



## Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 90 W, 14240 lm, 4000 K, CRI70, Interna (sin conexión externa), Medio asimétrico rotacional para gasolineras, IP66

Under-canopy light, Aluminio fundido, Blanco, Fuente de alimentación (On/Off), 14240 lm, 90 W, 158 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Medio asimétrico rotacional para gasolineras, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Nivel de protección estándar contra sobretensiones, Cable sin clavija, 3 polos, Conector push-in de 5 polos

## Información general

Código de familias de lámparas	LED159 [LED module 15900 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años

## Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	14.240 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	158 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	113°
Tipo de óptica al aire libre	Medio asimétrico rotacional para gasolineras
Área de proyección efectiva	0,0584 m <sup>2</sup>

## 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	90 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	Cable sin clavija, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección estándar contra sobretensiones
Distorsión armónica total	7 %

## Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	Interna (sin conexión externa)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	10%

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Metacrilato
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
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	92 x 335 x 335 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Difusor de policarbonato/cierre liso
Peso neto (pieza)	3,630 kg

## Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
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 media (B50) también representa el valor B10.
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 35.000 h	35 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	75 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h	L99
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L98
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	L97
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L96

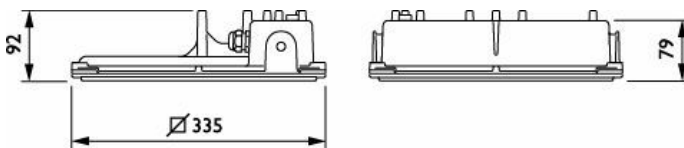
## Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	74,5 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	16,6 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	42,2 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BBP333 LED159/740 I PRM
Nombre completo del producto	BBP333 LED159/740 I PRM
Full EOC	871869699752900
Código de pedido	99752900
Código 12NC	910925865274
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696997529
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696997529
Código de gama de producto	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

## Plano de dimensiones



## Diagramas polares de distribución luminosa

