



Philips CoreLine gen4 de montaje en superficie: fácil instalación, excelente iluminación

CoreLine gen4 montado en superficie

Presentamos Philips CoreLine gen4 montado en superficie, una familia de luminarias innovadoras y de alta calidad diseñadas para ofrecer una iluminación energéticamente eficiente y duradera para el hogar o la oficina. Con paquetes lumínicos más altos de hasta 6800 lm, eficiencia mejorada de hasta 160 lm/W y una vida útil más larga de L90 a 50.000 horas/L80 a 100.000 horas, nuestra familia CoreLine proporciona una iluminación brillante y duradera. Nuestras luminarias de montaje en superficie cuentan con enchufes CC en todas las versiones, embalajes desde una sola caja hasta 4 en 1 y envases sin plásticos, lo que las convierte en una opción económica y respetuosa con el medio ambiente. Nuestra gama CoreLine gen4 de montaje en superficie cuenta con los mismos conectores rápidos verdes que el panel CoreLine y es compatible con los conectores GSTi3 y GST/5 de Wieland. Actualice su iluminación hoy mismo con Philips CoreLine gen4 de montaje en superficie, una solución innovadora y de alta calidad que cumple la promesa de Philips de una iluminación energéticamente eficiente y duradera.

CoreLine gen4 montado en superficie

Beneficios

- Energéticamente eficiente: nuestra tecnología LED de vanguardia garantiza que CoreLine gen4 de montaje en superficie sea económico y respetuoso 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 lumínicos de hasta 6800 lm, CoreLine gen4 de montaje en superficie proporciona una iluminación brillante y eficaz para su hogar u oficina.
- 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 gen4 de montaje en superficie 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

- Mayores paquetes lumínicos: hasta 6800 lm (sustituye dos 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
- 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

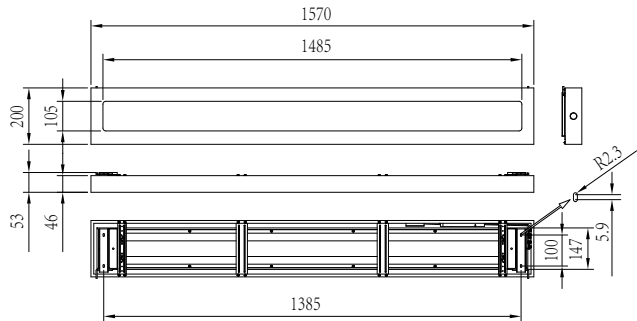
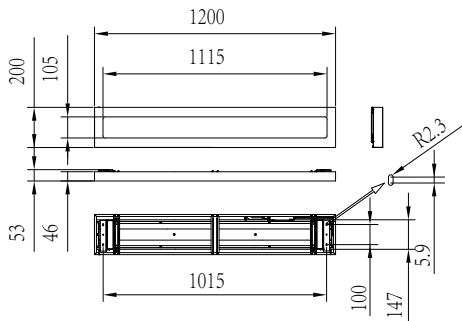
Versions



CoreLine surface mounted G4 W20L120

CoreLine gen4 montado en superficie

Plano de dimensiones



Detalles del producto



CoreLine surface mounted G4 NOC
Optical window



CoreLine surface mounted G4
W20L120 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



CoreLine surface mounted G4
SafetyCable



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-02

CoreLine gen4 montado en superficie

Detalles del producto



CoreLine surface mounted G4 OC
Optical window



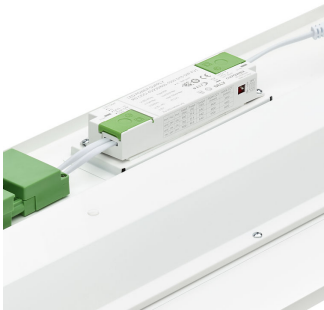
CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



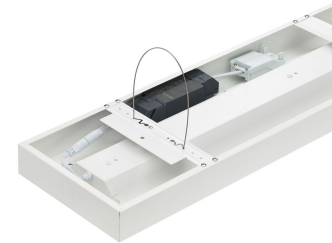
CoreLine surface mounted G4
W20L157 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSD
back side detail dipswitches



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-01



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back

CoreLine gen4 montado en superficie

Detalles del producto

CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



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)

			Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
Order Code	Full Product Name	Tipo All-in			
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica	Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina	76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina

CoreLine gen4 montado en superficie

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Haz muy ancho
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Haz ancho conforme con las normas para oficina

