PHILIPS

Lighting



Luz empotrable externa fina DL252

DL252 G2 R Rd LED 2000 30K 24W 11" WV

Luz empotrable externa fina DL252, 24 W, 2000 lm, 3000 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
Vida útil nominal	25,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	12,500
Lighting Technology	LED
Nivel	Valor
Período de garantía	1 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	2,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	83.00 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 110°
Ampliación del 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
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Controles y atenuación	
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	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	295 mm
Ancho total	295 mm
Altura total	20 mm
Diámetro total	295 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	20 x 295 x 295 mm
	0.517 kg
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0,3 J]
Peso neto (pieza)	0.590 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, 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	-10 a +40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Cromaticidad inicial	(0.4400 , , 0.4030) 6 SDCM

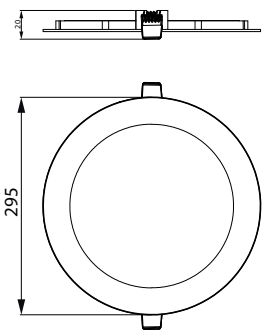
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5000 h	0.015 %
Vida útil media L70B50	25,000 hora(s)

Información del producto

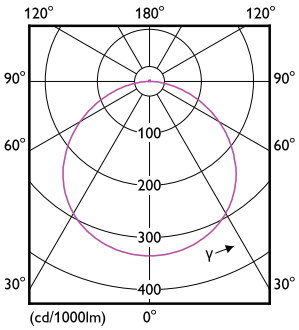
Nombre del producto del pedido	DL252 G2 R Rd LED 2000 30K 24W 11" WV
Nombre del producto completo	DL252 G2 R Rd LED 2000 30K 24W 11" WV
Full EOC	871869974875300
Código del pedido	929002346001
N.° de material (12NC)	929002346001
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699748753
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8718699748760

Plano de dimensiones

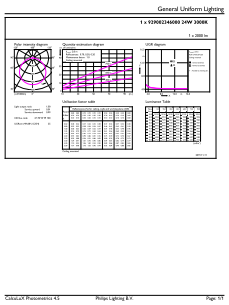


Luz empotrable externa fina DL252

Datos fotométricos

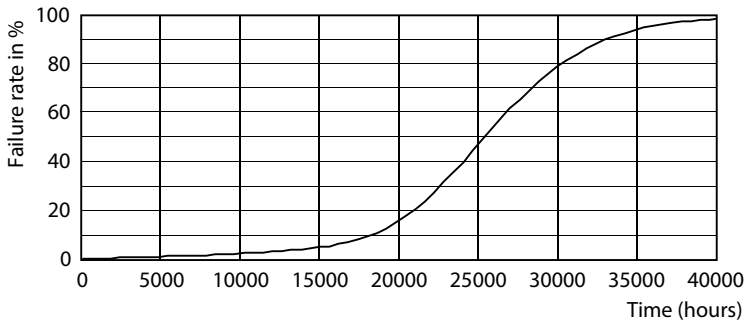


Light Distribution Diagram - DL252 G2 R Rd LED 2000 30K 24W 11" WV



General uniform lighting - DL252 G2 R Rd LED 2000 30K 24W 11" WV

Lifetime



L70B-50 25K-LED

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.