

PHILIPS

Lighting



Luz empotable externa fina DL252

DL252 G2 R SQ LED 2000 65K 24W 11" WV

Luz empotable externa fina DL252, 24 W, 2000 lm, 6500 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	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Ciclo del interruptor	12,500
Lighting Technology	LED
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	2,000 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	83.00 lm/W
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
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	110 a 240 V
Frecuencia de línea	
50 or 60 Hz	
Frecuencia de entrada	
50 o 60 Hz	
Corriente de irrupción	
14.9 A	
Tiempo de irrupción	
0.5 ms	
Consumo de energía	
24 W	
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
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida lumínica constante	No

Luz empotable externa fina DL252

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	293 mm
Ancho total	293 mm
Altura total	20 mm
Diámetro total	293 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	20 x 293 x 293 mm 0.673 kg

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Período de garantía	1 años
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
	2 años
EyeComfort	Sí

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Cromaticidad inicial	(0.3130 , , 0.3370) 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)

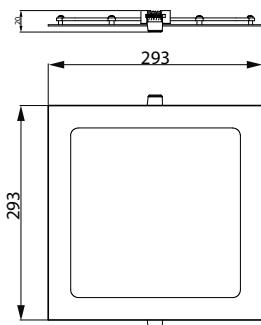
Condiciones de aplicación

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

Información del producto

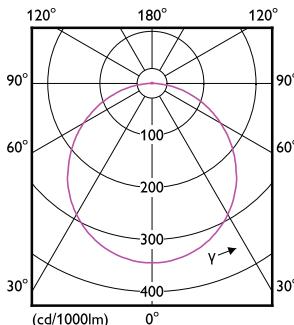
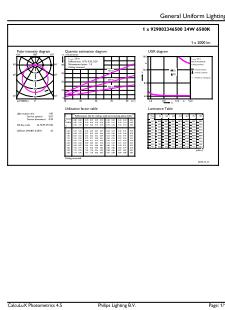
Nombre del producto del pedido	DL252 G2 R SQ LED 2000 65K 24W 11" WV
Nombre del producto completo	DL252 G2 R SQ LED 2000 65K 24W 11" WV
Full EOC	871869974885200
Descripción de código local	DL252 G2 R SQ LED 2000 65K 24W 11" WV
Código del pedido	929002346501
N.º de material (I2NC)	929002346501
Código local	929002346501
Numerador: cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0.761 kg
EAN/UPC: producto/caja	8718699748852
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8718699748869

Plano de dimensiones



Luz empotable externa fina DL252

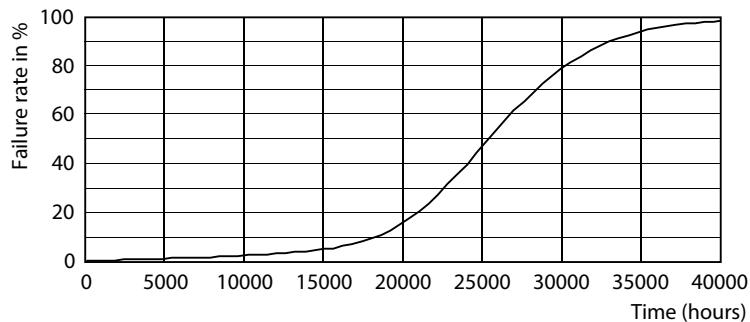
Datos fotométricos



General uniform lighting - DL252 G2 R SQ LED 2000 65K 24W 11" WV

Light Distribution Diagram - DL252 G2 R SQ LED 2000 65K 24W 11" WV

Lifetime



L70B-50 25K-LED

