



TrueLine, montaje en superficie

SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU

TrueLine OC - LED Module, system flux 3400 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Conector push-in de 5 polos - 1130 mm - Aluminio

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 proporcionan el nivel adecuado de iluminación, conforme a las normas de iluminación de oficinas. Y el personal que trabaja en las oficinas desea condiciones de iluminación confortables para la visión, que promuevan un mejor desempeño. TrueLine empotrada cumple con todos estos requisitos diferentes. TrueLine también se encuentra disponible en versiones empotrada y suspendida.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia			
Código familia de lámparas	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]	Apertura de haz de luz de la luminaria	100°
Ángulo del haz de fuente de luz	- °	Connection	Conector push-in de 5 polos
Temperatura de color	840 blanco neutro	Cable	-
Base de casquillo	- [-]	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Fuente de luz sustituible	No	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.
Equipo	-		
Driver/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI		
Driver incluido	Si		
Tipo lente/cubierta óptica	Recipiente/cubierta de polimetilmetacrilato		

TrueLine, montaje en superficie

Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	24
Accesorio PFC	N/A
Product Family Code	SM530C [TrueLine OC]
Clasificación de brillo unificada CEN	19

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	Si
-----------	----

Datos técnicos de la luz

Geometría	-
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la bandeja portaequipos	Steel
Material de fijación	Steel
Longitud total	1130 mm
Anchura total	55 mm
Altura total	93 mm
Longitud	1130 mm
Color	Aluminio

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP40 [Protección de cables]
---------------------------------	------------------------------

Información general

Flujo lumínico inicial	3400 lm
------------------------	---------

Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	142 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	24 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

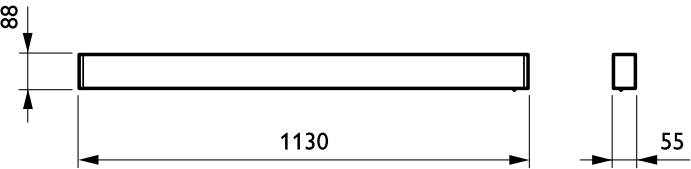
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

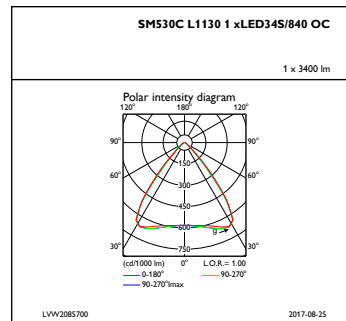
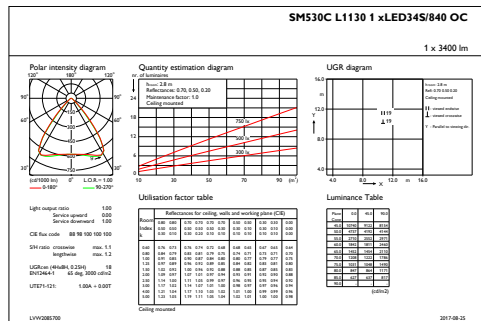
Código de producto completo	871869687412700
Nombre de producto del pedido	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU
EAN/UPC - Producto	8718696874127
Código de pedido	910504098503
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910504098503
Peso neto (pieza)	3,800 kg

Plano de dimensiones



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

Datos fotométricos



IFGU1_SM530CL11301xLED34S840OC

IFPC1_SM530CL11301xLED34S840OC

