PHILIPS

Lighting

Panel Philips CoreLine: fácil instalación, excelente iluminación

Panel CoreLine

La quinta generación de paneles CoreLine de Philips cumple la promesa de CoreLine de una instalación innovadora y sencilla y una iluminación excelente. Diseñada como reemplazo directo de luminarios funcionales en aplicaciones de iluminación general, la innovadora función MultiLumen de este panel de luz LED permite elegir entre tres paquetes de lúmenes en un solo luminario. Esto facilita la selección del producto adecuado, ofrece flexibilidad para responder a las preferencias del cliente in situ y reduce el número de códigos de producto en stock. La instalación de este panel LED CoreLine RC132V también es rápida y sencilla, gracias a un conector rápido o un conector Wieland. Los luminarios Interact Ready con comunicaciones inalámbricas integradas también están disponibles en esta gama CoreLine, listas para usarse con puertas de enlace, sensores y software de Interact.

Beneficios

- Función MultiLumen para ajustar la emisión de luz en el sitio y simplificar la selección de productos
- Conector rápido o conector Wieland para una instalación más sencilla y rápida
- Larga duración de los LED para ahorrar energía

Panel CoreLine

Características

- MultiLumen: desde 3,400 lúmenes hasta 4,300 lúmenes en un solo luminario
- Conector rápido o conector Wieland
- Eficiencia energética: hasta 125 lm/W y
- Larga duración: hasta de 100,000 horas a L80
- Gama de controladores: encendido/apagado (PSU), regulación de intensidad (DALI) y conectividad inalámbrica integrada (Interact Ready)
- Versión opcional de iluminación de emergencia (EL)

Aplicaciones

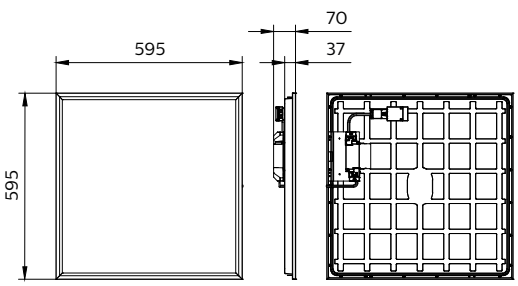
- Oficinas
- Centros de salud
- Educación
- Tiendas minoristas

