TrueLine, empotrada

RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP

TrueLine, empotrada, 36 W, 1500x80 mm, VPC, 5000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, EL-DC

1500x80 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada, 5000 lm, 36 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Haz ancho, Óptica estructurada, Polimetileno metacrilato, IP20 | Protección contra dedos, IK03 | 0.35 J reforzada, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos, Iluminación de emergencia central operada por CC

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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	5.000 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	139 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Relación de eficacia melanópica de la luz diurna	0,62

TrueLine, empotrada

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	25 A
Tiempo de irrupción	230 ms
Consumo de energía	36 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	21
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready

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
Acabado de cierre óptico/lente	Óptica estructurada
Longitud global	1.497 mm
Anchura global	75 mm
Altura global	90 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	90 x 75 x 1497 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Visible profile ceiling version
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.35 J reforzada]
Peso neto (pieza)	3,200 kg

Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	Sí
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia central operada por CC

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	90 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	0,1 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L75

Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.

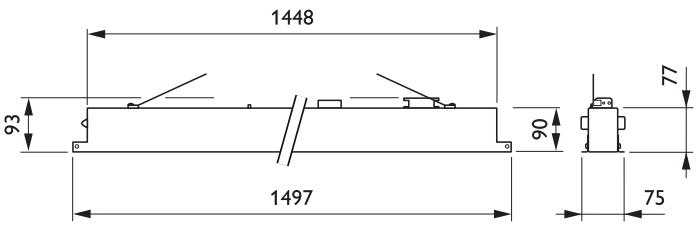
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP
Nombre completo del producto	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP
Full EOC	871951497166000

TrueLine, empotrada

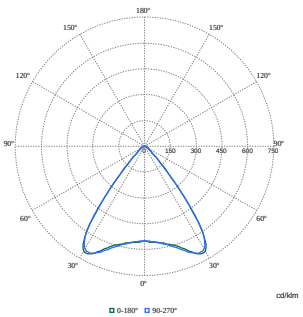
Código de pedido	97166000
Código 12NC	910505103113
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514971660
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

Embalaje con código EAN/UPC	8719514971660
Código de gama de producto	RC530B [TrueLine Recessed OC]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103113

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.