



Mini 300 LED gen2

BVS400 ECO121-3S/757 I DM WH

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 12100 lm, Distribución media

Con la constante presión que existe sobre los márgenes operativos, las empresas buscan formas de ahorrar energía. Los productos LED como nuestras luminarias Mini 300 LED gen2 son una solución perfecta. Estas ultraeficientes luminarias intercambiables, diseñadas para techos de estaciones de servicio y aplicaciones de naves bajas, ofrecen una excelente calidad de luz, gestión térmica eficaz y una vida útil muy prolongada. La reducción del coste de mantenimiento, sustitución y energía implica un corto periodo de amortización, lo que convierte a Mini 300 LED gen2 en un magnífico ejemplo de cómo las empresas pueden ahorrar dinero optando por productos verdes. Un detector de movimiento combinado con un sensor de luz natural permite un mayor ahorro de energía. Nuestra aplicación Mini 300 LED gen2 proporciona a los usuarios control de formas que simplemente no son posibles con otras luminarias, por ejemplo, leyendo el estado y gestionando la iluminación desde el suelo mediante un portátil o un teléfono inteligente con Bluetooth.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	ECO121 [LED EconomyLine 12100 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Fotocélula	-
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BVS400 [Mini300 LED gen2]
Lighting Technology	LED
Control integrado	-

Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 960 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	No

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	12.700 lm

Mini 300 LED gen2

Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	5700 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	123 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥70
Color de la fuente de luz	757 blanco frío
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	140° x 70°
Tipo de óptica exterior	Distribución media

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	88 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	Cable de 0,45 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Acrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	-

Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	440 mm
Anchura global	374 mm
Altura global	96 mm
Área de proyección efectiva	0 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	96 x 374 x 440 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,1 %
-------------------------------------	-------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVS400 ECO121-3S/757 I DM WH
Nombre completo del producto	BVS400 ECO121-3S/757 I DM WH
Full EOC	871829106725200
Código de pedido	06725200
Código 12NC	910930205466
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291067252
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291067252

Mini 300 LED gen2

Plano de dimensiones

