CoreLine Spot empotrable: la opción clara de LED

Coreline Spot empotrable G3

CoreLine Spot empotrable G3 es una gama de puntos de luz empotrados diseñada para sustituir a las luminarias halógenas. La apariencia de lámpara halógena y el atractivo precio facilitan al cliente la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente. Los conectores push-in hacen que la instalación sea rápida y sencilla. Además, con esta nueva generación de Spots, la configuración de la luminaria es sencilla, pudiendo obtenerse luminarias de diferentes colores y con aros cuadrados y redondos.

Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional (luminarias halógenas)
- Ahorros energéticos de hasta el 80% y 15 veces más vida que la luminairas de halógenos
- Consumos reducidos de entre 8W y 15W
- Costes de operación reducidos gracias a sus bajos consumos y larga vida
- Fácil instalación y mantenimiento

Coreline Spot empotrable G3

Características

- Spot con tecnología LED CoB (Chip-on-Board)
- Versión estandar y versión configurable con diferentes acabados
- Disponibilidad de diferentes aros (cuadrados y redondos) con diferentes colores
- Disponible en versión Gridlight
- Tres temperaturas de color: 2700K, 3000k y 4000K
- Disponible en en tres flujos luminosos: 650lm (halógeno estándar), 900 lm y 1200lm (CDM 20W).
- Disponible con regulación por recorte de fase descendente y ascendente (PSR). Compatible con reguladores disponibles en el mercado
- Disponible con IP65 (Fijos) e IP44 (Orientable) en la cara frontal. IP20 en la cara posterior
- Aperturas de 32D y 36D

Aplicaciones

- Aplicaciones decorativas
- Tiendas y pequeñas tiendas de moda
- Áreas de recepción
- Baños

Especificaciones

Tipo	RS140B (versión fija)
	RS141B (versión ajustable)
Tipo de techo	Techo de escayola
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible
Alimentación	8, 11 y 15 W
Ángulo del haz	32°
Flujo luminoso	650, 900 y 1200 lm
Temperatura de color correlacionada	2700, 3000 o 4000 K
Índice de reproducción cromática	85
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5%
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	+25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 °C a +35 °C
Driver	Integrado para 650 y 900lm, independiente para 1200lm
Tensión de red	230 o 240 V/50-60 Hz
Regulación	Compatible con una amplia variedad de reguladores de corte de fase, corte ascendente y corte descendente
Material	Carcasa: aluminio
Color	Blanco
	Aluminio pulido
	Negro
Cubre óptica	Policarbonato, transparente
Conexión	Conector push-in o con retenedor
Instalación	Fijación mediante sujeciones de resorte
	Posibilidad de intercableado
Comentarios	Óptica interna que admite una inclinación de 20°

Coreline Spot empotrable G3

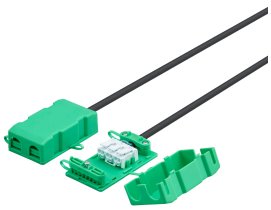
Versions

32 °

Detalles del producto

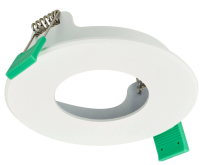
CoreLine_Recessed_Spot-RS140_RS141B-DPP.TIF

CoreLine_Recessed_Spot-RS140B-DPP.TIF

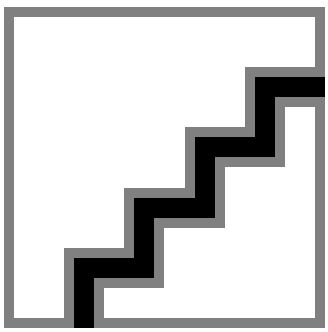


CoreLine_Recessed_Spot-RS140_RS141B-1DPP.TIF

CoreLine_Recessed_Spot-RS140_RS141B-2DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-RS140Z-1DPP.TIF



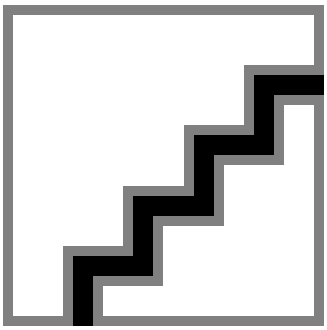
CoreLine Recessed Spot RS140Z 1Acc

Coreline Spot empotrable G3

Detalles del producto

CoreLine_Recessed_Spot-RS141B-DPP.TIF

CoreLine_Recessed_Spot-RS140Z-2DPP.TIF



CoreLine Recessed Spot RS140Z 2Acc

CoreLine_Recessed_Spot-RS140B_Fixed_ALU-DPP.TIF

CoreLine_Recessed_Spot-RS140Z-3DPP.TIF

CoreLine_Recessed_Spot-RS141B_Adjustable_ALU-DPP.TIF

CoreLine_Recessed_Spot-RS140Z-4DPP.TIF

CoreLine_Recessed_Spot-RS140Z-5DPP.TIF

Coreline Spot empotrable G3

Detalles del producto

CoreLine_Recessed_Spot-RS140B_Fixed_WH-DPP.TIF

CoreLine_Gridlight-RS145Z-DPP.TIF

CoreLine_Gridlight_Double-RS145Z-2DPP.TIF

CoreLine_Gridlight_Triple-RS145Z-1DPP.TIF

CoreLine_Gridlight_Single-RS145Z-2DPP.TIF

CoreLine_Gridlight_Single-RS145Z-1DPP.TIF

CoreLine_Gridlight_Double-RS145Z-1DPP.TIF

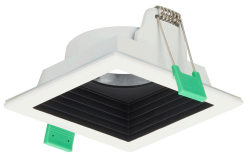
CoreLine_Gridlight_Triple-RS145Z-2DPP.TIF

Coreline Spot empotrable G3

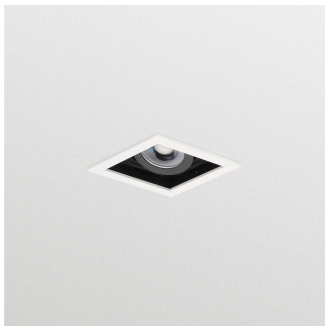
Accesorios

Ordercode 912401483061, 912401483062, 912401483063, 912401483064, 912401483065

Ordercode 38456299



Ordercode 38508899



Ordercode 38832499

Ordercode 38833199

Ordercode 38834899

Coreline Spot empotrable G3

Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
Nivel máximo de regulación	10%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí

Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02

Controles y regulación	
Regulable	Si

Operativos y eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V

Información general	
Marca CE	Marcado CE
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Controlador incluido	Si
Certificado ENEC	No
Marca de inflamabilidad	F
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Índice de reproducción cromática	85
Eficacia de la luminaria LED inicial	82 lm/W
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	IP65
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP65
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	IP65
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	IP65
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP65
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	IP65
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	IP44
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	IP44
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	IP44
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP44
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	IP44
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	IP44
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP44
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	IP44
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	IP65
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	IP65
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	IP65
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP44
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	IP44

Información general

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo de óptica
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	32
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	36 °	36
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	32 °	32
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	32 °	32
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	32
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo de óptica
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	36 °	36
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	36 °	36
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	32 °	32
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	32
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	32

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Coreline Spot empotrable G3

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Corr. inic. de temperatura de color	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 W
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Corr. inic. de temperatura de color	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 W
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	Blanco RAL9010
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	Blanco RAL9010
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010

Order Code	Full Product Name	Color
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	Blanco RAL9010
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	ALU
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	ALU
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	ALU
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	ALU

Coreline Spot empotrable G3

© 2022 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2022, Octubre 6 - Datos sujetos a cambios