del cliente o arquitecto. Philips TrueBlend es una gama de luminarias versátil que ofrece diferentes opciones estéticas para el arquitecto, una mecánica que se adapta a muchos tipos de techo diferentes y una gama de ópticas donde elegir. Philips TrueBlend se basa en la flexibilidad y la capacidad de elegir; nuestra nueva gama de empotrables para oficina es perfecta para techos que no son estándar o proyectos de renovación en el que las luminarias necesitan adaptarse al techo ya existente. Una amplia variedad de ópticas y la mejor eficacia de su clase, combinadas con la tecnología orientada al bienestar y la conectividad Interact, ofrecen la capacidad de elegir diferentes opciones de rendimiento y estética. TrueBlend ayuda a ahorrar energía y proporciona el nivel adecuado de luz. No solo cumple con el estándar de iluminación WELL Building, sino que también tiene una clasificación UGR<19 que es conforme con todas las normativas para oficinas (OC). Esta familia de luminarias está disponible en diferentes longitudes, anchura, flujos luminosos, ópticas, colores de carcasa, alturas de anclaje y conectores. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueBlend ofrecen una alta eficacia y una excelente calidad de luz (IRC>90) junto a una larga vida útil. También están diseñadas para ser reciclables, lo que las convierte en una opción verdaderamente circular y ecológica. Por lo tanto, TrueBlend es una solución todo en uno que combina las especificaciones de iluminación superiores con un enfoque sostenible para la iluminación de oficina de alto rendimiento.

TrueBlend Empotrada

Beneficios

- Diseñado para mejorar el bienestar de las personas con alta calidad de luz
- La mejor eficacia de su clase con especificaciones de iluminación superiores y larga vida útil
- Para oficinas inteligentes y sostenibles, listas para el futuro y escalables con la propuesta Interact
- Reduce en gran medida los costes operativos para un plazo de amortización atractivo

Características

- La mejor eficacia de su clase, de hasta 170 lm/W, compatible con los criterios de diseño de edificios ecológicos y ahorro energético
- Iluminación compatible con la normativa para oficinas con amplias opciones de óptica, como DLO, MLO y minicups
- Iluminación muy uniforme con excelente control del deslumbramiento (UGR<19, L65<3000 cd/m2)
- 3000 K, 4000 K, versiones en blanco regulable y BioUP, todas IRC>90
- Larga vida útil de hasta L90@50 000 horas
- Amplia gama de conectores para una instalación más sencilla y rápida
- Sistema conectado preparado con plataforma escalable Interact Pro mediante sensores integrados para recogida de datos, ocupación, regulación por luz natural y señalización de orientación
- Preparado para circularidad (sin pegamento, componentes electrónicos sustituibles, sistema actualizable, eficiencia y larga vida útil) y compatible con la guía de declaración de productos medioambientales (EPD)
- Opciones de montaje empotrado, incluidos todos los accesorios.

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Comercios

Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por ello, recomendamos encarecidamente que se compruebe el entorno en el que se va a instalar la luminaria de la forma debida.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos y la garantía del producto quedará anulada.

Versions



TrueBlend Recessed RC455B DLO
4Ft



TrueBlend Recessed RC455X DLO

TrueBlend Empotrada

Versions

TrueBlend Recessed RC455B MINI
CUPS BK U4 4FT



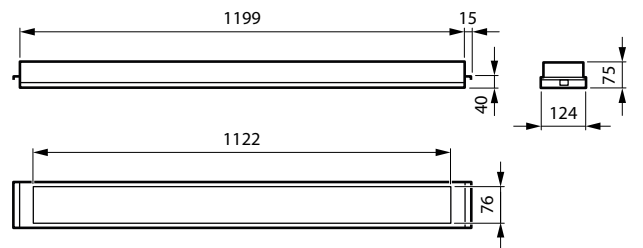
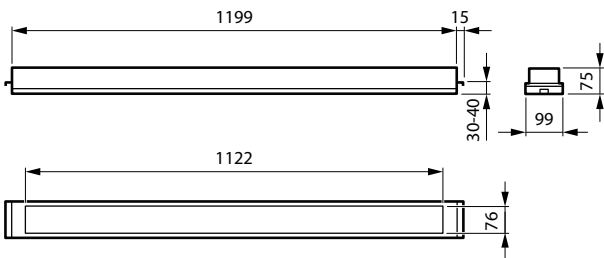
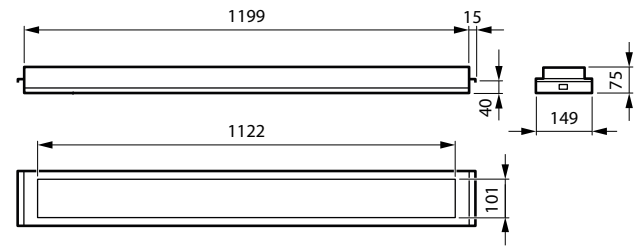
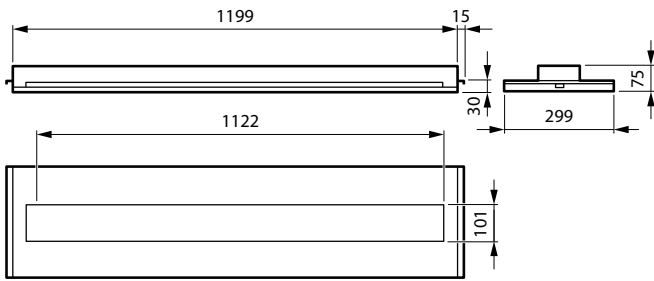
TrueBlend Recessed RC453B DLO



