

# Regleta LED Essential Smartbright

## BN068C LED12/WW L1200 TH G2

Regleta LED Essential Smartbright, 13 W, 1200 lm, 3000 K, Haz de luz ancho

Ya sea para un nuevo edificio o para la renovación de un espacio existente, los clientes buscan soluciones de iluminación que proporcionen calidad de luz y ahorros importantes en términos de energía y mantenimiento. Esta nueva gama de regletas LED puede utilizarse para reemplazar los listones tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es tan sencillo como un simple cambio

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Fuente de luz reemplazable** | No |
| **Cantidad de unidades de equipos** | 1 unidad |
| **Controlador incluido** | Sí |
| **Tipo de motor de fuente de luz** | LED |
| **Marca CE** | - |
| **Período de garantía** | 1 años |
| **Prueba de resplandor del cable** | Temperatura de 850 ºC, duración de 5 s |
| **Cumple con el reglamento RoHS de la UE** | Sí |

| Información técnica sobre la luz | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 1.200 lm |
| **Temperatura de color correlacionada** | 3000 K |
| **Eficacia lumínica (promedio) (nominal)** | 92 lm/W |
| **Índice de producción de color (IRC)** | >80 |
| **Color de la fuente de luz** | Blanco cálido |
| **Tipo óptico** | Haz de luz ancho |
| **Tipo de cubierta óptica** | Policarbonato lineal |
| **Ampliación de haz de luz de la luminaria** | 140° |

| Operación y aspectos eléctricos | |
|---|---|
| **Voltaje de entrada** | 220 a 240 V |
| **Frecuencia de línea** | 50 to 60 Hz |
| **Consumo de energía** | 13 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.5 |
| **Conexión** | Cables y guías flotantes |
| **Cable** | Cable sin enchufe de 2 polos |
| **Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)** | 10 |

# Regleta LED Essential Smartbright

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

| Controles y atenuación | |
|---|---|
| **Regulable** | No |
| **Controlador/unidad de potencia/transformador** | Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| **Interfaz de control** | - |
| **Salida lumínica constante** | No |

| Mecánica y carcasa | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Poliamida |
| **Material óptico** | Policarbonato |
| **Material de cubierta/lente óptico** | Poliamida |
| **Material de fijación** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Blanco |
| **Acabado de cubierta/lente óptico** | Transpar. |
| **Longitud total** | 1.185 mm |
| **Ancho total** | 21 mm |
| **Altura total** | 34,2 mm |
| **Dimensiones (alto x ancho x profundidad)** | 34 x 21 x 1185 mm |

| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Código de protección de ingreso** | IP20 [Protección para los dedos] |
| **Código de protección de impacto mec.** | IK00 [Sin protección] |
| **Clase de protección IEC** | Clase de seguridad II |

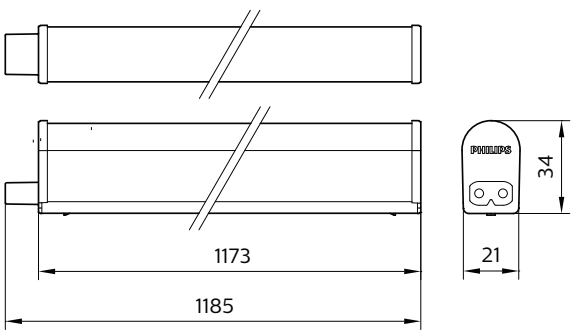
| Rendimiento inicial (cumple con normas IEC) | |
|---|---|
| **Tolerancia del flujo luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticidad inicial** | SDCM<7 |
| **Tolerancia del consumo de energía** | +/-10% |

| Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC) | |
|---|---|
| **Vida útil media L70B50** | 20.000 hora(s) |

| Condiciones de aplicación | |
|---|---|
| **Nivel de regulación máximo** | No aplica |

| Información del producto | |
|---|---|
| **Nombre del producto del pedido** | BN068C LED12/WW L1200 TH G2 |
| **Nombre del producto completo** | BN068C LED12/WW L1200 TH G2 |
| **Full EOC** | 911401821397 |
| **Código del pedido** | 911401821397 |
| **N.° de material (12NC)** | 911401821397 |
| **Numerador SAP: cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC: producto/caja** | 8710163310671 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 24 |
| **EAN/UPC - Caja** | 8710163310978 |

## Plano de dimensiones




© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.