



TrueLine, empotrada

RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC

TrueLine, empotrada, 18 W, 1130x80 mm, VPC, 2500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19

1130x80 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada, 2500 lm, 18 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
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.500 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

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	19,4 A
Tiempo de irrupción	200 ms
Consumo de energía	18 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
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación	
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
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	1.127 mm
Anchura global	75 mm
Altura global	90 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	90 x 75 x 1127 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)	2,500 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	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
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	L80

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.
Carbono integrado (A1-A3)	29,6 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	21,6 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	66,2 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de

TrueLine, empotrada

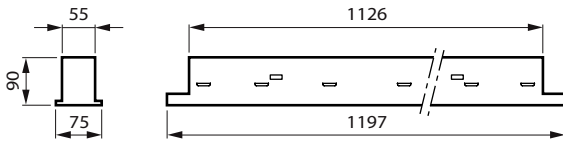
	vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC
Nombre completo del producto	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC

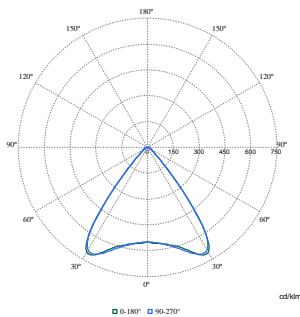
Full EOC	871951497185100
Código de pedido	97185100
Código 12NC	910505103102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514971851
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514971851
Código de gama de producto	RC532B [TrueLine Recessed Line OC]

Plano de dimensiones



Recessed VPC_W8L120_no sensor

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103102

TrueLine, empotrada

