

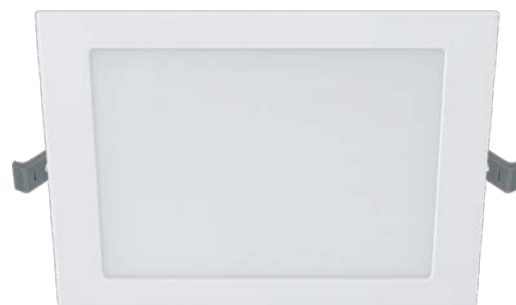
Un mundo de calidad y buen servicio

# Panel Cuadrado Empotrable

## DL252 G2 R SQ LED 2000 40K 24W 11" WV

Panel Cuadrado Empotrable, 24 W, 2000 lm, 4000 K, Ángulo de haz de luz de 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	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1unidad
Controlador incluido	Sí
Ciclo del interruptor	12,500
Lighting Technology	LED
Periodo de garantía	1años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	2,000 lm
Temperatura de color correlacionada	4000K
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	83.00lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro

Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 110°
Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	110a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de irrupción	14.9A
Tiempo de irrupción	0.5 ms
Consumo de energía	24W
Factor de potencia (fracción)	0.5
Conexión	Cables y guías flotantes
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-10 a +40 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No

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

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

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Poliestireno
Material de cubierta/lente óptico	Poliestireno
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Longitud total	300 mm
Ancho total	300 mm
Altura total	20 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	20 x 300 x 300 mm
	0.673 kg

### Aprobación y aplicación

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

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

### 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)

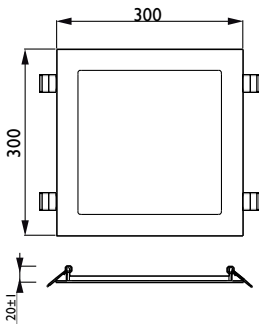
### Condiciones de aplicación

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
--	-----------

### Información del producto

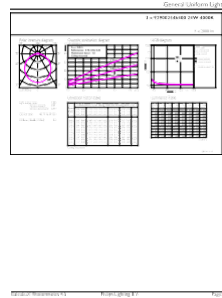
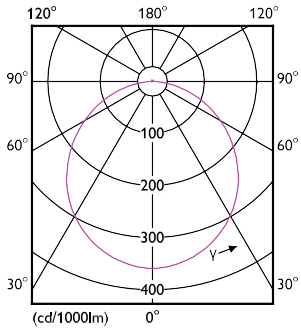
Nombre del producto del pedido	DL252 G2 R SQ LED 2000 40K 24W 11" WV
Nombre del producto completo	DL252 G2 R SQ LED 2000 40K 24W 11" WV
Full EOC	871869974883800
Código del pedido	929002346401
N.º de material(12NC)	929002346401
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699748838
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8718699748845

### Plano de dimensiones



# Luz empotrable externa fina DL252

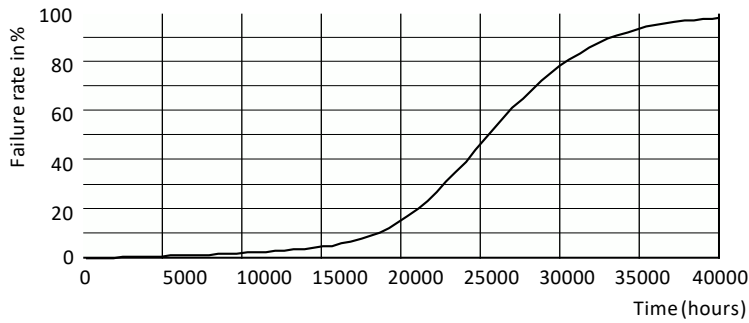
## Datos fotométricos



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

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

## Lifetime



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

