



# Un nuevo estándar en luces descendentes LED de montaje sobre superficie

## GreenSpace para montaje sobre superficie

La luz descendente LED de montaje sobre superficie Philips GreenSpace ofrece una alternativa LED superior querinde hasta un 66 % más en términos de eficiencia energética que las renovaciones para luces descendentes convencionales. La luz descendente LED de montaje en superficie GreenSpace se funde de forma imperceptible en el ambiente e imita la forma de las luces descendentes empotradas convencionales pero sin los costos altos de energía y mantenimiento. La luz descendente LED de montaje en superficie Philips GreenSpace también es la opción ideal para todas las aplicaciones de iluminación comercial así como de los espacios públicos interiores donde se dispone de poco espacio en el techo.

### Beneficios

- Flujo luminoso: distinto flujo de lúmenes en diferentes tamaños y alturas de montaje con opciones de 1 000 lm, 2 000 lm, 3 800 lm y 6 600 lm.
- Rendimiento de luz superior: reproducción precisa de colores (IRC>80) y gran eficacia del sistema (100 lm/W)
- Variantes: versión IP20, IP65 con opción de distintoflujo luminoso, y opción de carcasa negra hecha de forma personalizada
- Vida útil prolongada: 50 000 horas de vida útil aseguran un nivel de ahorros mayor a largo plazo

## GreenSpace para montaje sobre superficie

### Características

- Eficacia del sistema: 100 lm/W, ahorro de energía hasta 66 % en comparación con luces descendentes convencionales
- Rendimiento confiable: vida útil 50 000 horas (L70B50 a Ta 25 °C)
- Calidad de luz excelente: IRC >= 80 a 3 000 K, 4 000 K y 6 500 K
- Diseño liviano integral: reduce el costo de instalación de forma significativa

### Aplicaciones

- Centro comercial
- Vestíbulos de estaciones
- Cubierta
- Área pública de aeropuertos
- Área pública de estadios

### Versions



SM291C/SM293C

## GreenSpace para montaje sobre superficie

-	
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	1,00 %
<b>Condiciones de aplicación</b>	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Código de protección de impacto mec.	IK02
<b>Controles y regulación</b>	
Con regulación de intensidad	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Tensión de entrada	220 a 240 V
<b>Funcionamiento de emergencia</b>	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tipo de cubierta/lente óptico	Reflector
Controlador incluido	Si
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 750 °C, duración de 5 s
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Tipo óptico	Espejo con brillo intenso
<b>Información general</b>	
Índice de reproducción cromática inic.	>80
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
<b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>	
Vida útil media L80B50	40000 h
Vida útil media L90B50	20000 h

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
911401508831	SM291C LED10/830 PSU WH	IP20
911401508931	SM291C LED10/840 PSU WH	IP20
911401509031	SM291C LED10/865 PSU WH	IP20
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	IP20
911401509231	SM291C LED10/840 PSU BK	IP20
911401509331	SM291C LED10/865 PSU BK	IP20
911401509431	SM293C LED20/830 PSU WH	IP20
911401509531	SM293C LED20/840 PSU WH	IP20
911401509631	SM293C LED20/865 PSU WH	IP20
911401509731	SM293C LED20/830 PSU BK	IP20
911401509831	SM293C LED20/840 PSU BK	IP20
911401509931	SM293C LED20/865 PSU BK	IP20
911401510031	SM294C LED40/830 PSU WH	IP65
911401510131	SM294C LED40/840 PSU WH	IP65
911401510231	SM294C LED40/865 PSU WH	IP65
911401510331	SM294C LED40/830 PSU BK	IP65
911401510431	SM294C LED40/840 PSU BK	IP65
911401510531	SM294C LED40/865 PSU BK	IP65
911401848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	IP20

### Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz de la fuente de luz	Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz de la fuente de luz
911401508831	SM291C LED10/830 PSU WH	-	911401509831	SM293C LED20/840 PSU BK	-
911401508931	SM291C LED10/840 PSU WH	-	911401509931	SM293C LED20/865 PSU BK	-
911401509031	SM291C LED10/865 PSU WH	-	911401510031	SM294C LED40/830 PSU WH	-
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	-	911401510131	SM294C LED40/840 PSU WH	-
911401509231	SM291C LED10/840 PSU BK	-	911401510231	SM294C LED40/865 PSU WH	-
911401509331	SM291C LED10/865 PSU BK	-	911401510331	SM294C LED40/830 PSU BK	-
911401509431	SM293C LED20/830 PSU WH	-	911401510431	SM294C LED40/840 PSU BK	-
911401509531	SM293C LED20/840 PSU WH	-	911401510531	SM294C LED40/865 PSU BK	-
911401509631	SM293C LED20/865 PSU WH	-	911401848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	-°
911401509731	SM293C LED20/830 PSU BK	-			

