



# TrueLine, empotrado

## RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP

TrueLine Recessed NOC - LED Module, system flux 1900 lm - 930 blanco cálido - Fuente de alimentación con interfaz DALI - Conector con enchufe de 5 polos - Blanco RAL 9003

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que combine con la arquitectura interior de la propiedad en la que trabajan. Quieren una línea de luz con un diseño elegante y niveles muy altos de iluminación. Quienes indican las especificaciones necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía al tiempo que les proporciona el nivel adecuado de iluminación, conforme a las normas de iluminación de oficinas. TrueLine, empotrado cumple con los dos conjuntos de requisitos. TrueLine también se encuentra disponible en versiones de montaje suspendido y sobre superficie.

### Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0, lo que significa que no tiene protección contra el ingreso de agua; por ello, recomendamos ampliamente que se revise apropiadamente el ambiente en el que se instalará la luminaria
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y las luminarias quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar fallas seguras y la garantía del producto se anulará

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Controlador/unidad de potencia/ transformador	
Código de la línea de lámparas	LED19S [ LED Module, system flux 1900 lm]	Controlador incluido	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °	Tipo óptico	Si
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido	Tipo de cubierta/lente óptico	-
Fuente de luz reemplazable	No	Ampliación de haz de luz de la luminaria	Recipiente/cubierta de polimetilmetacrilato
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Interfaz de control	108°
Equipo	-		DALI

## TrueLine, empotrado

Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Código de la línea de productos	RC531B [ TrueLine Recessed NOC]
Clasificación de brillo unificada CEN	25

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Rojo saturado (R9)	>50
--------------------	-----

### Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

### Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Acero
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de soporte del equipo	Acero
Material de fijación	Acero
Longitud total	1497 mm
Ancho total	75 mm
Altura total	79 mm
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	79 x 75 x 1497 mm (3.1 x 3 x 58.9 in)

### Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [ Protección para los dedos]
---------------------------------	-----------------------------------

Código de protección de impacto mec.	IK02 [ 0,2 J estándar]
--------------------------------------	------------------------

### Información general

Flujo luminoso inicial	1900 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	98 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Índice de reproducción de color inic.	>90
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	19.4 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de 50 000 h	L85

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

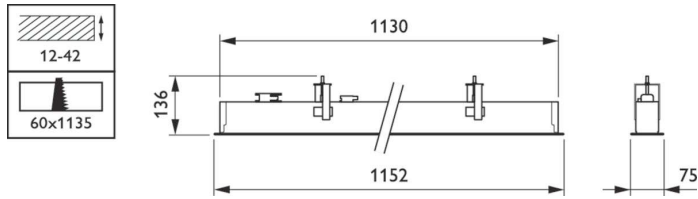
### Datos de producto

Código del producto completo	871869996420700
Nombre del producto del pedido	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC P15 IP
EAN/UPC: producto	8718699964207
Código del pedido	910505100214
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	1
Material de SAP	910505100214
Peso neto (pieza)	3,200 kg



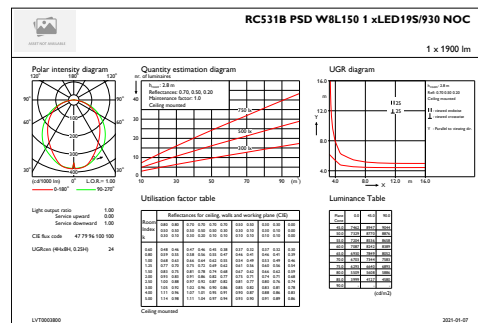
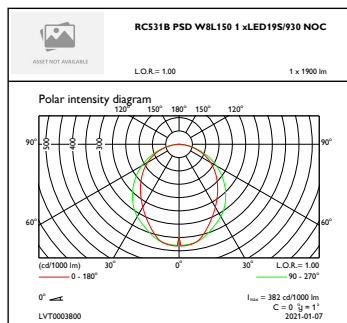
# TrueLine, empotrado

## Plano de dimensiones



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Datos fotométricos



OFPC1\_RC531BPSDW8L1501xLED19S930NOC

IFGU1\_RC531BPSDW8L1501xLED19S930NOC

