



TrueLine, empotrada

RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP

TrueLine, empotrada, 34 W, 4000 lm, 4000 K, 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		Período de garantía	
Código de familias de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Período de garantía	5 años
Fuente de luz sustituible	No	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Número de unidades de equipo	1 unidad	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Equipo	-	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C., duración 30 s
Driver incluido	Sí	Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto	RC534B [TrueLine Recessed Standalone Asym]	Datos técnicos de la luz	
Lighting Technology	LED	Flujo luminoso	4.000 lm
Escalera de valor	Avanzada	Rojo saturado (R9)	>50
Marca CE	Sí	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	118 lm/W

TrueLine, empotrada

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	- °
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
Apertura del haz de luz de la luminaria	-
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

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 A
Tiempo de irrupción	0.28 ms
Consumo de energía	34 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	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	-
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
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

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 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	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L85

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	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP
Nombre completo del producto	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP
Full EOC	871869996424500
Código de pedido	96424500
Código 12NC	910505100218
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699964245
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699964245

TrueLine, empotrada

Plano de dimensiones