### Información general (1/2)

## GreenSpace para montaje sobre superficie

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Temperatura de color correlacionada inic.	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
911401508831	SM291C LED10/830 PSU WH	(0.44, 0.40)	3000 K	100 lm/W	1000 lm
911401508931	SM291C LED10/840 PSU WH	(0.38, 0.38)	4000 K	100 lm/W	1000 lm
911401509031	SM291C LED10/865 PSU WH	(0.31, 0.32)	6500 K	100 lm/W	1000 lm
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	(0.44, 0.40)	3000 K	100 lm/W	1000 lm
911401509231	SM291C LED10/840 PSU BK	(0.38, 0.38)	4000 K	100 lm/W	1000 lm
911401509331	SM291C LED10/865 PSU BK	(0.31, 0.32)	6500 K	100 lm/W	1000 lm
911401509431	SM293C LED20/830 PSU WH	(0.44, 0.40)	3000 K	105 lm/W	2000 lm
911401509531	SM293C LED20/840 PSU WH	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	2000 lm
911401509631	SM293C LED20/865 PSU WH	(0.31, 0.32)	6500 K	105 lm/W	2000 lm
911401509731	SM293C LED20/830 PSU BK	(0.44, 0.40)	3000 K	105 lm/W	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Temperatura de color correlacionada inic.	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
911401509831	SM293C LED20/840 PSU BK	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	2000 lm
911401509931	SM293C LED20/865 PSU BK	(0.31, 0.32)	6500 K	105 lm/W	2000 lm
911401510031	SM294C LED40/830 PSU WH	(0.44, 0.40)	3000 K	105 lm/W	3800 lm
911401510131	SM294C LED40/840 PSU WH	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	3800 lm
911401510231	SM294C LED40/865 PSU WH	(0.31, 0.32)	6500 K	105 lm/W	3800 lm
911401510331	SM294C LED40/830 PSU BK	(0.44, 0.40)	3000 K	105 lm/W	3800 lm
911401510431	SM294C LED40/840 PSU BK	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	3800 lm
911401510531	SM294C LED40/865 PSU BK	(0.31, 0.32)	6500 K	105 lm/W	3800 lm
911401848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40)	3000 K	100 lm/W	6600 lm

### Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
911401508831	SM291C LED10/830 PSU WH	10 W
911401508931	SM291C LED10/840 PSU WH	10 W
911401509031	SM291C LED10/865 PSU WH	10 W
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	10 W
911401509231	SM291C LED10/840 PSU BK	10 W
911401509331	SM291C LED10/865 PSU BK	10 W
911401509431	SM293C LED20/830 PSU WH	19 W
911401509531	SM293C LED20/840 PSU WH	19 W
911401509631	SM293C LED20/865 PSU WH	19 W
911401509731	SM293C LED20/830 PSU BK	19 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
911401509831	SM293C LED20/840 PSU BK	19 W
911401509931	SM293C LED20/865 PSU BK	19 W
911401510031	SM294C LED40/830 PSU WH	36 W
911401510131	SM294C LED40/840 PSU WH	36 W
911401510231	SM294C LED40/865 PSU WH	36 W
911401510331	SM294C LED40/830 PSU BK	36 W
911401510431	SM294C LED40/840 PSU BK	36 W
911401510531	SM294C LED40/865 PSU BK	36 W
911401848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	66 W

### Datos técnicos de la luz

## GreenSpace para montaje sobre superficie

Order Code	Full Product Name	Color
911401508831	SM291C LED10/830 PSU WH	Blanco
911401508931	SM291C LED10/840 PSU WH	Blanco
911401509031	SM291C LED10/865 PSU WH	Blanco
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	negro
911401509231	SM291C LED10/840 PSU BK	negro
911401509331	SM291C LED10/865 PSU BK	negro
911401509431	SM293C LED20/830 PSU WH	Blanco
911401509531	SM293C LED20/840 PSU WH	Blanco
911401509631	SM293C LED20/865 PSU WH	Blanco
911401509731	SM293C LED20/830 PSU BK	negro

Order Code	Full Product Name	Color
911401509831	SM293C LED20/840 PSU BK	negro
911401509931	SM293C LED20/865 PSU BK	negro
911401510031	SM294C LED40/830 PSU WH	Blanco
911401510131	SM294C LED40/840 PSU WH	Blanco
911401510231	SM294C LED40/865 PSU WH	Blanco
911401510331	SM294C LED40/830 PSU BK	negro
911401510431	SM294C LED40/840 PSU BK	negro
911401510531	SM294C LED40/865 PSU BK	negro
911401848499	SM295C LED70/830 PSU WH GM	Blanco

