



# Luz empotrable externa fina DL252

## DL252 G2 SF SQ LED 900 30K 12W 6" WV

Luz empotrable externa fina DL252, 12 W, 900 lm, 3000 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		Operación y aspectos eléctricos	
Fuente de luz reemplazable	No	Voltaje de entrada	110 a 240 V
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Controlador incluido	Sí	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Ciclo del interruptor	12,500	Corriente de irrupción	25 A
Lighting Technology	LED	Tiempo de irrupción	0.25 ms
Periodo de garantía	1 años	Consumo de energía	12 W
Información técnica sobre la luz		Factor de potencia (fracción)	0.5
Flujo luminoso	900 lm	Conexión	Unidad de conexiones de 2 polos
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Cable	Cable de 0,2 m sin enchufe
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	75.00 lm/W	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	65
Índice de producción de color (IRC)	80	Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Tipo óptico	Haz de luz ancho	Controles y atenuación	
Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°	Regulable	No

## Luz empotrable externa fina DL252

Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida lumínica constante	No

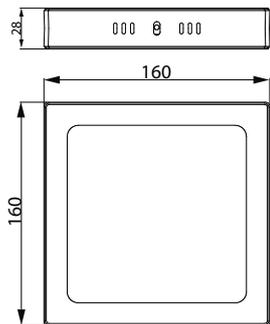
### Mecánica y carcasa

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	160 mm
Ancho total	160 mm
Altura total	28 mm
Diámetro total	160 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	28 x 160 x 160 mm
	0.331 kg
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK01 [0,15 J]
Peso neto (pieza)	0.330 kg

### Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

### Plano de dimensiones



	2 años
EyeComfort	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+10%/-15%
Cromaticidad inicial	(0.440, 0.403) <6
Tolerancia del consumo de energía	+10%/-20%

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

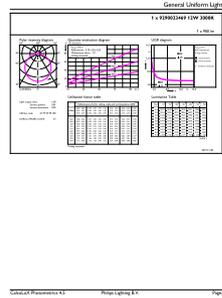
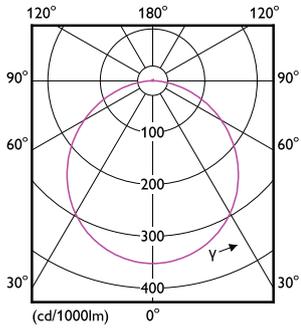
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0.05 %
Vida útil media L70B50	25,000 hora(s)

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	DL252 G2 SF SQ LED 900 30K 12W 6" WV
Nombre del producto completo	DL252 G2 SF SQ LED 900 30K 12W 6" WV
Full EOC	871869974893700
Código del pedido	929002635201
N.º de material (12NC)	929002635201
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699748937
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8718699748944

# Luz empotrable externa fina DL252

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - DL252 G2 SF SQ LED 900 30K 12W 6" WV

General uniform lighting - DL252 G2 SF SQ LED 900 30K 12W 6" WV

## Lifetime



L70B-50 25K-LED

