



# Luz empotrable externa fina DL252

## DL252 G2 R SQ LED 900 65K 12W 6" WV 1pk

Luz empotrable externa fina DL252, 12 W, 900 lm, 6500 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		Ampliación del haz de luz de la luminaria	
Fuente de luz reemplazable	No	Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Operación y aspectos eléctricos	
Controlador incluido	Sí	Voltaje de entrada	110 a 240 V
Vida útil nominal	25,000 hora(s)	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Ciclo del interruptor	12,500	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Lighting Technology	LED	Corriente de irrupción	25 A
Nivel	Valor	Tiempo de irrupción	0.25 ms
Período 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)	6500 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	865 luz natural fría	Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Tipo óptico	Haz de luz ancho		

## Luz empotrable externa fina DL252

### Controles y atenuación

Regulable	No
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	167 mm
Ancho total	167 mm
Altura total	20 mm
Diámetro total	167 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	20 x 167 x 167 mm
	0.307 kg
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK01 [0,15 J]
Peso neto (pieza)	0.245 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
	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	(0.313, 0.337) <6
Tolerancia del consumo de energía	+10%/-20%

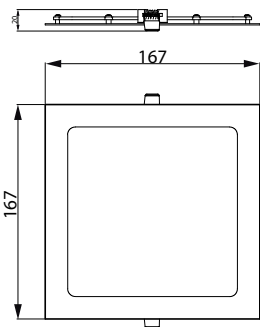
### Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5000 h	0.05 %
Vida útil media L70B50	25,000 hora(s)

### Información del producto

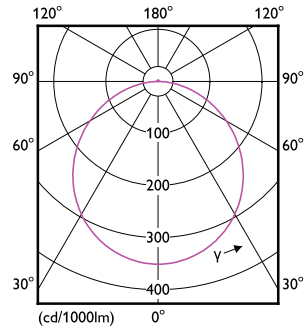
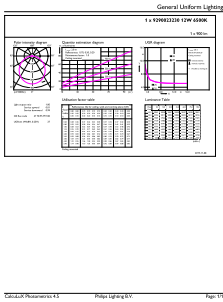
Nombre del producto del pedido	DL252 G2 R SQ LED 900 65K 12W 6" WV 1pk
Nombre del producto completo	DL252 G2 R SQ LED 900 65K 12W 6" WV 1pk
Full EOC	871869973438100
Código del pedido	929002323001
N.º de material (12NC)	929002323001
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699734381
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8718699734398

### Plano de dimensiones



# Luz empotrable externa fina DL252

## Datos fotométricos



General uniform lighting - DL252 G2 R SQ LED 900 65K 12W 6" WV 1pk

Light Distribution Diagram - DL252 G2 R SQ LED 900 65K 12W 6" WV 1pk

## Lifetime



L70B-50 25K-LED