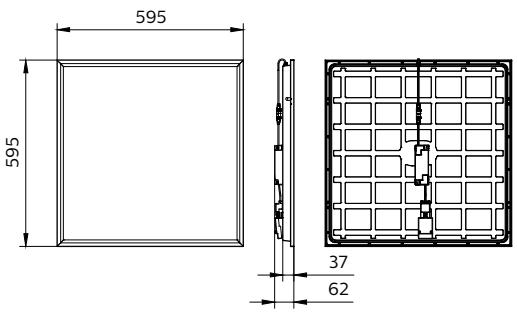
Versions

CoreLine Panel G5
RC132V_G5_36S_840_PSU_W30L 120_SPP

RC132V G5 31_36_43S _840 PSD W60L60 OC_SPP

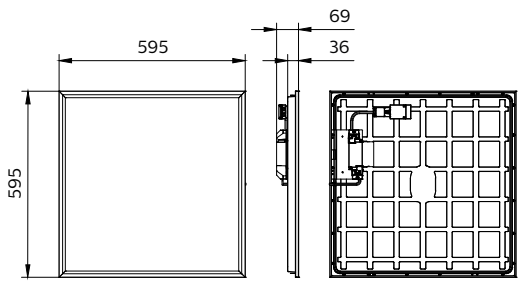
Plano de dimensiones

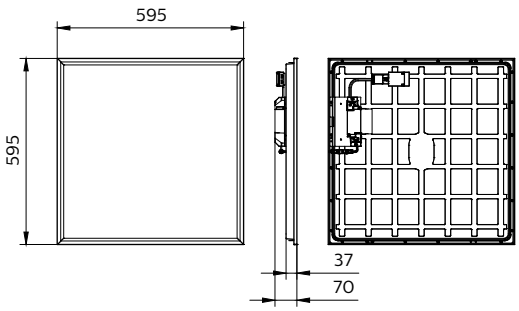


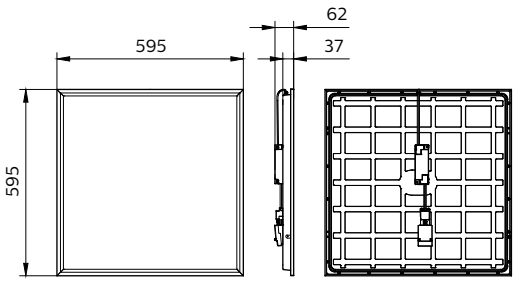


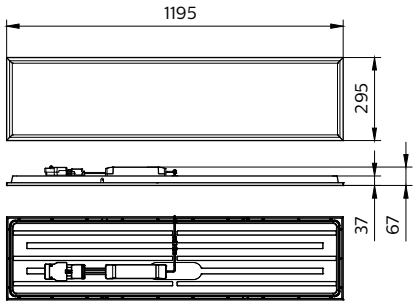
Panel CoreLine

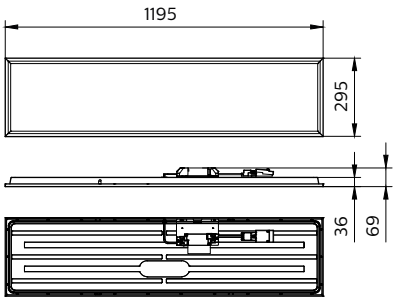
Plano de dimensiones

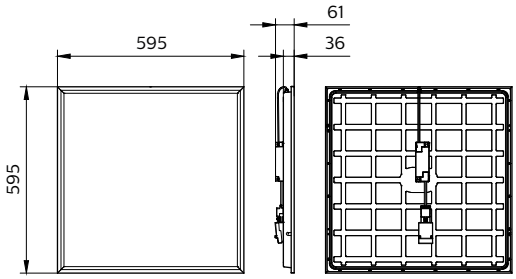


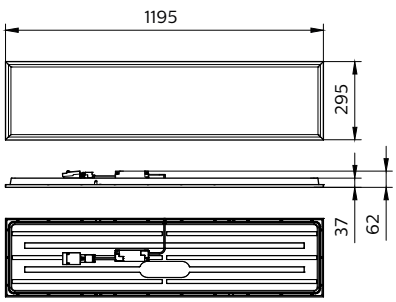


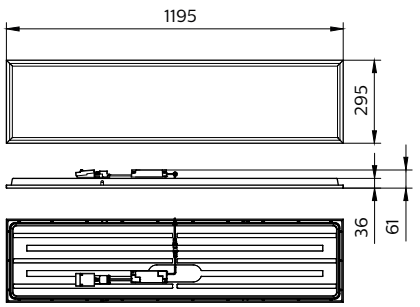






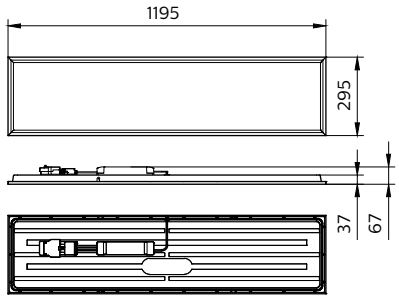


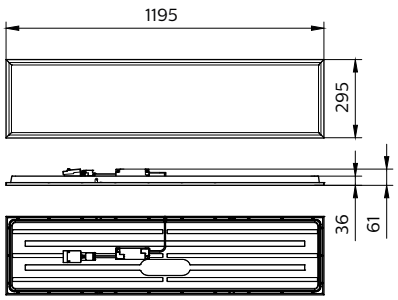


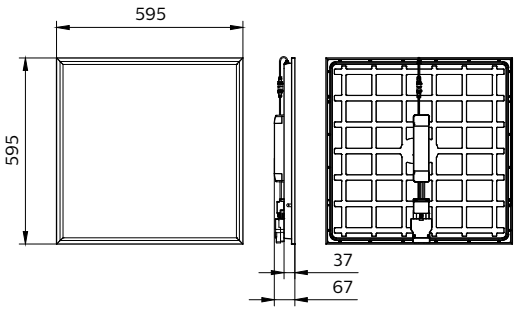


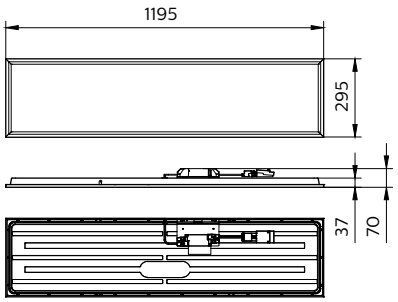
Panel CoreLine

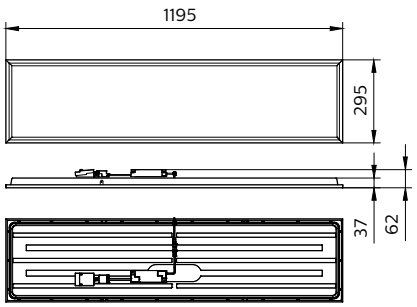
Plano de dimensiones

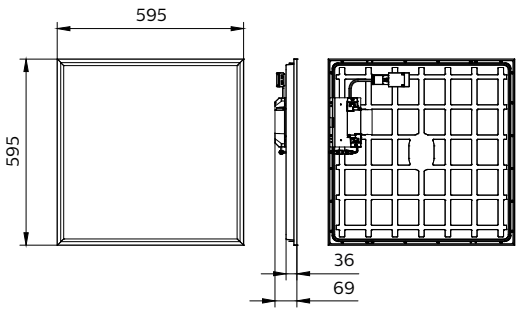


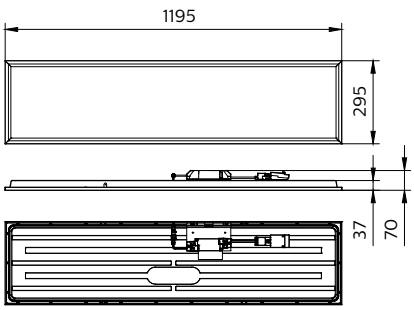


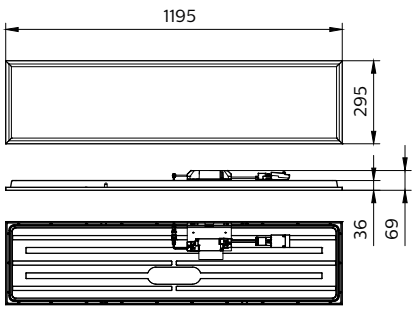






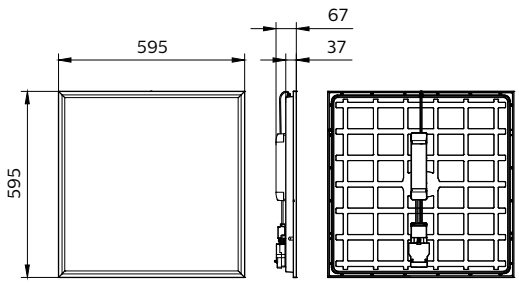




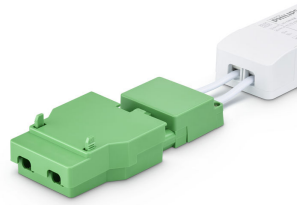


Panel CoreLine

Plano de dimensiones



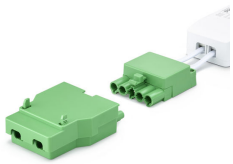
Detalles del producto



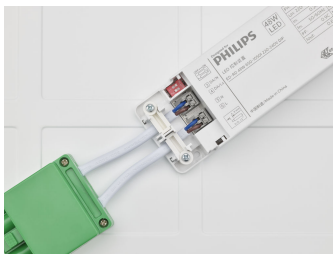
Coreline panel G5 PSD connector closed

CoreLine panel Gen 5 -On/off (PSU) driver & Quick Connector

Coreline panel G5_ PSD connector Start_Step 1



CoreLine panel G5- 60x60 front of pack

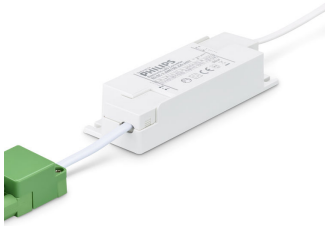


CoreLine Panel Gen 5 - Multilumen driver

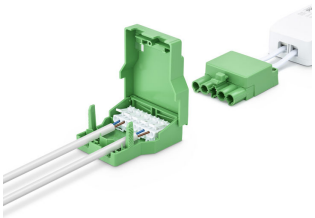
Coreline panel G5 backside PSD driver

Detalles del producto

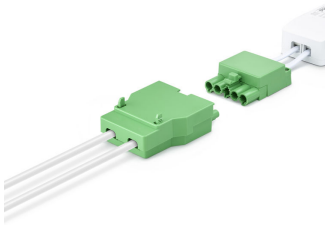
Coreline panel G5 backside PSU driver



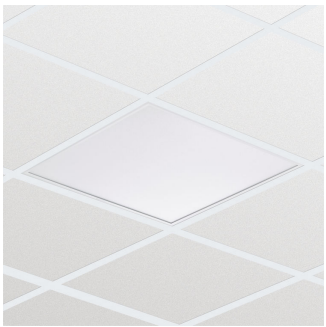
Coreline panel G5 PSU driver



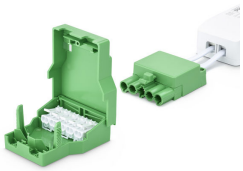
Coreline panel G5_ PSD connector Wired_Step 3



Coreline panel G5_ PSD connector Closed_Step 4



Coreline panel G5 Recessed Ceiling

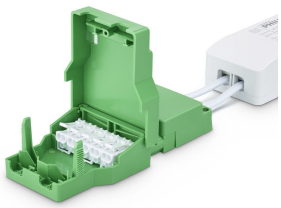


Coreline panel G5_ PSD connector Open_Step 2

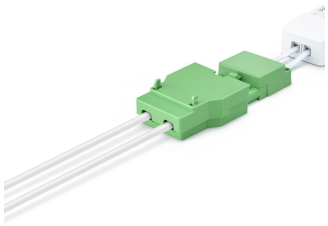
Coreline panel G5 optical cover

Coreline panel G5 PSD driver Lumenswitch

Detalles del producto



