# Luz empotrable externa fina DL252

## DL252 G2 SF RD LED 2000 40K 24W 11" WV

Luz empotrable externa fina DL252, 24 W, 2000 lm, 4000 K, Haz de luz ancho, Blanco

Una familia completa que brinda luz superior con una gran uniformidad y seguridad. Elige el mejor ajuste para cada proyecto, desde múltiples potencias en vatios/ paquetes lumínicos y disfruta el gran rendimiento confiable sin mantenimiento.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Fuente de luz reemplazable** | No |
| **Cantidad de unidades de equipos** | 1 unidad |
| **Controlador incluido** | Sí |
| **Ciclo del interruptor** | 12.500 |
| **Lighting Technology** | LED |

| Información técnica sobre la luz | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 2.000 lm |
| **Eficacia lumínica (promedio) (nominal)** | 83,00 lm/W |
| **Temperatura de color correlacionada** | 4000 K |
| **Índice de producción de color (IRC)** | 80 |
| **Color de la fuente de luz** | 840 blanco neutro |
| **Tipo óptico** | Haz de luz ancho |
| **Ampliación de haz de luz de la luminaria** | 110° |

| Operación y aspectos eléctricos | |
|---|---|
| **Voltaje de entrada** | 110 a 240 V |
| **Frecuencia de línea** | 50 or 60 Hz |
| **Frecuencia de entrada** | 50 o 60 Hz |
| **Corriente de irrupción** | 55 A |
| **Tiempo de irrupción** | 0,1 ms |
| **Consumo de energía** | 24 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.5 |
| **Conexión** | Unidad de conexiones de 2 polos |
| **Cable** | Cable de 0,2 m sin enchufe |
| **Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)** | 28 |

| 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) |

# Luz empotrable externa fina DL252

| | |
|---|---|
| **Salida lumínica constante** | No |

## Mecánica y carcasa

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Metal |
| **Material del reflector** | - |
| **Material óptico** | Poliestireno |
| **Material de cubierta/lente óptico** | Polipropileno |
| **Material de fijación** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Blanco |
| **Acabado de cubierta/lente óptico** | Mate |
| **Longitud total** | 286 mm |
| **Ancho total** | 286 mm |
| **Altura total** | 28 mm |
| **Diámetro total** | 286 mm |
| **Dimensiones (alto x ancho x profundidad)** | 28 x 286 x 286 mm |
| | 0,56 kg |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Código de protección de ingreso** | IP20 [Protección para los dedos] |
| **Código de protección de impacto mec.** | IK01 [0.15 J] |
| **Clase de protección IEC** | Clase de seguridad II |
| **Prueba de resplandor del cable** | Temperatura de 650 ºC, duración de 30 s |
| **Marca de inflamabilidad** | Para montaje en superficies normalmente inflamables |
| **Período de garantía** | 1 años |
| **Cumple con el reglamento RoHS de la UE** | Sí |
| | 2 años |
| **EyeComfort** | Sí |

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia del flujo luminoso** | +10%/-15% |
| **Cromaticidad inicial** | (0.380, 0.380) <6 |
| **Tolerancia del consumo de energía** | +10%/-20% |

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

| | |
|---|---|
| **Tasa de falla del controlador a 5.000 h** | 0,05 % |
| **Vida útil media L70B50** | 25.000 hora(s) |

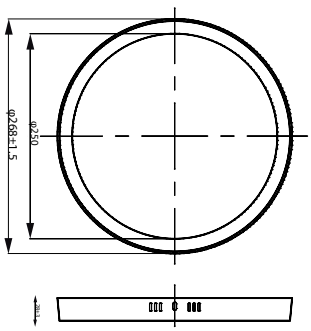
## Condiciones de aplicación

| | |
|---|---|
| **Apta para aplicaciones de alternado aleatorio** | No |

## Información del producto

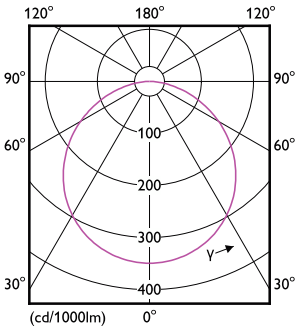
| | |
|---|---|
| **Nombre del producto del pedido** | DL252 G2 SF RD LED 2000 40K 24W 11" WV |
| **Nombre del producto completo** | DL252 G2 SF RD LED 2000 40K 24W 11" WV |
| **Full EOC** | 871869974913200 |
| **Código del pedido** | 929002636201 |
| **N.° de material (12NC)** | 929002636201 |
| **Numerador: cantidad por paquete** | 1 |
| **Peso neto (pieza)** | 0,560 kg |
| **EAN/UPC: producto/caja** | 8718699749132 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 12 |
| **EAN/UPC - Caja** | 8718699749149 |

## Plano de dimensiones

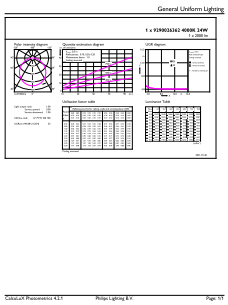


# Luz empotrable externa fina DL252

## Datos fotométricos




Light Distribution Diagram - DL252 G2 SF RD LED 2000 40K 24W 11" WV




General uniform lighting - DL252 G2 SF RD LED 2000 40K 24W 11" WV

© 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.