



TrueLine, empotrado

RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pieza - LED Module, system flux 5000 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Versión de techo con perfil visible - Ancho 0,08 m, longitud 1,50 m - - - Conector push-in de 5 polos - WH - Office compliant version

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.

Datos del producto

Información general			
Número de fuentes de luz	1 [1 pieza]	Tipo de óptica	No [-]
Código familia de lámparas	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	Tipo lente/cubierta óptica	PM [Difusor PMMA]
Temperatura de color	840 blanco neutro	Apertura de haz de luz de la luminaria	100°
Base de casquillo	- [-]	Control integrado	No [-]
Fuente de luz sustituible	No	Interfaz de control	DALI
Número de unidades de equipo	1	Connection	Conector push-in de 5 polos
Equipo	-	Cable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Driver incluido	Si	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
		Marca de inflamabilidad	F [F]
		Descripción del tipo	OC [Office compliant version]
		Marca CE	Marcado CE

TrueLine, empotrado

Certificado ENEC	ENEC plus mark
Certificado UL	No
Período de garantía	5 años
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.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	24
Certificado RoHS	ROHS
Accesorio PFC	N/A
Product Family Code	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 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	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Geometría	Ancho 0,08 m, longitud 1,50 m
Configuración de la carcasa	VPC [Versión de techo con perfil visible]
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	-
Material cubierta óptica/lente	Polimetileno metacrilato
Material de la bandeja portaequipos	Steel
Material de fijación	Steel
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Longitud total	1497 mm
Anchura total	75 mm
Altura total	79 mm

Color	WH
-------	----

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [IK02]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	5000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	130 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	38.5 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

Datos de producto

Código de producto completo	871869907223000
Nombre de producto del pedido	RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5
EAN/UPC - Producto	8718699072230
Código de pedido	07223000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910502057403
Peso neto (pieza)	3,200 kg

