TrueLine, empotrado

RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5

TrueLine, empotrado, 23.5 W, 3400 lm, 4000 K, DALI

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que coincida con la arquitectura interior del espacio que están mejorando. Quieren una línea ligera con proporciones elegantes y altos niveles de luz que ofrezca la máxima libertad de diseño. Philips TrueLine es una luminaria lineal flexible para aplicaciones de oficina en interiores que ofrece una calidad excelente con la promesa de actualizaciones preparadas para el futuro. Los especificadores necesitan luminarias que ahorren energía, al mismo tiempo que proporcionen el nivel adecuado de luz. TrueLine empotrado cumple con estos dos conjuntos de requisitos. No sólo cumple con WELL Building Standard for Light, TrueLIne empotrado tiene clasificación UGR<lt/>19, que cumple con todas las normas de oficina (OC). TrueLine también está disponible en versiones suspendidas y de superficie. Todas las luminarias de la familia están disponibles en diferentes longitudes, formas, colores y potencias lumínicas. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueLine también son una opción sostenible y preparada para el futuro con alta eficiencia de hasta 140 lm/W y la opción de actualizar a conectividad y controles inalámbricos.

Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0, lo que significa que no tiene protección contra el ingreso de agua. Por ello, recomendamos ampliamente que se revise apropiadamente el ambiente en el que se instalará la luminaria.
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y las luminarias quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar la seguridad ante fallas, y la garantía del producto se anulará.

Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]

Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-

TrueLine, empotrado

Controlador incluido	Sí
Código de la línea de productos	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	3.400 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	145 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>90
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo del haz de la fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta óptica	Difusor/cubierta de polimetilmetacrilato
Ampliación de haz de luz de la luminaria	80°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	23,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	-
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Longitud total	1.152 mm
Ancho total	75 mm
Altura total	136 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	136 x 75 x 1152 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clasificación de sostenibilidad	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L85

Condiciones de aplicación

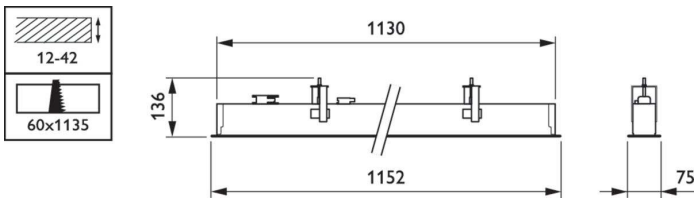
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Información del producto

Nombre del producto del pedido	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5
Nombre del producto completo	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5
Full EOC	871869996412200
Código del pedido	910505100206
N.° de material (12NC)	910505100206
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699964122
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699964122

TrueLine, empotrado

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.