



CoreLine Regleta G3

BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500

CoreLine Regleta G3, 64 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Ópalo, IP20, TW1-ready, ELB3h

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La regleta perteneciente a la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir las regletas tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es muy sencillo.

Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra el ingreso de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

Datos del producto

| Información general | | Marca CE | |
|--|---|---------------------------------|--|
| Fuente de luz sustituible | No | Período de garantía | 5 años |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Driver incluido | Sí | Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Cableado de paso | Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido) | Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Código de gama de producto | BN126C [CORELINE BATTEN] | Conforme con EU RoHS | Sí |
| Lighting Technology | LED | Datos técnicos de la luz | |
| Tipo de batería de iluminación de emergencia | Lithium | Flujo luminoso | 8.000 lm |
| Escalera de valor | Óptima | Rojo saturado (R9) | <50 |

CoreLine Regleta G3

| | |
|---|------------------------|
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| Eficacia luminica (nominal) (nom.) | 125 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 1,6 |
| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica | Ángulo del haz de 120° |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 120° |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 26 |

Operativos y eléctricos

| | |
|---|-----------------------------|
| Tensión de entrada | 220-240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Corriente de arranque | 10,6 A |
| Tiempo de irrupción | 0,527 ms |
| Consumo de energía | 64 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0,9 |
| Conexión | Conector push-in de 3 polos |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 13 |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +40 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

| | |
|---|---|
| Regulable | No |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| Flujo luminoso constante | No |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|--|-------------------|
| Material de la carcasa | Acero |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Policarbonato |
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Blanco |
| Acabado de cierre óptico/lente | Ópalo |
| Longitud global | 1.450 mm |
| Anchura global | 65 mm |
| Altura global | 65 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 65 x 65 x 1450 mm |

Funcionamiento de emergencia

| | |
|------------------------|--------|
| Flujo de emergencia | 500 lm |
| Potencia de emergencia | 4,8 W |

Aprobación y aplicación

| | |
|---|--|
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK04 [0.5 J estándar plus] |
| Sustainability rating | - |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Especificación de riesgo fotobiológico | 0,2 m |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0,38, 0,38) SDCM≤3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|--|-----|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h | 85 |

Condiciones de aplicación

| | |
|--|--------------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Adecuado para conmutación aleatoria | No aplicable |

Datos de producto

| | |
|--|----------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500 |
| Nombre completo del producto | BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500 |
| Full EOC | 872016910045900 |
| Código de pedido | 10045900 |
| Código 12NC | 910505103382 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8720169100459 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8720169100459 |

CoreLine Regleta G3

Plano de dimensiones

