



GreenSpace para montaje sobre superficie

SM294C LED40/865 PSU BK

LED, 36 W, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), Espejo con brillo intenso, Reflector, 60°

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		Prueba de resplandor del cable	
Fuente de luz reemplazable	No	Temperatura de 750 °C, duración de 5 s	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad		
Controlador incluido	Sí	Información técnica sobre la luz	
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Flujo luminoso	3.800 lm
Marca CE	Marca CE	Temperatura de color correlacionada	6500 K
Período de garantía	3 años	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	105 lm/W
		Índice de producción de color (IRC)	>80
		Color de la fuente de luz	865 luz natural fría

GreenSpace para montaje sobre superficie

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	36 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
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	-
Color de la carcasa	Negro
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	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [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	(0.31, 0.32) 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)

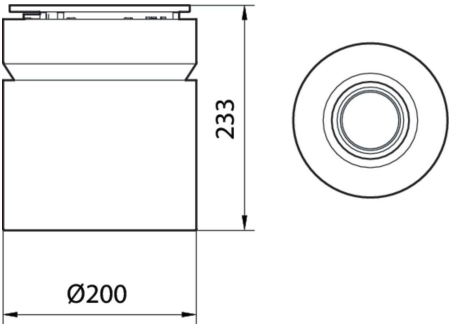
Condiciones de aplicación

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
---	----

Información del producto

Nombre del producto del pedido	SM294C LED40/865 PSU BK
Nombre del producto completo	SM294C LED40/865 PSU BK
Full EOC	911401510531
Código del pedido	911401510531
N.º de material (12NC)	911401510531
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones



GreenSpace para montaje sobre superficie

