



Philips CoreLine empotrado: fácil instalación, excelente iluminación

Coreline empotrable de 4.^a generación

Presentamos Philips CoreLine gen4 empotrada, una solución de iluminación elegante, moderna y energéticamente eficiente para oficinas, educación y cuidado de la salud. Con paquetes lumínicos superiores de hasta 6800 lm, mayor eficiencia y vida útil y fácil instalación con conectores rápidos o Wieland, Philips CoreLine gen4 empotrada cumple la promesa de Philips de luminarias innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. Nuestra tecnología LED de vanguardia garantiza que la iluminación CoreLine empotrada sea económica y respetuosa con el medio ambiente, lo que le permite ahorrar dinero en las facturas de energía y ayudar a reducir su huella de carbono. Actualice la iluminación de su oficina, aula o para el cuidado de la salud con CoreLine empotrada hoy mismo y disfrute de una iluminación brillante y duradera que combina a la perfección con cualquier decoración interior.

Coreline empotrable de 4.ª generación

Beneficios

- Energéticamente eficiente: nuestra tecnología LED de vanguardia garantiza que las luminarias CoreLine empotradas sean económicas y respetuosas con el medio ambiente, lo que le permite ahorrar dinero en las facturas de energía y ayudar a reducir su huella de carbono.
- Brillante y eficaz: con mayores paquetes luminicos de hasta 6800 lm, las luminarias empotradas CoreLine ofrecen una iluminación brillante y eficaz para su hogar, oficina o aula.
- Fácil instalación: Los conectores rápidos hacen que la instalación sea muy sencilla, lo que garantiza una experiencia fácil de usar y sin complicaciones.
- Diseño moderno: con su diseño elegante y moderno, CoreLine empotrada combina a la perfección con cualquier decoración de interior, de manera que mejora el ambiente de cualquier espacio.
- Duradero: la eficiencia y la vida útil mejoradas garantizan una iluminación duradera y respetuosa con el medio ambiente que durará muchos años.

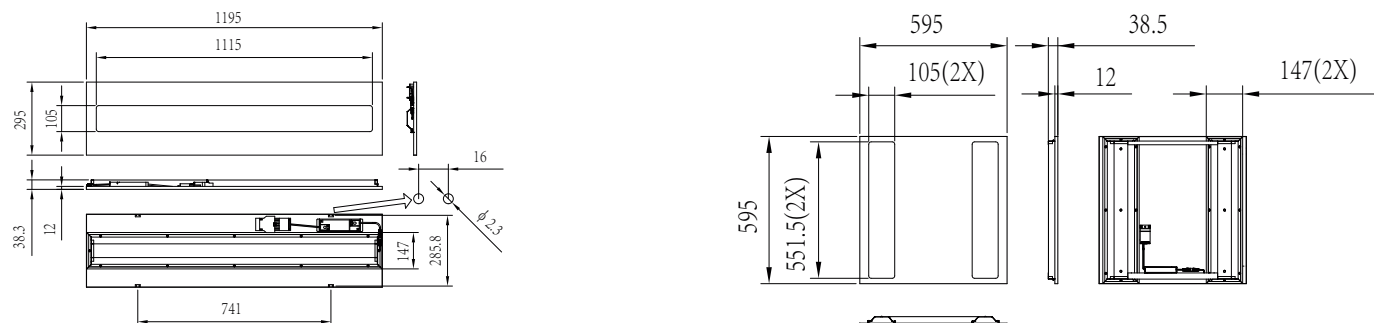
Características

- Paquetes de lumen superior de hasta 6800 lm (sustituyendo a 2 fuentes de Luz convencionales de 58 W) para una iluminación brillante y eficaz
- Eficiencia mejorada: hasta 160 lm/W para una iluminación de bajo consumo y respetuosa con el medio ambiente
- Vida útil mejorada: L90 a 50.000 horas/L80 a 100.000 horas para una iluminación duradera
- Iluminación de emergencia a través de kit EL (empotrado) para mayor seguridad
- Envases sin plástico para una solución respetuosa con el medio ambiente
- Declaraciones de Productos Medioambientales disponibles para todos los productos incluidos en la lista
- Controlador todo incluido mejorado: más fácil de usar, sin interruptores DIP para facilitar su uso

Aplicaciones

- Oficinas
- Cuidado de la salud
- Educación

Plano de dimensiones



Coreline empotrable de 4.ª generación

Detalles del producto

CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side



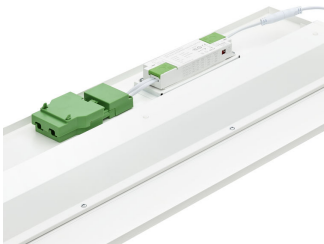
CoreLine recessed G4 W60L60 OC
Optical window



CoreLine recessed G4 W30L120
OC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail



