



TrueLine, empotrada

RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP

TrueLine, empotrada, 14.6 W, 1200x80 mm, VPC, 1500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, EL-DC

1200x80 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada, 1500 lm, 14.6 W, 99 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, Haz ancho, Opal, Policarbonato, 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	Rojo saturado (R9)	>50
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Driver incluido	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	99 lm/W
Service tag	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Lighting Technology	LED	Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Escalera de valor	Avanzada	Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Periodo de garantía	5 años	Tipo de óptica	Haz ancho
		Apertura de haz de luz de la luminaria	108°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	1.500 lm		

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	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
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	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
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
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.35 J reforzada]
Peso neto (pieza)	2,600 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	0,05 %
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	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)	25,5 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	23,4 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	57,7 %
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

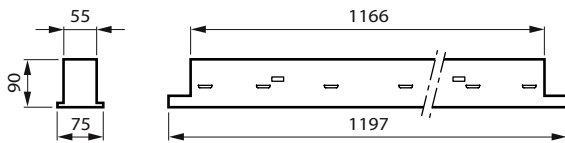
	vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP
Nombre completo del producto	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP

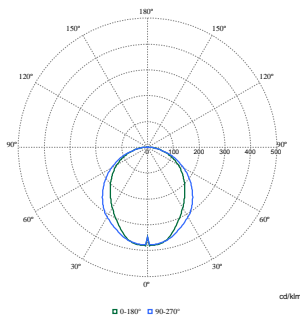
Full EOC	871951497172100
Código de pedido	97172100
Código 12NC	910505103111
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514971721
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514971721
Código de gama de producto	RC531B [TrueLine Recessed NOC]

Plano de dimensiones



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103111

TrueLine, empotrada

