



# LED empotrable Latam

## **SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV**

6.2 W, 550 lm, 6500 K, Haz de luz estrecho, Blanco

La luz empotrable Latam ofrece una excelente experiencia para el consumidor, que incluye comodidad para la vista, calidad confiable y rendimiento sobresaliente. Además proporciona soluciones resistentes al agua e interruptores DIP dentro de esta familia, que brindan un controlador integrado o separado y muchas opciones de CCT.

#### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Ciclo del interruptor	7,500
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	550 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	88 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 estrecho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	36°
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

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	11 A
Tiempo de irrupción	0.09 ms
Consumo de energía	6.2 W
Factor de potencia (fracción)	0.51
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable sin enchufe de 2 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	110
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No

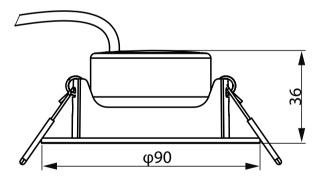
Datasheet, 2023, Junio 30 Datos sujetos a cambios

# **LED** empotrable Latam

Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación
Salida lumínica constante	No
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Altura total	36 mm
Diámetro total	90 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IKO3 [0.35 J reforzado]
Clasificación de cobertura de aislamiento	Non IC Rating
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
EyeComfort	Sí

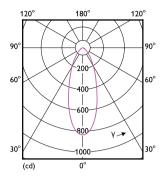
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)		
Tolerancia del flujo luminoso	-10+25	
Cromaticidad inicial	(( , 0.312, 0.328 )) 6SDCM	
Tolerancia del consumo de energía	-20%/+10%	
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)		
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	5	
Vida útil media L70B50	15,000 hora(s)	
Condiciones de aplicación		
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No	
Información del producto		
Nombre del producto del pedido	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV	
Nombre del producto completo	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV	
Full EOC	871951433231700	
Código del pedido	929002655601	
N.° de material (12NC)	929002655601	
Numerador: cantidad por paquete	1	
Peso neto (pieza)	0.060 kg	
EAN/UPC: producto/caja	8719514332317	
Numerador: paquetes por caja externa	24	
EAN/UPC - Caja	8719514332324	

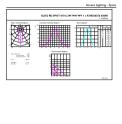
### Plano de dimensiones



## **LED** empotrable Latam

#### **Datos fotométricos**





Light Distribution Diagram - SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV

Accent Lighting Spots - SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV



© 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.