



TrueLine, empotrada

RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP

TrueLine, empotrada, 14.6 W, 1200x80 mm, VPC, 1500 lm, 4000 K, CRI≥90, DALI

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de luz con un diseño elegante y altos niveles de iluminación. Los especificadores necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. El sistema TrueLine empotrado permite cumplir ambos requisitos. TrueLine también está disponible en una versión suspendida y adosable.

Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por tanto, recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos y la garantía del producto quedará anulada.

Datos del producto

Información general		Certificado ENEC	
Fuente de luz sustituible	No	Test del hilo incandescente	Certificado ENEC
Número de unidades de equipo	1 unidad	Conforme con EU RoHS	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Driver incluido	Sí		Sí
Código de gama de producto	RC531B [TrueLine Recessed NOC]		
Lighting Technology	LED	Datos técnicos de la luz	
Escalera de valor	Avanzada	Flujo luminoso	1500 lm
Marca CE	Sí	Rojo saturado (R9)	>50
Periodo de garantía	5 años	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	106 lm/W
		Índice de reproducción cromática (IRC)	≥90

TrueLine, empotrada

Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	108°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

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	19,4 A
Tiempo de irrupción	200 ms
Consumo de energía	14,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30

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	-
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	1.197 mm
Anchura global	75 mm
Altura global	90 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	90 x 75 x 1197 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Visible profile 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	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	0,05 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	0,1 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	"L90"
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC P15 IP
Nombre completo del producto	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC P15 IP
Full EOC	871951497172100
Código de pedido	97172100
Código 12NC	910505103111
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514971721
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514971721

TrueLine, empotrada

Plano de dimensiones

