



Mini 300 LED gen2

BBP400 GRN94-3S/757 II PRM WH MDU CFRM-1

Mini300 LED gen2, LED GreenLine 9400 lm, Medio asimétrico rotacional para gasolineras

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		Marca CE	
Código de familias de lámparas	GRN94 [LED GreenLine 9400 lm]	Período de garantía	5 años
Fuente de luz sustituible	Sí	Marca de inflamabilidad	-
Número de unidades de equipo	1 unidad	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Driver incluido	Sí	Test del hilo incandescente	Temperatura 960 °C, duración 5 s
Fotocélula	-	Conforme con EU RoHS	No
Light source engine type	LED	Datos técnicos de la luz	
Código de gama de producto	BBP400 [Mini300 LED gen2]	Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Lighting Technology	LED	Flujo luminoso	9.900 lm
Control integrado	Unidad de detección de movimiento		

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 lumínica (nominal) (nom.)	138 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	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	65 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 2 polos
Cable	Cable de 2,0 m con conector de tornillo
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	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación externa
Interfaz de control	-
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	413 mm
Anchura global	413 mm
Altura global	95 mm
Área de proyección efectiva	0 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	95 x 413 x 413 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 II

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 %
-------------------------------------	-------

Condiciones de aplicación

Nivel máximo de atenuación	10%
----------------------------	-----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BBP400 GRN94-3S/757 II PRM WH MDU CFRM-1
Nombre completo del producto	BBP400 GRN94-3S/757 II PRM WH MDU CFRM-1
Full EOC	871829190957600
Código de pedido	90957600
Código 12NC	910930205456
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291909576
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291909576

Mini 300 LED gen2

Plano de dimensiones

