

PHILIPS

Lighting



Luz empotable externa fina DL252

DL252 G2 R SQ LED 900 30K 12W 6" WV 1pk

Luz empotable externa fina DL252, 12 W, 900 lm, 3000 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

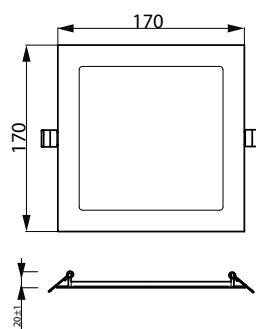
Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Fuente de luz reemplazable	No	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°
Controlador incluido	Sí	Voltaje de entrada	110 a 240 V
Ciclo del interruptor	12.500	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Período de garantía	1 años	Corriente de irrupción	25 A
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables	Tiempo de irrupción	0,25 ms
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s	Consumo de energía	12 W
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Factor de potencia (fracción)	0.5
Información técnica sobre la luz		Conexión	Unidad de conexiones de 2 polos
Flujo luminoso	900 lm	Cable	Cable de 0,2 m sin enchufe
Temperatura de color correlacionada	3000 K	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo	65
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	75,00 lm/W	B)	
Índice de producción de color (IRC)	80		
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido		

Luz empotable externa fina DL252

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
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
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK01 [0.15 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
	2 años

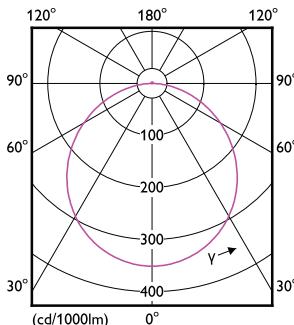
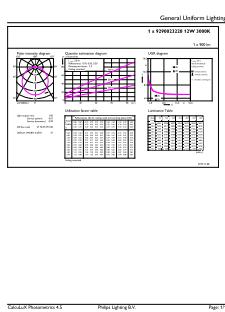
EyeComfort	Si
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+10%/-15%
Cromaticidad inicial	(0.440, 0.403) <6
Tolerancia del consumo de energía	+10%/-20%
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0,05 %
Vida útil media L70B50	25.000 hora(s)
Condiciones de aplicación	
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	DL252 G2 R SQ LED 900 30K 12W 6" WV 1pk
Nombre del producto completo	DL252 G2 R SQ LED 900 30K 12W 6" WV 1pk
Full EOC	871869973434300
Código del pedido	929002322801
N.º de material (12NC)	929002322801
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699734343
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8718699734350

Plano de dimensiones



Luz empotable externa fina DL252

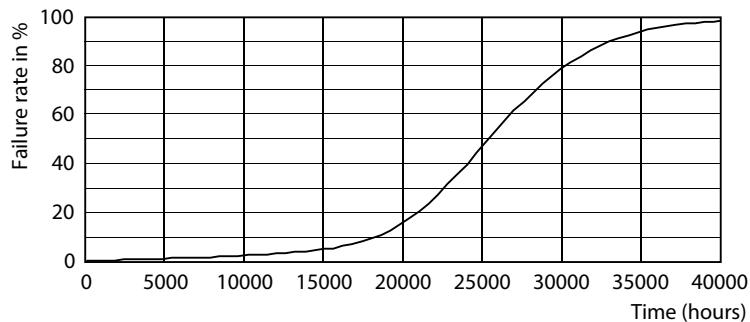
Datos fotométricos



General uniform lighting - DL252 G2 R SQ LED 900 30K 12W 6" WV 1pk

Light Distribution Diagram - DL252 G2 R SQ LED 900 30K 12W 6" WV 1pk

Lifetime



Life Expectancy Diagram - DL252 G2 R SQ LED 900 30K 12W 6" WV 1pk