Coreline panel G5 PSD connector open



Coreline panel G5_ PSD connector Finished_Step 5

Coreline panel G5 side angle

Panel CoreLine

Información general	
Marca CE	Sí
Controlador incluido	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, duración de 30 s
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad

Información técnica sobre la luz	
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125 lm/W
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-10 a +40 °C

Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Blanco

Aprobación y aplicación	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Código de protección de impacto mec.	IK03
Código de protección de ingreso	IP20/44

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%

Condiciones de aplicación	
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	All-in Type	Flujo luminoso	Tipo óptico
911401840984	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 120°
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401841984	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401857884	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 120°
911401858484	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401844384	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3.100 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 120°
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401841584	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401857784	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 120°
911401858084	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	-	3.600 lm	Ángulo de haz de luz de 90°

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401840984	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC	28,5 W
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	28,5 W
911401841984	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	28,5 W
911401857884	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401858484	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	28,5 W
911401844384	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	34,5 W
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	28,5 W
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	28,5 W

Panel CoreLine

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401841584	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC	28,5 W
911401857784	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401858084	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	28,5 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401840984	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC	No
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	No
911401841984	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	Sí
911401857884	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	Sí
911401858484	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	Sí
911401844384	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	Sí

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	No
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	No
911401841584	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC	Sí
911401857784	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	Sí
911401858084	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	Sí

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación máximo
911401840984	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC	-
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	-
911401841984	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	3%
911401857884	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	1%
911401858484	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	1%
911401844384	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	3%

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación máximo
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	-
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	-
911401841584	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC	3%
911401857784	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	1%
911401858084	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	1%

© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.