



**PHILIPS**

**Lighting**



# **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

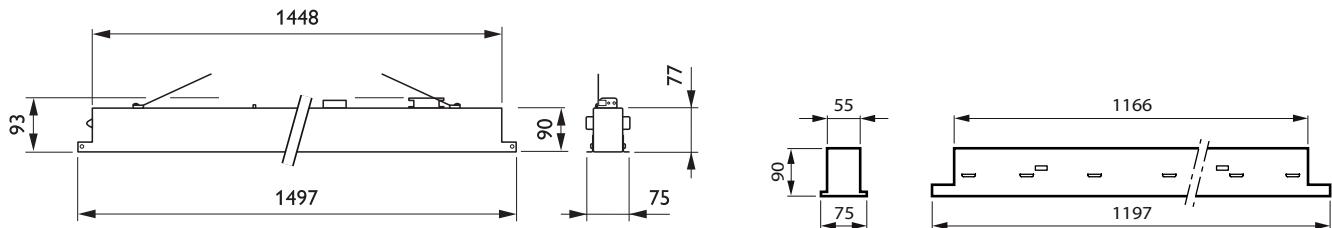


TrueLine-RC534B VPC

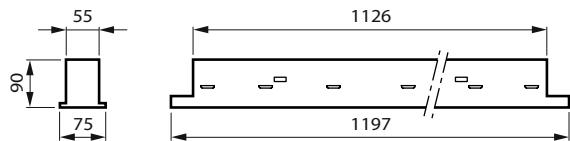
TrueLineRecessed VPC OC IP RTP

TrueLineRecessed VPC NOC IP RTP

### Plano de dimensiones



Recessed VPC\_W8L120\_sensor/IP



Recessed VPC\_W8L120\_no sensor

## TrueLine, empotrada

### Detalles del producto



TrueLineRecessed NOC OPTICS  
DP



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



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



TrueLine-  
RC534B\_SM534C\_SP534P-DPP.tif



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLineRecessed VPC line  
CONNECTED DP2



TrueLineRecessed VPC line  
CONNECTED DP1



TrueLineRecessed VPC LINE RTP



TrueLine\_Recessed IP DP

## TrueLine, empotrada

### Detalles del producto

TrueLineRecessed ASYMMETRIC  
OPTICS DP



# TrueLine, empotrada

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Controles y regulación	
Nivel máximo de atenuación	1%
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03
Código de protección de entrada	IP20
Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	Sí
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia central operada por CC
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Marca CE	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
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)		Flujo luminoso	Tipo de óptica
		130 lm/W	144 lm/W		
97199800	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC	130 lm/W	144 lm/W	4.000 lm	Espejo asimétrico
	IP				
97161500	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC	139 lm/W	144 lm/W	4.300 lm	Haz ancho
	IP				
97166000	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC	139 lm/W	144 lm/W	5.000 lm	Haz ancho
	IP				
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	139 lm/W	144 lm/W	2.500 lm	Haz ancho
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC	99 lm/W	108 lm/W	1.500 lm	Haz ancho
	IP				

## Operativos y eléctricos

## TrueLine, empotrada

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97199800	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP	31,5 W
97161500	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	30,5 W
97166000	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	36 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	18 W
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	14,6 W

### Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
97199800	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP	Sí
97161500	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	-
97166000	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	Sí

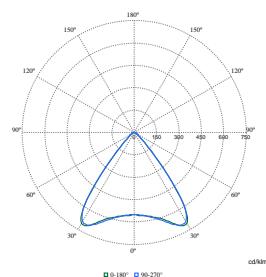
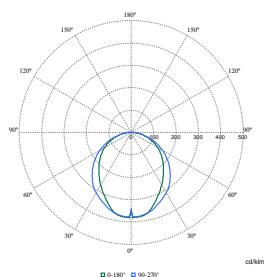
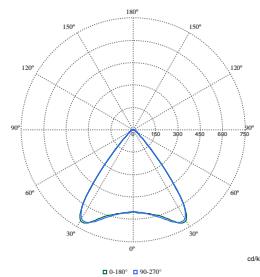
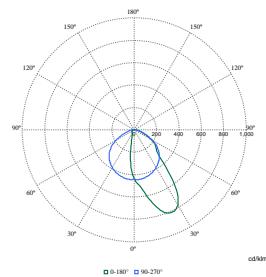
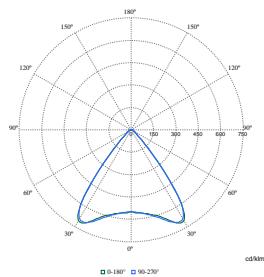
Order Code	Full Product Name	Regulable
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	-
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	Sí

### Datos de producto

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97199800	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP	RC534B
97161500	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	RC530B
97166000	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	RC530B

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	RC532B
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	RC531B

### Polar Wide Diagrams



## TrueLine, empotrada



© 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. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Diciembre 30 - Datos sujetos a cambios