



Essential: La solución de iluminación extraordinaria y verdaderamente circular

Philips Essential es una solución de iluminación impresa en 3D que ofrece una funcionalidad incomparable y una personalización que se adapta a cualquier estilo. Con una amplia gama de colores y texturas, se integra perfectamente en cualquier decoración, proporcionando, al mismo tiempo, una iluminación funcional que satisface los requisitos de la iluminación de oficina. Esta luminaria se puede conectar a otros sistemas para obtener una solución de iluminación de oficina inteligente con sensores integrados y así evitar salpicar con sensores unos techos perfectamente diseñados. Esta familia está disponible en tres tamaños y se puede instalar de tres formas diferentes. Hay una opción de techo con perfil visible (VPC) disponible para facilitar la instalación, integrándose perfectamente en el techo sin marco, lo que ofrece numerosas posibilidades de diseño para satisfacer cada necesidad. Philips Essential se fabrica con material reciclado y se imprime en 3D con procesos neutros en carbono, lo que hace que sea una opción sostenible para quienes desean contribuir a una

economía circular. Es una opción de iluminación que no repercute en el estilo, el rendimiento, la funcionalidad o la sostenibilidad.

Beneficios

- Texturas y colores inspirados en tejidos a juego con los estilos de los espacios interiores y según los requisitos de diseño
- Poco peso y fácil de instalar
- Ahorro de costes de electricidad y alta eficiencia
- Compatibilidad para oficinas con las versiones UGR19
- Techos limpios y con buena estética gracias a las opciones de detección integradas para el control de la luz natural, la detección de presencia y más.
- Adecuados para distintas necesidades de proyectos

Applications

- Oficinas
- Cuidado de la salud
- hostelería
- Comercios

Versions

Características

- Una amplia gama de colores y texturas
- Tres tamaños y tres tipos de montaje (colgante, en superficie y empotrado)
- Incluye la opción VPC, que facilita la instalación y una integración en el techo perfecta sin marco
- Eficacia de hasta 152 lm/W
- Controladores DALI o inalámbricos Interact Ready
- Partes estampadas con al menos un 55 % de material reciclado o material biocirculares con equilibrio de masa
- Flujo luminoso 900-8000 lm
- Vida útil 100 000 h para L80
- Opción de sensor integrado con detección de presencia y regulación con luz natural

Essential Recessed RTP



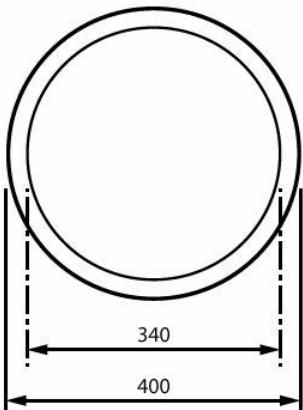
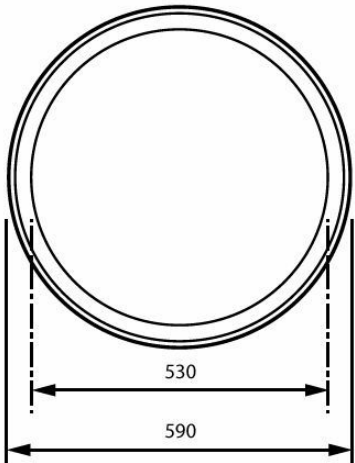
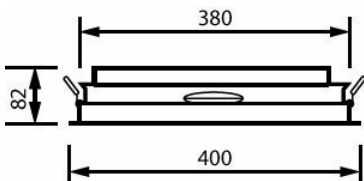
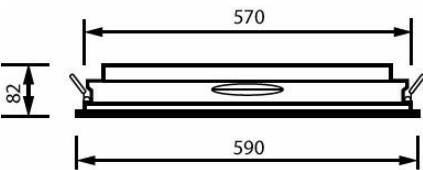
Essential Recessed RTP



Essential Recessed RTP



Plano de dimensiones



TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401

TCBMR 19S/930 IA5 OC WH401

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	90 °
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Control integrado	Paquete multisensor Interact SC1500

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK04 [0.5 J estándar plus]

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
------------------------------	-------------

Datos de producto

Código de gama de producto	TCBRRM [Essential Recessed Mount]
----------------------------	-----------------------------------

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1.817 lm	3000 K	118 lm/W
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1.890 lm	4000 K	123 lm/W
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4.416 lm	3000 K	128 lm/W
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4.600 lm	4000 K	133 lm/W
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	1.817 lm	3000 K	118 lm/W

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Adecuado para conmutación aleatoria
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	15,4 W	No
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	15,4 W	No
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	34,5 W	No
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	34,5 W	No
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	15,4 W	Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día)

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3

