

Un mundo de calidad y buen servicio

# Panel Redondo Superficial

## DL252 G2 SF RD LED 900 40K 12W 6" WV

Panel Redondo Superficial, 12W, 900 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	1unidad
Controlador incluido	Sí
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	12.500
Lighting Technology	LED
Periodo de garantía	1años

#### Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	900 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	75,00 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho

Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
---	------

#### Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	110a 240V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de irrupción	25 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	12W
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)	65
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Productos Branvi, C.A. RIF: J-30129617-6

Av. Ppal. de la Carlota c/calle A, Edif. Marco Aurelio, piso 1, ofic.3, La Carlota - Caracas - Venezuela

Telfs.: 0212 234 3710 / 0414 112 0202 / 0212 951 7141 / 0412 551 5435

## 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	161 mm
Ancho total	161 mm
Altura total	28 mm
Diámetro total	161 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	28 x 161 x 161 mm
	0,28 kg
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK01 [0,15]
Peso neto (pieza)	0,280 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	(0.380, 0.380) <6
Tolerancia del consumo de energía	+10%/-20%

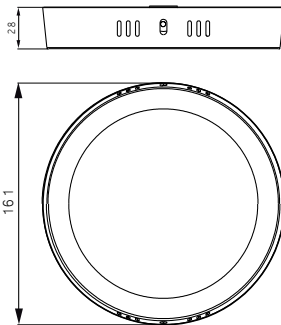
### Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

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

### Información del producto

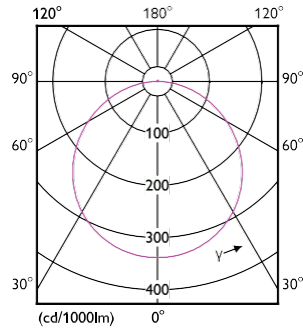
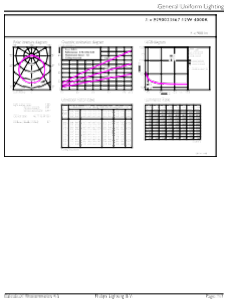
Nombre del producto del pedido	DL252 G2 SF RD LED 900 40K 12W 6" WV
Nombre del producto completo	DL252 G2 SF RD LED 900 40K 12W 6" WV
Full EOC	871869974889000
Código del pedido	929002635001
N.º de material (12NC)	929002635001
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699748890
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8718699748906

### Plano de dimensiones



# Luz empotrable externa fina DL252

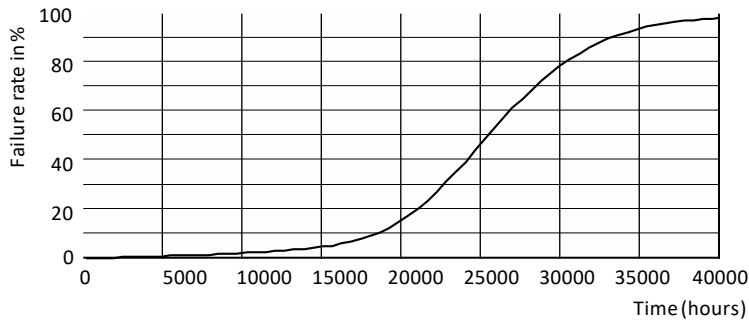
## Datos fotométricos



General uniform lighting - DL252 G2 SF RD LED 900 40K 12W 6" WV

Light Distribution Diagram - DL252 G2 SF RD LED 900 40K 12W 6" WV

## Lifetime



L70B-50 25K-LED

