



TrueLine, empotrado

RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - LED Module, system flux 1900 lm - 930 blanco cálido - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Ancho de 0.08 m, longitud de 1.50 m - Conector push-in de 5 polos - Blanco

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.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Código familia de lámparas	LED19S [LED Module, system flux 1900 lm]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Temperatura de color	930 blanco cálido	Flujo luminoso constante	No
Base de casquillo	- [-]	Número de productos en MCB	24
Fuente de luz sustituible	No	Accesorio PFC	N/A
Equipo	-	Product Family Code	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Driver/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI		
Driver incluido	Si		
Tipo lente/cubierta óptica	Recipiente/cubierta de polimetilmetacrilato		
Apertura de haz de luz de la luminaria	160°		
Connection	Conector push-in de 5 polos		
Cable	-		

TrueLine, empotrado

Clasificación de brillo unificada CEN	25
---------------------------------------	----

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Corriente de arranque	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Datos técnicos de la luz

Geometría	Ancho de 0.08 m, longitud de 1.50 m
Material de la carcasa	Acero
Material de la bandeja portaequipos	Steel
Material de fijación	Steel
Longitud total	1497 mm
Anchura total	75 mm
Altura total	79 mm
Color	Blanco

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
---------------------------------	---------------------------------

Información general

Flujo lumínico inicial	1900 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	101 lm/W

Índice inic. de temperatura de color	3000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥80
Cromacidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM<3
Potencia de entrada inicial	18.8 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

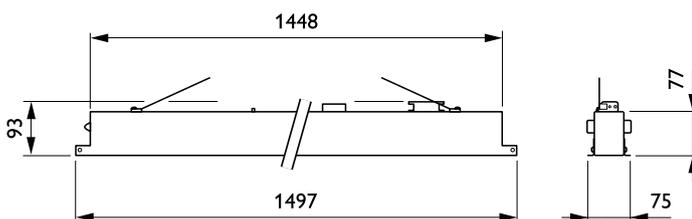
Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%

Datos de producto

Código de producto completo	871869907227800
Nombre de producto del pedido	RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC PI5
EAN/UPC - Producto	8718699072278
Código de pedido	910502057803
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910502057803
Peso neto (pieza)	3,200 kg

Plano de dimensiones



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

