



# Philips TrueLine empotrada: verdadera línea de luz

## TrueLine, empotrada

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.

### Beneficios

- Salida de la luz con máxima uniformidad
- Eficacia excepcional para una luminaria lineal
- Dimensiones de carcasa de la luminaria muy atractiva para los arquitectos
- Te ayuda a conseguir puntos para la certificación WELL (IRC>90 y R9>50)

### Características

- Eficacia lumínica de por encima de 100 lm/W
- De conformidad con las normas de iluminación para oficinas
- Líneas individuales y continuas
- Disponible también en una versión suspendida
- Luz directa e indirecta
- Salida de la luz uniforme
- Preparada para el futuro: PoE

### Aplicaciones

- Iluminación general para edificios de oficinas

## TrueLine, empotrada

### Advertencias y seguridad

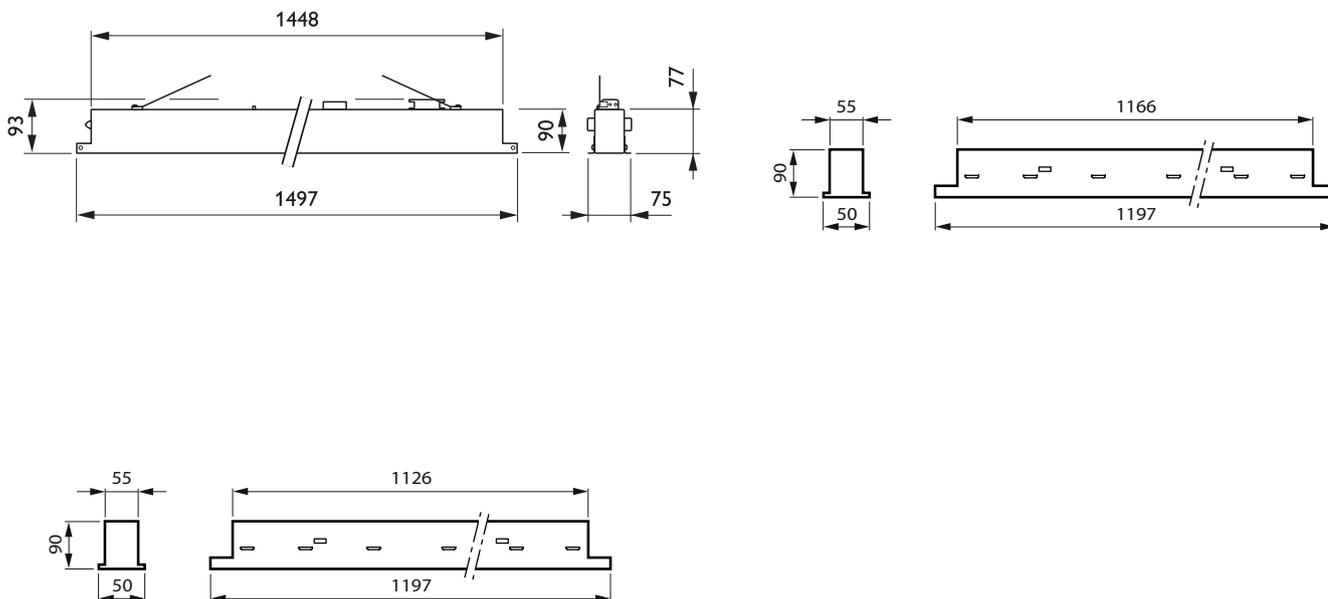
- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por tanto, recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos y la garantía del producto quedará anulada.

### Versions



TrueLine-RC534B VPC

### Plano de dimensiones



# TrueLine, empotrada

## Detalles del producto

TrueLine\_recessed-  
RC530B\_PCV\_L1130-DP.tif



TrueLine-  
RC530\_RC531\_RC534B\_VPC-  
DPP.tif



TrueLine-  
RC530\_RC531\_RC534B\_VPC\_PI5-  
DPP.tif



TrueLine-  
RC534B\_SM534C\_SP534P-DPP.tif



## Información general

Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad

## Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥90
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

## Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
---------------------	--------

## Aprobación y aplicación

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

## Condiciones de aplicación

Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97161500	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	RC530B
97185100	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	RC532B
97172100	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	RC531B
97166000	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	RC530B
97199800	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	RC534B

## Datos técnicos de la luz

## TrueLine, empotrada

Order Code	Full Product Name	Eficacia		Tipo de óptica
		luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	
97161500	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	144 lm/W	4.300 lm	Haz ancho
97185100	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	139 lm/W	2.500 lm	Haz ancho
97172100	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	106 lm/W	1.500 lm	Haz ancho

Order Code	Full Product Name	Eficacia		Tipo de óptica
		luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso	
97166000	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	142 lm/W	5.000 lm	Haz ancho
97199800	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	130 lm/W	4.000 lm	Espejo asimétrico

### Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97161500	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	30,5 W
97185100	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	18 W
97172100	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	14,6 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97166000	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	36 W
97199800	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	31,5 W

