



FlexBlend empotrable

RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP

FlexBlend empotrable, 37 W, 600x600 mm, PCV, 3600 lm, 4000 K, CRI≥90, DALI, UGR19

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	Escalera de valor	Óptima
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí	Periodo de garantía	5 años
Código de gama de producto	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Lighting Technology	LED	Certificado ENEC	Certificado ENEC
		Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s

FlexBlend empotrable

Conforme con EU RoHS	Sí
----------------------	----

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.600 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	97,5 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥90
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	940 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	- W
Average CLO power consumption	- 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
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Óptica de microprismas
Longitud global	597 mm

Anchura global	597 mm
Altura global	60 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	60 x 597 x 597 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Plaster ceiling version

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]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
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
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L70

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/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP
Nombre completo del producto	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP
Full EOC	871951410241500
Código de pedido	10241500
Código 12NC	910925866978
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514102415
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514102415

FlexBlend empotrable

Plano de dimensiones

