

PHILIPS

Lighting



TrueCircle: Luminaria de techo LED versátil en forma redonda

TrueCircle empotrado

TrueCircle es una luminaria redonda empotrada funcional con un diseño clásico estricto que se adapta a casi cualquier espacio de oficina. Es una familia de luminarias de diseño moderno y discreto que proporciona luz directa difusa y garantiza que esta luminaria se integrará en la arquitectura de la mayoría de los edificios. Esta gama presenta una selección de 2 diferentes tamaños, salidas de luz y ópticas. La óptica micropíramídica especial proporciona comodidad sin deslumbramientos, así como una luz homogénea que cumple plenamente la normativa de oficinas. Esta nueva luminaria redonda de Philips ofrece una solución sostenible con flexibilidad de instalación que proporciona una iluminación ejemplar y una alta calidad de luz.

Beneficios

- Cómodo, sin reflejos, compatible para uso en oficina
- Solución competitiva con buenas especificaciones de iluminación
- Ofrece la comodidad visual correcta para diversas aplicaciones.
- Distribución de iluminación uniforme
- Fácil de instalar y mantener: incluye todos los accesorios y el cableado.

TrueCircle empotrado

Características

- Iluminación compatible con la normativa de oficinas con ópticas PSP (UGR<19)
- Dos paquetes lumínicos y tamaños; 2000 lm diámetro 38 cm, 3600 lm diámetro 50 cm
- Disponible en dos colores (blanco y negro), dos ópticas diferentes (PSP y OC) y dos drivers diferentes (PSU-no regulable y PSD-regulación Dali) para dar respuesta a distintas aplicaciones
- Opciones de 3000 y 4000 K con IRC >80
- Larga vida útil de 50.000 horas a L80 y una baja SDCM de <3
- Clasificación IP40 perfecta para aplicaciones en interiores
- Ofrece una gama completa para aplicaciones de luminarias redondas en oficinas (área principal, pasillos/vestíbulos)

Aplicaciones

- Oficinas
- Hotelería
- Escuelas
- Residencial

Versión

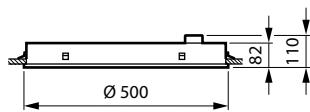
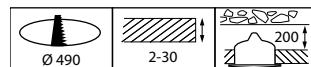
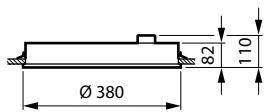
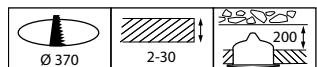
TrueCircle Recessed RC250B PSP
WH D380_SPP



TrueCircle Recessed RC250B O
WH D500_SPP



Plano de dimensiones



TrueCircle empotrado

Información general	
Controlador incluido	Sí
Equipo	EB
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Índice de producción de color (IRC)	>80
Operación y aspectos eléctricos	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	1%
Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de impacto mec.	IK02
Código de protección de ingreso	IP20/40
Operación de emergencia	
Central de emergencias	No
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <lt;/>3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Tasa de falla del controlador a 5000 h	80 %

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada	Eficacia lumínica	Flujo luminoso	Tipo óptico
		(nominal)	(promedio)		
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2,000 lm	Haz de luz ancho
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2,000 lm	Haz de luz ancho
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3,700 lm	Ópalo
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3,700 lm	Ópalo

Operación y aspectos eléctricos

TrueCircle empotrado

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	20.5 W

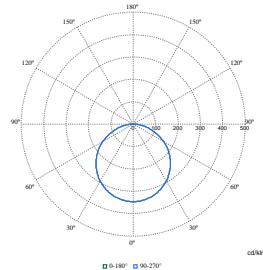
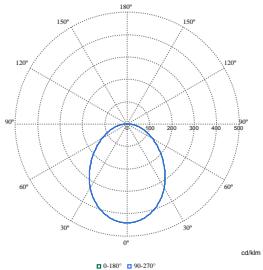
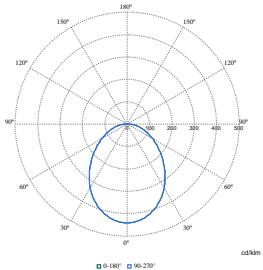
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	35.5 W
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	35.5 W

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	-10 a +40 °C
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10 a +40 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	-10 a +35 °C
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	-10 a +35 °C

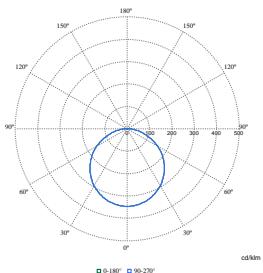
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483434

Polar Normal (separate) - null - 912401483435

Polar Normal (separate) - null - 912401483439



Polar Normal (separate) - null - 912401483438

