



TrueLine, montada en superficie

SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine Surface Mounted Asym - LED Module, system flux 5000 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - - - Conector push-in de 5 polos - 1410 mm - ALU - -

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de iluminación con un diseño elegante y niveles de luz muy elevados. 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. Y los empleados quieren condiciones de iluminación visualmente confortable que les ayuden a rendir mejor. TrueLine adosable es capaz de cumplir todos estos distintos requisitos. TrueLine también está disponible en versiones empotrable y suspendida.

Datos del producto

Información general		Equipo	
Número de fuentes de luz	1 [1 pieza]	Driver/unidad de potencia/transformador	-
Código familia de lámparas	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]		PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Ángulo del haz de fuente de luz	- °	Driver incluido	Si
Temperatura de color	840 blanco neutro	Tipo de óptica	No [-]
Base de casquillo	- [-]	Tipo lente/cubierta óptica	PM [Difusor PMMA]
Fuente de luz sustituible	No	Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Número de unidades de equipo	1	Control integrado	No [-]
		Interfaz de control	DALI

TrueLine, montada en superficie

Connection	Conector push-in de 5 polos
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color RAL estándar	-
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
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	SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

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	-
Material de la carcasa	Aluminio
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	1409 mm
Anchura total	55 mm
Altura total	93 mm
Longitud	1410 mm
Color	ALU

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP40 [Protección de cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [IK02]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	4300 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	118 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	42.5 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

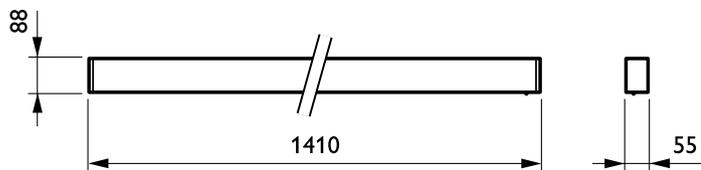
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

Datos de producto

Código de producto completo	871869907207000
Nombre de producto del pedido	SM534C LED50S/840 PSD P15 L1410 ALU
EAN/UPC - Producto	8718699072070
Código de pedido	07207000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910504112703
Peso neto (pieza)	4.000 kg

TrueLine, montada en superficie

Plano de dimensiones



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

