BCP333 LED81/740 I PRM

910925865288



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7462 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), 7462 lm, 48 W, 155 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, Conector de tornillo

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
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	7.462 lm
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
Apertura de haz de luz de la luminaria	113°
Tipo de óptica al aire libre	Medio asimétrico rotacional para gasolineras
Área de proyección efectiva	0,0314 m²

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 de tornillo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/ Differential)	Nivel de protección estándar contra sobretensiones
Distorsión armónica total	11 %

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	Aluminio
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/ lente	Transparente
Longitud global	346 mm
Anchura global	346 mm
Altura global	139 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	139 x 346 x 346 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)	6,050 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	L97

Datos de sostenibilidad

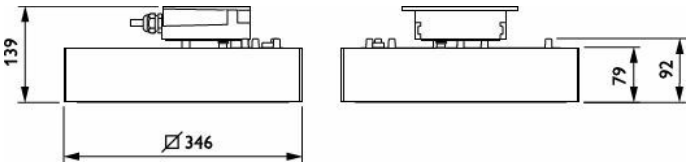
Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.

Datos de producto

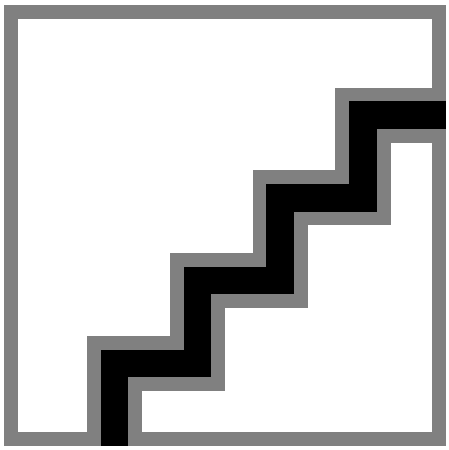
Nombre de producto del pedido	BCP333 LED81/740 I PRM
Nombre completo del producto	BCP333 LED81/740 I PRM
Full EOC	871869699766600
Código de pedido	99766600
Código 12NC	910925865288
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696997666
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

Embalaje con código EAN/UPC	8718696997666	Código de gama de producto	BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Installation Instructions	Mounting-Instruction-Mini300-BBP333-BCP333-INI.pdf	Descargar

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - BBP333I - 910925865288.ldt	Descargar
ROLF File	ROLF File - BBP333I - 910925865288.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - BBP333I - 910925865288.uld	Descargar

© 2023 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.