



## EcoStyle

### ST440S LED27S/840 PSU MB BK

EcoStyle track mounting, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz medio, Seguridad clase II, Negro

Los comerciantes buscan una solución de acento de luz LED asequible con una amortización razonable en comparación con las tecnologías convencionales. Ahora, gracias a EcoStyle, ya no tienen que buscar más. Con una fuente de luz LED y un sistema reflector específico, EcoStyle ofrece una iluminación de acento de buena calidad y potente que permite a los comerciantes mostrar sus artículos en las mejores condiciones de luz. EcoStyle, montado en carriles, está disponible en acabados en blanco y negro. La combinación de la tecnología LED y un disipador térmico innovador garantiza que es una solución duradera y fiable.

#### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	ST440T [EcoStyle track mounting]
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.800 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	119,14893617021276 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °

Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz medio
Apertura del haz de luz de la luminaria	20°

#### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	23,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34

#### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
-------------------------------	---------------

#### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

#### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Revestimiento de polycarbonato de aluminio
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Poliamida
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	175 mm
Anchura global	112 mm
Altura global	200 mm

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	200 x 112 x 175 mm
--	--------------------

#### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

#### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

#### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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

#### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No

#### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST440S LED27S/840 PSU MB BK
Nombre completo del producto	ST440S LED27S/840 PSU MB BK
Full EOC	871869917831400
Código de pedido	17831400
Código 12NC	910500465041
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699178314
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699178314

## Plano de dimensiones



