



TrueLine, empotrado

RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP

TrueLine Recessed NOC - LED Module, system flux 1900 lm - 930 warm white - Power supply unit with DALI interface - Push-in connector 5-pole - White 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	
Código de la línea de lámparas	LED19S [LED Module, system flux 1900 lm]
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	930 warm white
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Power supply unit with DALI interface
Controlador incluido	Si
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta/lente óptico	Polymethyl methacrylate bowl/cover
Ampliación de haz de luz de la luminaria	108°
Interfaz de control	DALI
Conexión	Push-in connector 5-pole

TrueLine, empotrado

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)

Saturated Red (R9)	>50
--------------------	-----

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 to 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	Steel
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonate
Material de soporte del equipo	Acero
Material de fijación	Acero
Longitud total	1497 mm
Ancho total	75 mm
Altura total	77 mm
Color	White RAL 9003
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	77 x 75 x 1497 mm (3 x 3 x 58.9 in)

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Finger-protected]
---------------------------------	--------------------------

Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J standard]
--------------------------------------	------------------------

Información general

Initial luminous flux (system flux)	1900 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	98 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Init. Color Rendering Index	>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 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

Condiciones de aplicación

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

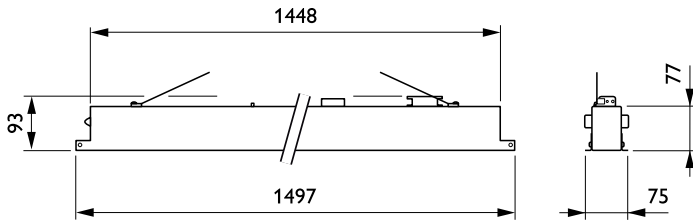
Datos de producto

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
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910505100214
Net Weight (Piece)	3.200 kg



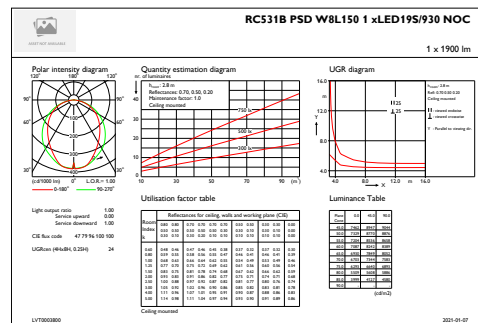
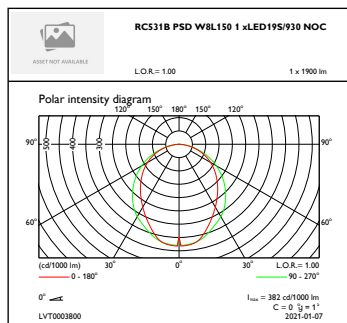
TrueLine, empotrado

Plano de dimensiones



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Datos fotométricos



OFPC1_RC531BPSDW8L1501xLED19S930NOC

IFGU1_RC531BPSDW8L1501xLED19S930NOC