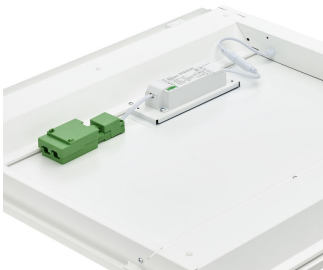
CoreLine recessed G4 W60L60
DPP



CoreLine G4 WIA driver side



CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side detail



CoreLinerecessed G4 W30L120
DPP

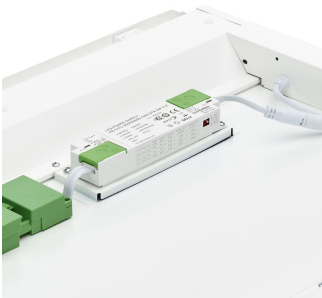


CoreLine recessed G4 W60L60
NOC Optical window



Coreline empotrable de 4.ª generación

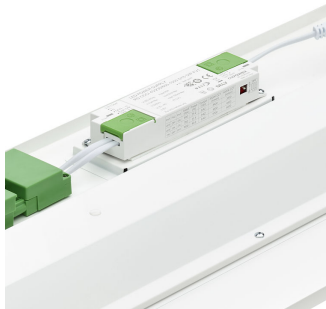
Detalles del producto



CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail



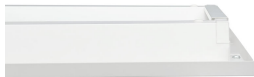
CoreLine G4 WIA driver



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



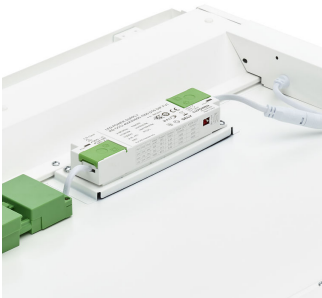
CoreLine recessed G4 W60L60
side view



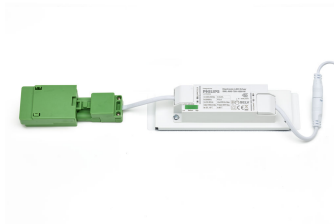
CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side



CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail
dipswitches

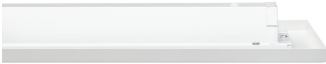


CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back

Coreline empotrable de 4.ª generación

Detalles del producto

CoreLine recessed G4 W30L120
side view



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side



Coreline empotrable de 4.ª generación

Información general	
Driver incluido	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03
Código de protección de entrada	IP20/44
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +40 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	KEMA Países Bajos
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo All-in	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Haz muy ancho

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	27,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	27,5 W

Coreline empotrable de 4.ª generación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	38,5 W
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	38,5 W
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	38,5 W
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	38,5 W
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	38,5 W
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	27,5 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Sí
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Sí
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Sí
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Sí
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	No

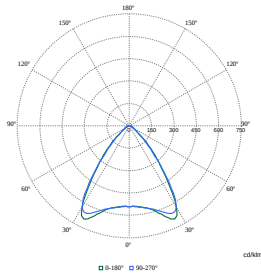
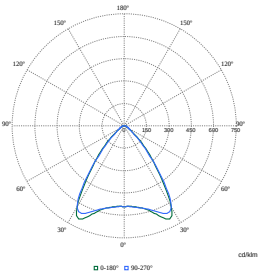
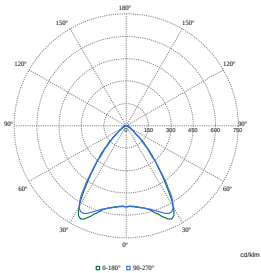
Order Code	Full Product Name	Regulable
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	No
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Sí
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Sí
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Sí

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

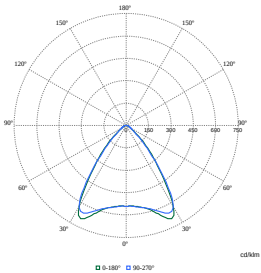
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.44.0.40)SDCM<3
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	(0.44.0.40)SDCM<3
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38.0.38)SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	(0.44.0.40)SDCM<3
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3

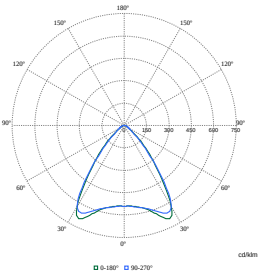
Polar Wide Diagrams



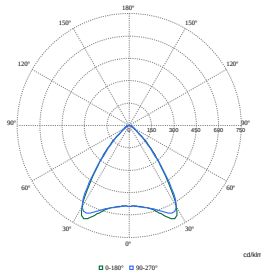
Polar Normal (separate) - null - 911401841187



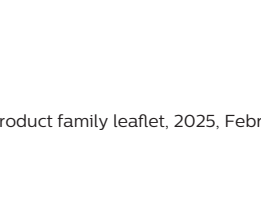
Polar Normal (separate) - null - 911401841487



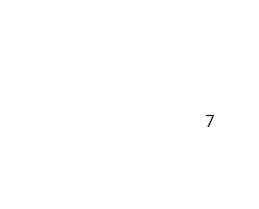
Polar Normal (separate) - null - 911401840787



Polar Normal (separate) - null - 911401840687



Polar Normal (separate) - null - 911401840987

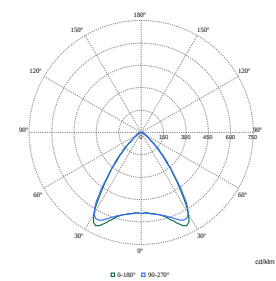


Polar Normal (separate) - null - 911401840887

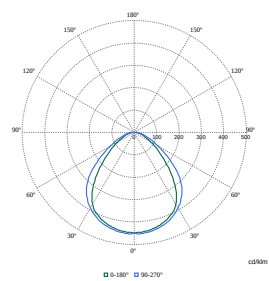


Coreline empotrable de 4.ª generación

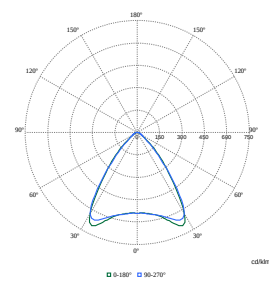
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841287



Polar Normal (separate) - null - 911401841087



Polar Normal (separate) - null - 911401841387