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	27,5 W
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	27,5 W
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	27,5 W
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	27,5 W
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	38,5 W
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	38,5 W
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	38,5 W
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	43,5 W
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	43,5 W
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	43,5 W
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	43,5 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Sí
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Sí
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Sí
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Sí
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	No
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Sí
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Sí
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	No
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	No
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Sí
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Sí

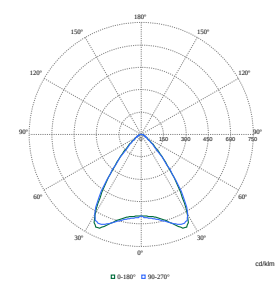
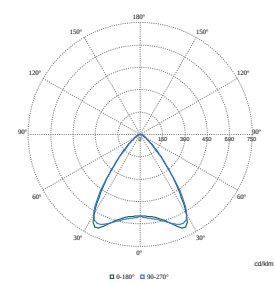
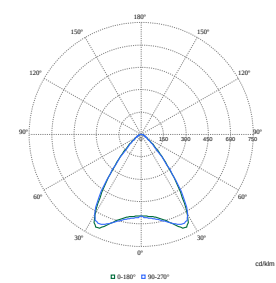
Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38.0.38)SDCM<3
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3

CoreLine gen4 montado en superficie

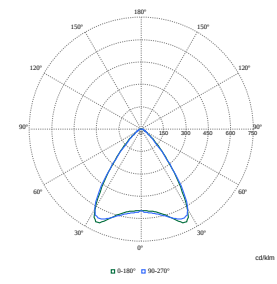
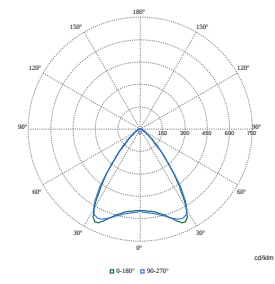
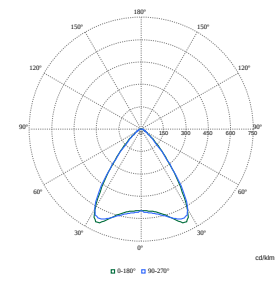
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401842687

Polar Normal (separate) - null - 911401842487

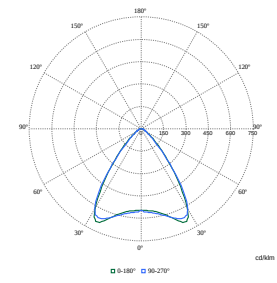
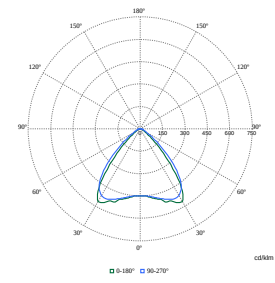
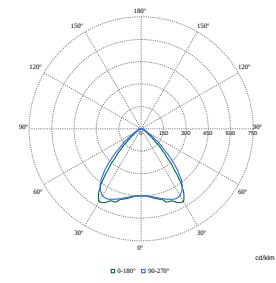
Polar Normal (separate) - null - 911401842787



Polar Normal (separate) - null - 911401841987

Polar Normal (separate) - null - 911401841787

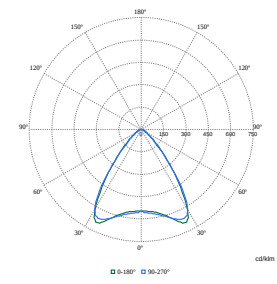
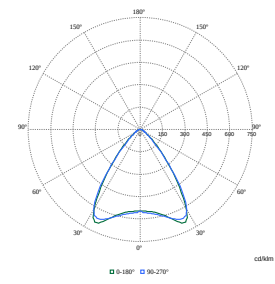
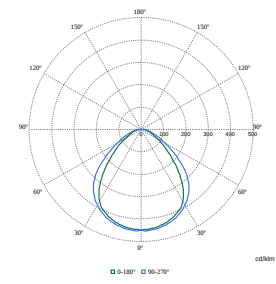
Polar Normal (separate) - null - 911401841887



Polar Normal (separate) - null - 911401842087

Polar Normal (separate) - null - 911401842187

Polar Normal (separate) - null - 911401842387



Polar Normal (separate) - null - 911401841687

Polar Normal (separate) - null - 911401842287

Polar Normal (separate) - null - 911401842587

CoreLine gen4 montado en superficie