TrueBlend Recessed RC455B MINI
CUPS WH C

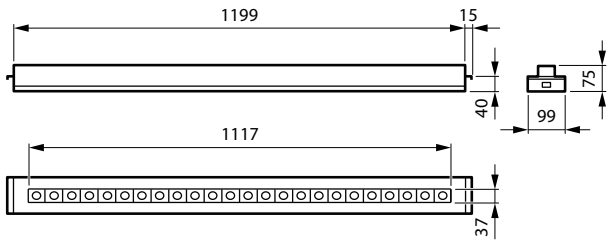
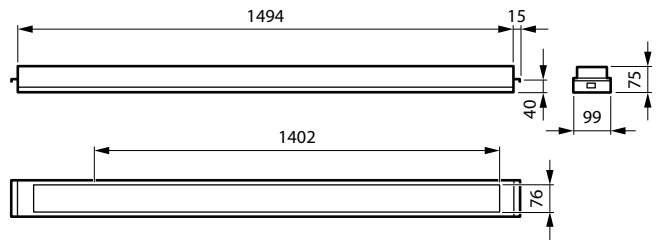
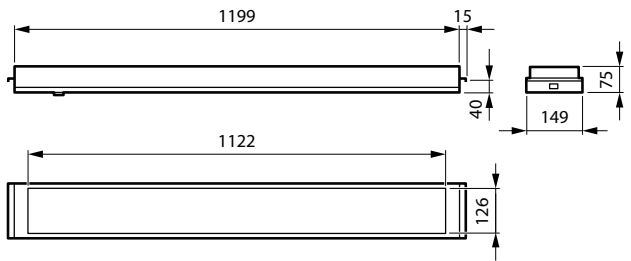
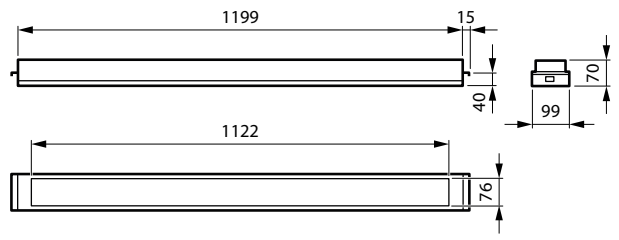
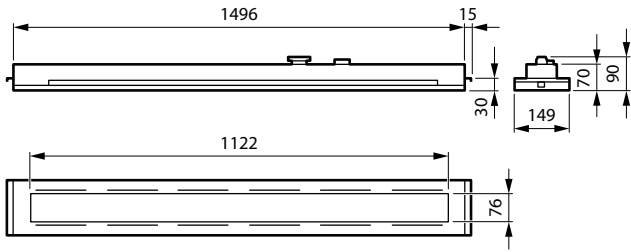


Plano de dimensiones



TrueBlend Empotrada

Plano de dimensiones



Detalles del producto



TrueBlend Recessed DLO- optics
DPP



TrueBlend Recessed MXO- optics
DPP

TrueBlend Empotrada

Detalles del producto



TrueBlend Recessed Mini cups-
Black optics DPP



TrueBlend Recessed Mini cups-
White optics DPP

TrueBlend Empotrada

Información general

Driver incluido	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Ratio de potencia lumínica ascendente	0

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	No

Controles y regulación

Regulable	Sí
Control integrado	-
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03
Código de protección de entrada	IP20

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	Sí
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia central operada por CC

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤3.0
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos de producto

Código de gama de producto	RC455B
----------------------------	--------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
62177000	RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40	40S
62179400	RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40	36S
62164000	RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30	36S
62151000	RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30	40S
62186200	RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40	36S
62165700	RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40	28S
62167100	RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40	36S
62168800	RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40	36S
62169500	RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40	40S
62170100	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	48S
62195400	RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30	28S
62185500	RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40	36S

Datos técnicos de la luz

TrueBlend Empotrada

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	Tipo de óptica
62177000	RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40	>90	118 lm/W	4.000 lm	Haz ancho
62179400	RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40	>90	129 lm/W	3.600 lm	Haz ancho
62164000	RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30	>90	150 lm/W	3.600 lm	Haz ancho conforme con las normas para oficina
62151000	RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30	>90	151 lm/W	4.000 lm	Haz ancho conforme con las normas para oficina
62186200	RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40	>90	105 lm/W	3.600 lm	Reflector
62165700	RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40	>90	97 lm/W	2.800 lm	Haz ancho conforme con las normas para oficina
62167100	RC455B 36S/940 MLO	>90	100 lm/W	3.600 lm	Haz ancho conforme con

