PHILIPS

Lighting

Luz empotrable externa fina DL252

DL252 G2 SF RD LED 1300 40K 18W 8" WV

Luz empotrable externa fina DL252, 18 W, 1300 lm, 4000 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
Período de garantía	1 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	1.300 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	72,00 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
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

Luz empotrable 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	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
	0,436 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	Sí

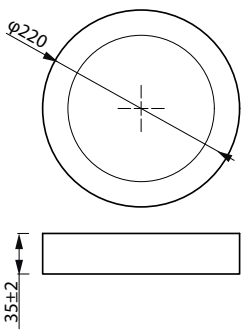
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+10%/-15%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.380) <6
Tolerancia del consumo de energía	+10%/-20%

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

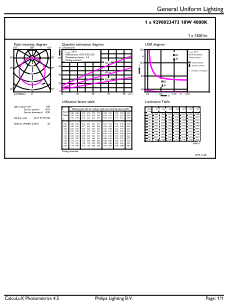
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	DL252 G2 SF RD LED 1300 40K 18W 8" WV
Nombre del producto completo	DL252 G2 SF RD LED 1300 40K 18W 8" WV
Full EOC	871869974901900
Código del pedido	929002635601
N.° de material (12NC)	929002635601
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699749019
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8718699749026

Plano de dimensiones

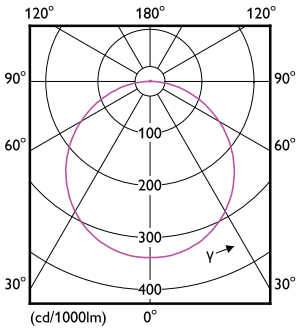


Luz empotrable externa fina DL252

Datos fotométricos

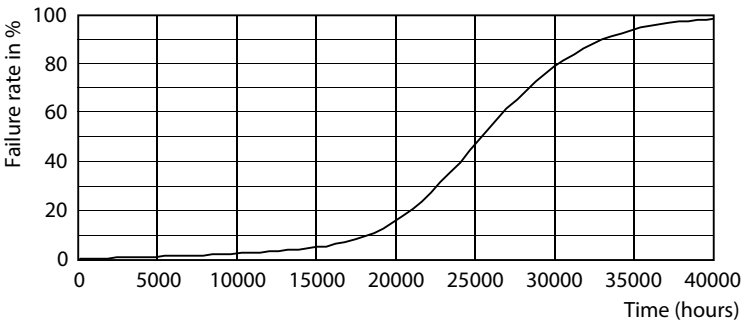


General uniform lighting - DL252 G2 SF RD LED 1300 40K 18W 8" WV



Light Distribution Diagram - DL252 G2 SF RD LED 1300 40K 18W 8" WV

Vida útil



Life Expectancy Diagram - DL252 G2 SF RD LED 1300 40K 18W 8" WV

© 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.