



Mini 300 LED gen3

BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 74 W, 11570 lm, 5700 K, CRI70, Regulación basada en sensor, Medio asimétrico rotacional para gasolineras, MDU2, IP66

Las luminarias Mini 300 LED gen3, con un diseño de producto perfecto y la combinación de la última tecnología LED para una salida de luz de alta eficiencia, permiten transformar la estación de servicio en un punto de referencia de marca y ayudar a los visitantes a acercarse con seguridad y comodidad visual. Mini 300 LED gen3, las luminarias LED de última generación con sistema de control inteligente de detección de movimiento de luz bajo demanda lleva el ahorro energético a nuevos niveles con la regulación, pero al mismo tiempo, garantiza una iluminación suficiente para la orientación y la seguridad. Los escenarios de iluminación se pueden adaptar según sus preferencias en la primera instalación o durante la vida útil de los productos. La combinación opcional maestro-esclavo con un sensor de presencia y luminosidad integrado hace innecesario el uso de un sensor externo y un Master Mini 300 LED gen3 permite controlar hasta seis luminarias básicas. Esto no solo tendrá un impacto positivo en su inversión, sino que también puede generar un ahorro energético adicional. La lámpara Mini 300 LED gen3 es tan ligera que puede instalarla sin esfuerzo una sola persona. La configuración de la luminaria se puede cambiar incluso desde el nivel del suelo utilizando un teléfono inteligente o una tableta como mando a distancia, eliminando la necesidad de trabajar en altura. Con la aplicación gratuita Mini 300 LED, es posible incluso leer el estado de la luminaria desde el suelo. Las luminarias Mini 300 LED gen3 en versiones de montaje empotrado, montaje en superficie y proyector, adecuadas para la iluminación bajo marquesina, son una solución de recambio revolucionaria que reduce los costes de instalación.

Datos del producto

Mini 300 LED gen3

| Información general | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Código de familias de lámparas | LED128 [LED module 12800 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 |
| Periodo de garantía | 5 años |

| Datos técnicos de la luz | |
|--|--|
| Ratio de potencia lumínica ascendente | 0 |
| Flujo luminoso | 11.570 lm |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 5700 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 156 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 70 |
| Color de la fuente de luz | 757 blanco frío |
| 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 ² |

| 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 | 74 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 | 8,4 % |

| Controles y regulación | |
|---|--|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control | Regulación basada en sensor |
| Flujo luminoso constante | No |
| Nivel máximo de atenuación | 10% |
| Control integrado | Movimiento y sensor de luz programables |

| 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) | 4,450 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 | * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes |
| Rango de temperatura ambiente | -40 °C a +50 °C |

| Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
|--|------------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-7% |
| Cromaticidad inicial | (0.341, 0.329) 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 |

Mini 300 LED gen3

| | |
|---|-----|
| 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

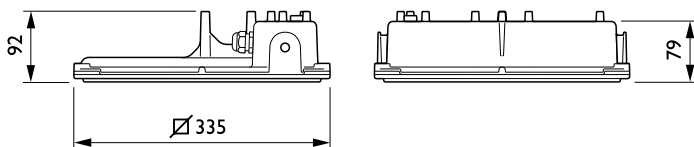
| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Categoría de reparación | Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo. |
| Carbono integrado (A1-A3) | 74,5 kg CO ₂ e |
| Proporción de material no virgen del producto | 16,6 % |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 42,2 % |
| GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh) | |
| GWP total B6 (kg CO₂eq) 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 ₂ eq / kWh) |

Datos de producto

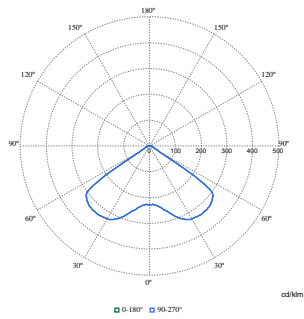
| | |
|--|-------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH |
| Nombre completo del producto | BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH |
| Full EOC | 871869981940800 |
| Código de pedido | 81940800 |
| Código 12NC | 910925866258 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718699819408 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718699819408 |
| Código de gama de producto | BBP333 [Mini 300 LED gen3] |

Plano de dimensiones



Mini 300 LED gen3

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925866258

