Luz empotrable externa fina DL252

DL252 G2 SF SQ LED 1300 65K 18W 8" WV

Luz empotrable externa fina DL252, 18 W, 1300 lm, 6500 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	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Ciclo del interruptor	12.500
Lighting Technology	LED

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	1.300 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	72,00 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	Haz de luz ancho
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	44 A
Tiempo de irrupción	0,13 ms
Consumo de energía	18 W
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)	34

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)

Luz empotrable externa fina DL252

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	210 mm
Ancho total	210 mm
Altura total	28 mm
Diámetro total	210 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	28 x 210 x 210 mm
	0,512 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
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, 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)

Tolerancia del flujo luminoso	+10%/-15%
Cromaticidad inicial	(0.313, 0.337) <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)

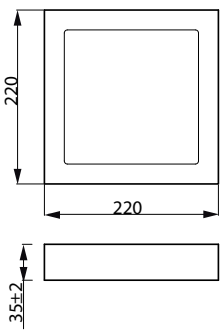
Condiciones de aplicación

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Información del producto

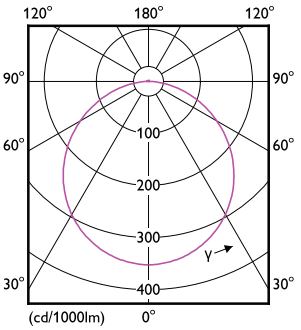
Nombre del producto del pedido	DL252 G2 SF SQ LED 1300 65K 18W 8" WV
Nombre del producto completo	DL252 G2 SF SQ LED 1300 65K 18W 8" WV
Full EOC	871869974909500
Código del pedido	929002636001
N.° de material (12NC)	929002636001
Numerador: cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,512 kg
EAN/UPC: producto/caja	8718699749095
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8718699749101

Plano de dimensiones

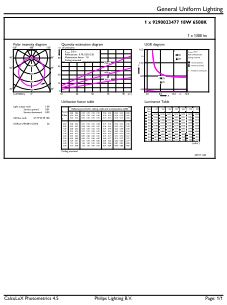


Luz empotrable externa fina DL252

Datos fotométricos

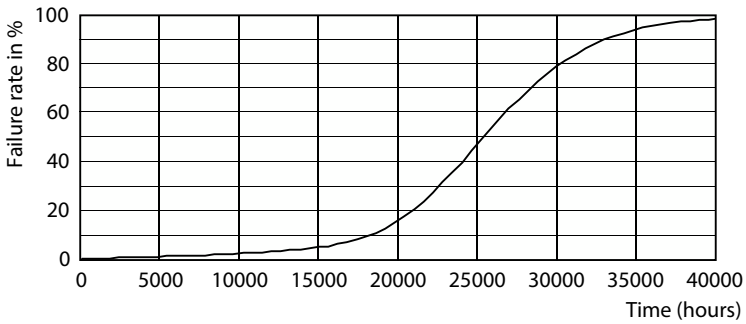


Light Distribution Diagram - DL252 G2 SF SQ LED 1300 65K 18W 8" WV



General uniform lighting - DL252 G2 SF SQ LED 1300 65K 18W 8" WV

Lifetime



L70B-50 25K-LED

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.