



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED159/740 I PRM MDUW

Mini 300 LED gen3 - LED module 15900 lm - 740 blanco neutro  
- Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI -  
Seguridad clase I - Medio asimétrico rotacional para gasolineras  
- WH

Las luminarias Philips Mini 300 LED gen3 son la combinación perfecta de diseño y tecnología LED de vanguardia para potencias luminicas 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 familia de lámparas	LED159 [ LED module 15900 lm]
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	PC-FT
Apertura de haz de luz de la luminaria	113°
Interfaz de control	Interna (sin conexión externa)
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	C-3
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	F [ F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Periodo de garantía	5 años
Tipo de óptica al aire libre	Medio asimétrico rotacional para gasolineras
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
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8
Conforme con EU RoHS	Si
Tipo de LED engine	LED
Código de gama de producto	BBP333 [ Mini 300 LED gen3]

Datos técnicos de la luz	
Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Factor de potencia (mín.)	0.99

Controles y regulación	
Regulable	Si

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	AC
Material cubierta óptica/lente	Polycarbonato
Material de fijación	-
Dispositivo de montaje	No [-]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	370 mm
Anchura global	370 mm
Altura global	170 mm
Área de proyección efectiva	0,0584 m <sup>2</sup>
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	170 x 370 x 370 mm (6.7 x 14.6 x 14.6 in)

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 [ IK08]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	STD kV

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	14240 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	155 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	70
Cromacidad inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	92 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	L96

Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	10%

Datos de producto	
Código de producto completo	871869699749900

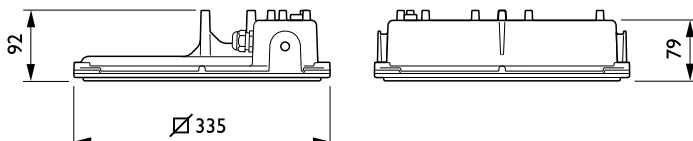
## Mini 300 LED gen3

Nombre de producto del pedido	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW
EAN/UPC - Producto	8718696997499
Código de pedido	99749900
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

Material SAP	910925865271
Peso neto (pieza) SAP	4,040 kg

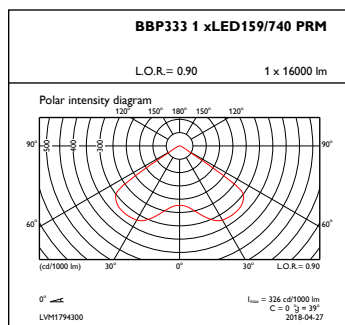
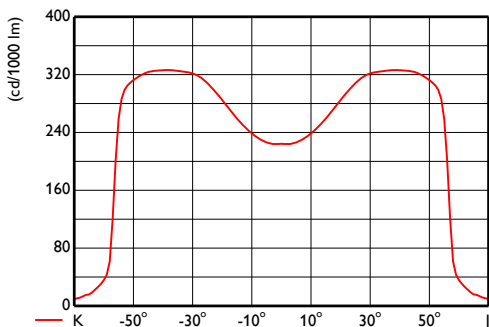


### Plano de dimensiones



MINI 300 Stealth LED BBP/BCP333

### Datos fotométricos



OFCS1\_BBP3331xLED159740PRM

OFPC1\_BBP3331xLED159740PRM

