Mini 300 LED gen3

BBP333 LED81/740 I PRM

Mini 300 LED gen3, LED module 8100 lm, 740 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase I, Medio asimétrico rotacional para gasolineras, Blanco

Las luminarias Philips Mini 300 LED gen3 son la combinación perfecta de diseño y tecnología LED de vanguardia para potencias lumínicas de gran eficacia que pueden convertir tu estación de servicio en un punto de referencia de la marca y ayudar a los clientes que se acerquen a ella de manera segura, garantizando el confort visual. Las luminarias LED de última generación Mini 300 LED gen3 con sistema de control de detección de movimiento inteligente proporcionan luz bajo demanda, llevan el ahorro de energía a un nivel superior gracias a la regulación, garantizando al mismo tiempo una iluminación suficiente para poder orientarse y mantener un nivel de seguridad suficiente. Los escenarios de luz pueden adaptarse a tus preferencias en la primera instalación o durante la vida útil de los productos. Gracias a la combinación opcional Maestro-Esclavo con un sensor de presencia y de luz incorporado, no se necesita un sensor externo, por lo que una Master Mini 300 LED gen3 puede controlar hasta 6 luminarias básicas. Esto no solo afectará positivamente a su inversión, sino que permite también un mayor ahorro de energía. La luminaria Mini 300 LED gen3 es tan ligera que una sola persona puede instalarla sin esfuerzo. Los ajustes de la luminaria pueden modificarse incluso desde el suelo mediante un smartphone o una tableta que haga las veces de mando a distancia, sin necesidad de tener que subirse a una escalera. Con la Mini 300 LED App, incluso se puede leer el estado de la luminaria desde el suelo. Las luminarias Mini 300 LED gen3 empotradas, las montadas en superficie y las versiones con lira (tipo proyector), son adecuadas para la iluminación bajo techo y una innovadora solución intercambiable que permite reducir costes de instalación.

Datos del producto

Mini 300 LED gen3

Información general	
Código de familias de lámparas	LED81 [LED module 8100 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
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. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BBP333 [Mini 300 LED gen3]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	7.380 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	155 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Difusor de policarbonato/cierre liso
Apertura del haz de luz de la luminaria	113°
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	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	48 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	Cable sin clavija, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	Interna (sin conexión externa)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Acrilato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	335 mm
Anchura global	335 mm
Altura global	92 mm
Área de proyección efectiva	0,0314 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	92 x 335 x 335 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP66 [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
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.380) 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 equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %

Mini 300 LED gen3

Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L97

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BBP333 LED81/740 I PRM
Nombre completo del producto	BBP333 LED81/740 I PRM
Full EOC	871869699754300
Código de pedido	99754300
Código 12NC	910925865276
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696997543
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696997543

Plano de dimensiones

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.