



# Luz empotrable externa fina DL252

## DL252 G2 R Rd LED 2000 40K 24W 11'' WV

Luz empotrable externa fina DL252, 24 W, 2000 lm, 4000 K, Ángulo del haz de luz 110°, 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                    |   | Tipo óptico                              |                            |
|--|---|--|----------------------------|
| Fuente de luz reemplazable             | No  | Ampliación de haz de luz de la luminaria | Ángulo del haz de luz 110° |
| Cantidad de unidades de equipos        | 1 unidad  |  | 110°                       |
| Controlador incluido                   | Sí  | Operación y aspectos eléctricos          |                            |
| Ciclo del interruptor                  | 12.500  | Voltaje de entrada                       | 110 a 240 V                |
| Lighting Technology                    | LED   | Frecuencia de línea                      | 50 or 60 Hz                |
| Periodo de garantía                    | 1 años  | Frecuencia de entrada                    | 50 o 60 Hz                 |
| Marca de inflamabilidad                | Para montaje en superficies normalmente inflamables | Corriente de irrupción                   | 14,9 A                     |
| Prueba de resplandor del cable         | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s             | Tiempo de irrupción                      | 0,5 ms                     |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí  | Consumo de energía                       | 24 W                       |
|  |   | Factor de potencia (fracción)            | 0.5                        |
|  |   | Conexión                                 | Cables y guías flotantes   |
| Información técnica sobre la luz       |   | Temperatura                              |                            |
| Flujo luminoso                         | 2.000 lm  | Rango de temperatura ambiente            | -10 a +40 °C               |
| Temperatura de color correlacionada    | 4000 K  |  |                            |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 83,00 lm/W  | Controles y atenuación                   |                            |
| Índice de producción de color (IRC)    | 80  | Regulable                                | No                         |
| Color de la fuente de luz              | 840 blanco neutro                                   |  |                            |

## Luz empotrable externa fina DL252

|  |   |
|--|---|
| Controlador/unidad de potencia/<br>transformador | Unidad de fuente de alimentación<br>(encendido/apagado) |
| Salida lumínica constante                        | No  |

### Mecánica y carcasa

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Material de la carcasa            | Aluminio     |
| Material del reflector            | -            |
| Material óptico                   | Poliéstereno |
| Material de cubierta/lente óptico | Poliéstereno |
| Material de fijación              | Acero        |
| Color de la carcasa               | Blanco       |
| Acabado de cubierta/lente óptico  | Esmerilado   |
| Altura total                      | 20 mm        |
| Diámetro total                    | 300 mm       |
|                                   | 0,517 kg     |

### Aprobación y aplicación

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Código de protección de ingreso      | IP20 [Protección para los dedos] |
| Código de protección de impacto mec. | IK03 [0.3 J]                     |
| Clase de protección IEC              | Clase de seguridad II            |
|                                      | 2 años                           |
| EyeComfort                           | Sí                               |

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Cromaticidad inicial | (0.3800 , , 0.3800) 6 SDCM |
|----------------------|----------------------------|

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

|   |                |
|---|----------------|
| Tasa de falla del controlador a 5.000 h | 0,015 %        |
| Vida útil media L70B50                  | 25.000 hora(s) |

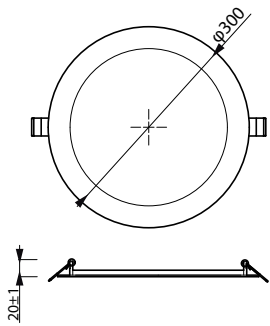
### Condiciones de aplicación

|  |           |
|--|-----------|
| Apta para aplicaciones de alternado<br>aleatorio | No aplica |
|--|-----------|

### Información del producto

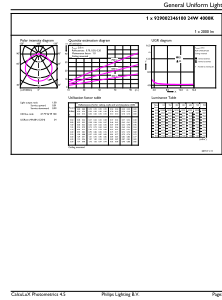
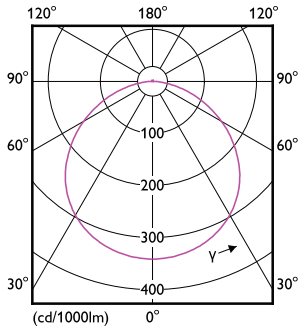
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Nombre del producto del pedido       | DL252 G2 R Rd LED 2000 40K 24W 11"<br>WV |
| Nombre del producto completo         | DL252 G2 R Rd LED 2000 40K 24W 11"<br>WV |
| Full EOC                             | 871869974877700                          |
| Descripción de código local          | DL252 G2 R Rd LED 2000 40K 24W 11"<br>WV |
| Código del pedido                    | 929002346101                             |
| N.º de material (12NC)               | 929002346101                             |
| Código local                         | 929002346101                             |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1  |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8718699748777                            |
| Numerador: paquetes por caja externa | 12                                       |
| EAN/UPC - Caja                       | 8718699748784                            |

## Plano de dimensiones



# Luz empotrable externa fina DL252

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - DL252 G2 R Rd LED 2000 40K 24W 11" WV

General uniform lighting - DL252 G2 R Rd LED 2000 40K 24W 11" WV

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - DL252 G2 R Rd LED 2000 40K 24W 11" WV

