

**PHILIPS**

**Lighting**



## **FlexBlend empotable**

### **RC340B LED36S/840 PSD-CLO W60L60 VPC MLO**

FlexBlend empotable, 37 W, 3600 lm, 4000 K, Interna (sin conexión externa)

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.

#### **Datos del producto**

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí

Código de gama de producto	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí

# FlexBlend empotrable

Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

## Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.600 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	81° x 85°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	0 W
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Consumo de energía	37 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

## Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI y flujo luminoso constante
Interfaz de control	Interna (sin conexión externa)
Flujo luminoso constante	Sí

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato

Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	597 mm
Anchura global	597 mm
Altura global	60 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	60 x 597 x 597 mm

## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-8%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,01 %
índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
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	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC340B LED36S/840 PSD-CLO W60L60 VPC MLO
Nombre completo del producto	RC340B LED36S/840 PSD-CLO W60L60 VPC MLO
Full EOC	871869944832500
Código de pedido	44832500
Código 12NC	910925865565
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699448325
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699448325

## FlexBlend empotrable

### Plano de dimensiones

