



# TrueCircle empotrada

## RC250B 40S/840 PSU O D500 WH

TrueCircle empotrada, 35.5 W, D500 mm, 3700 lm, 4000 K

TrueCircle es una luminaria redonda empotrada funcional con un diseño clásico que se adapta a casi cualquier espacio de oficina. Se trata de una familia de luminarias de diseño moderno y discreto que proporciona luz difusa directa, lo que garantiza que esta luminaria se integrará en la arquitectura de la mayoría de los edificios. Esta gama cuenta con una selección de dos tamaños, flujos luminosos y diferentes ópticas. La óptica microprismática especial proporciona una luz homogénea sin deslumbramiento que cumple las normas de iluminación de oficinas. Esta nueva luminaria redonda de Philips ofrece una solución sostenible con flexibilidad de instalación, creando una iluminación ejemplar y una luz de alta calidad.

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Número de unidades de equipo	1 unidad	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Equipo	EB [Electrónica]	Tipo de óptica	Ópalo
Driver incluido	Sí	Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Lighting Technology	LED	Índice de deslumbramiento unificado CEN	23
Escalera de valor	Esencial	Distorsión armónica total	20 %
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Flujo luminoso	3.700 lm	Tensión de entrada	220 a 240 V
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104 lm/W	Line Frequency	50 to 60 Hz
Rojo saturado (R9)	<50	Average CLO power consumption	- W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Corriente de arranque	4,6 A
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Tiempo de irrupción	65 ms
Valor de parpadeo (PstLM)	1	Consumo de energía	35,5 W
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4	Factor de potencia (fracción)	0,9
		Conexión	Conector push-in y retenedor

## TrueCircle empotrada

Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Acero
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Poliestireno
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	500 mm
Altura global	110 mm
Diámetro global	500 mm

### Funcionamiento de emergencia

Emergencia central	No
--------------------	----

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/40 [Protección contra dedos; protección contra cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Marca CE

Certificado ENEC	-
Período de garantía	5 años
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme con EU RoHS	Sí

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <lt;/>3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h	80 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	0,1 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

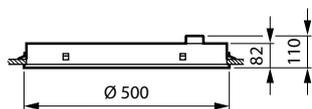
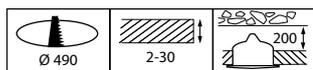
### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH
Nombre completo del producto	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH
Full EOC	871869979796600
Código de pedido	79796600
Código 12NC	912401483436
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	3,400 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699797966
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699797966

## Plano de dimensiones



## TrueCircle empotrada