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	Tipo de óptica
	L1200 W125 B40				las normas para oficina
62168800	RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40	>90	100 lm/W	3.600 lm	Haz ancho conforme con las normas para oficina
62169500	RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40	>90	94 lm/W	4.000 lm	Haz ancho conforme con las normas para oficina
62170100	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	>90	96 lm/W	4.800 lm	Haz ancho conforme con las normas para oficina
62195400	RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30	>80	161 lm/W	2.800 lm	Haz ancho conforme con las normas para oficina
62185500	RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40	>90	120 lm/W	3.600 lm	Reflector

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
62177000	RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40	34 W
62179400	RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40	28 W
62164000	RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30	24 W
62151000	RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30	26,5 W
62186200	RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40	34 W
62165700	RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40	29 W

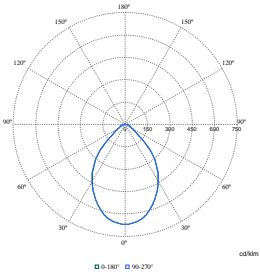
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
62167100	RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40	36 W
62168800	RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40	36 W
62169500	RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40	42,5 W
62170100	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	50 W
62195400	RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30	17,4 W
62185500	RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40	30 W

Mecánicos y de carcasa

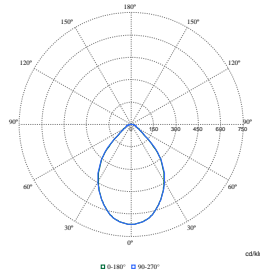
Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
62177000	RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40	Óptica micro hexagonal
62179400	RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40	Óptica micro hexagonal
62164000	RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30	Difusor/cierre acrílico esmerilado
62151000	RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30	Difusor/cierre acrílico esmerilado
62186200	RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40	-
62165700	RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40	Óptica de microp Prismas

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
62167100	RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40	Óptica de microp Prismas
62168800	RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40	Óptica de microp Prismas
62169500	RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40	Óptica de microp Prismas
62170100	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	Óptica de microp Prismas
62195400	RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30	Difusor/cierre acrílico esmerilado
62185500	RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40	-

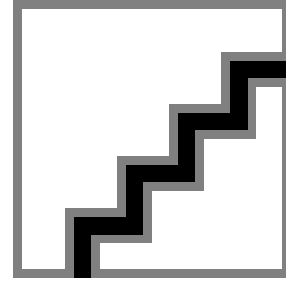
Polar Wide Diagrams



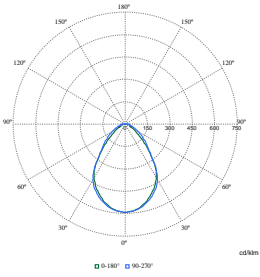
Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103943



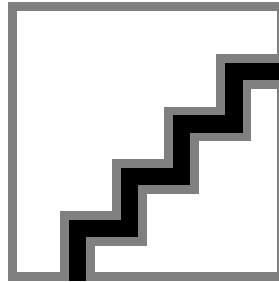
Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103941



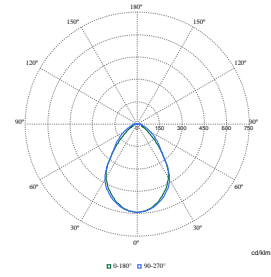
Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103946



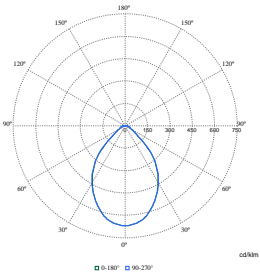
Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103955



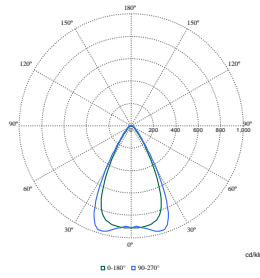
Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103944



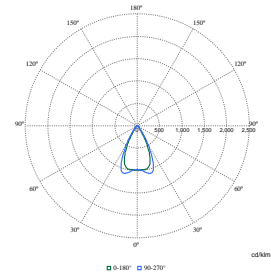
Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103953



Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103945

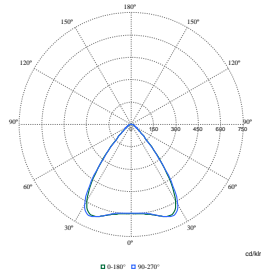
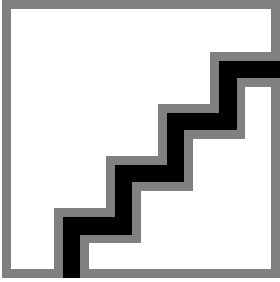


Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103961



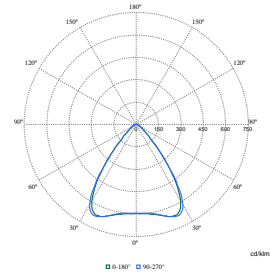
Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103962

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103927

Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103940



Polar Normal (separate) - RC450BI - 910505103971

