



# GreenSpace para montaje sobre superficie

## **SM295C LED70/830 PSU WH GM**

GreenSpace para montaje sobre superficie, 66 W, 6600 lm, 3000 K, Espejo con brillo intenso, Protección para los dedos

El empotrable LED de montaje en superficie Philips GreenSpace ofrece una alternativa LED superior que es hasta un 66 % más eficaz desde el punto de vista energético que las modernizaciones de focos empotrables convencionales. Al integrarse a la perfección en su entorno, el empotrable LED montado en superficie GreenSpace imita la forma de las luces descendentes empotrables convencionales sin altos costos de energía y mantenimiento asociados. El empotrable LED de montaje en superficie Philips GreenSpace también es ideal para todas las aplicaciones de iluminación comercial, así como para espacios públicos interiores donde el espacio en el techo es limitado.

#### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	-

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 750 ºC, duración de
	5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	No
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	6.600 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80

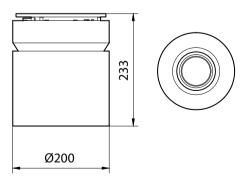
Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

## GreenSpace para montaje sobre superficie

Ángulo del haz de la fuente de luz	_ °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	Espejo con brillo intenso
Tipo de cubierta óptica	Reflector
Ampliación de haz de luz de la luminaria	60°
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	25 A
Tiempo de irrupción	0,202 ms
Consumo de energía	66 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
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)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Aluminio
Material de cubierta/lente óptico	-
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	-

Longitud total	0 mm	
Ancho total	0 mm	
Altura total	239 mm	
Diámetro total	200 mm	
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	239 x 0 x 0 mm	
Aprobación y aplicación		
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]	
Código de protección de impacto mec.	IKO2 [0.2 J estándar]	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I	
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)		
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%	
Cromaticidad inicial	(0.44, 0.40) SDCM <5	
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%	
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)		
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	1,00 %	
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)	
Vida útil media L80B50	40.000 hora(s)	
Vida útil media L90B50	20.000 hora(s)	
Condiciones de aplicación		
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No	
Información del producto		
Nombre del producto del pedido	SM295C LED70/830 PSU WH GM	
Nombre del producto completo	SM295C LED70/830 PSU WH GM	
Full EOC	911401848499	
Código del pedido	911401848499	
N.° de material (12NC)	911401848499	
Numerador SAP: cantidad por paquete	1	
Numerador: paquetes por caja externa	1	

### Plano de dimensiones



## GreenSpace para montaje sobre superficie



© 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.