



Mini 300 LED gen2

BCS400 ECO106-3S/757 I PRM WH

Mini300 LED gen2, 44, LED EconomyLine 10600 lm, LED, 78 W, Regulación de la unidad de fuente de alimentación, Medio asimétrico rotacional para gasolineras, Cristal plano, 114°

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	ECO106 [LED EconomyLine 10600 lm]	Control integrado	-
Fuente de luz sustituible	Sí	Marca CE	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	-
Fotocélula	-	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Light source engine type	LED	Test del hilo incandescente	Temperatura 960 °C, duración 5 s
Código de gama de producto	BCS400 [Mini300 LED gen2]	Conforme con EU RoHS	No
Lighting Technology	LED		

Mini 300 LED gen2

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	11.100 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	5700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	123 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥70
Número de fuentes de luz	44
Color de la fuente de luz	757 blanco frío
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	114°
Tipo de óptica exterior	Medio asimétrico rotacional para gasolineras

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	78 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	-
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	Aluminio
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	374 mm
Anchura global	374 mm
Altura global	152 mm
Área de proyección efectiva	0 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	152 x 374 x 374 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	BCS400 ECO106-3S/757 I PRM WH
Nombre completo del producto	BCS400 ECO106-3S/757 I PRM WH
Full EOC	871829106808200
Código de pedido	06808200
Código 12NC	910930205550
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291068082
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291068082

Mini 300 LED gen2

Plano de dimensiones

