EcoStyle

ST440T LED39S/830 PSU MB BK

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 3500 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz de luz medio, Clase de seguridad II, Negro

Los vendedores buscan una solución de iluminación de acentuación LED asequible con una recuperación razonable en comparación con las tecnologías convencionales. Ahora, gracias a EcoStyle, ya la encontraron. Con una fuente de luz LED y un sistema reflector exclusivo, EcoStyle ofrece iluminación de acentuación de buena calidad y poderosa, que permite a los vendedores exhibir la mercadería con la mejor luz posible. Para la venta de alimentos y moda, EcoStyle se encuentra disponible en modos de iluminación especiales que permiten mejorar aún más el ambiente de la tienda y mostrar los productos y artículos que se ofrecen con la mejor luz que existe: Fresh Food Champagne es la solución LED perfecta para la exhibición de frutas, hortalizas, queso, pan y pastelería en un ambiente con una iluminación cálida; Fresh Food Meat crea el escenario con la mejor luz para optimizar el aspecto de la carne en un ambiente natural fresco; CrispWhite es la opción ideal para que los vendedores de moda logren mostrar colores vivos e intensos al tiempo que mantienen los blancos brillantes. La solución de montaje en carril EcoStyle también se encuentra disponible en dos opciones de terminación, negro o blanco. Y la combinación de la eficiente tecnología LED y un disipador de calor innovador asegura la confiabilidad y durabilidad de la solución.

Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí

Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor

	promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Código de la línea de productos	ST440T [EcoStyle track mounting]
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	3.900 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	123,80952380952381 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	Haz de luz medio
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de acrílico transparente
Ampliación de haz de luz de la luminaria	22°
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	18 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	31,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	-
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	34

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Aluminio y policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Material de fijación	Poliamida
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	230 mm
Ancho total	112 mm
Altura total	194 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	194 x 112 x 230 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

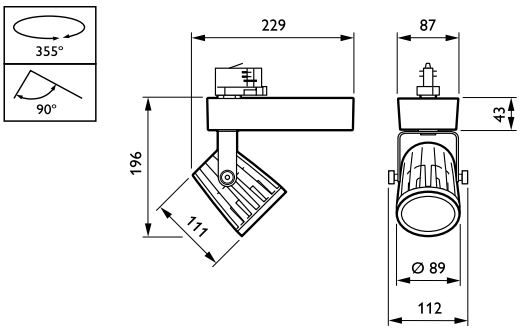
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Información del producto

Nombre del producto del pedido	ST440T LED39S/830 PSU MB BK
Nombre del producto completo	ST440T LED39S/830 PSU MB BK
Full EOC	871869625930600
Código del pedido	910500456861
N.° de material (12NC)	910500456861
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696259306
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696259306

EcoStyle

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.