



Philips CoreLine resistente al agua: para cada proyecto en el que la luz realmente importa, fácil de instalar y mantener.

CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

CoreLine impermeable cumple con la promesa de CoreLine de luminarias innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. Su arquitectura confiable, conocida y apreciada establece un nuevo estándar de instalación y sustentabilidad. Un conector externo premontado opcional permite una conexión rápida y fácil, mientras que su diseño eficiente garantiza flexibilidad con paquetes de emergencia enchufables y configuraciones "All-in", lo que permite ajustes in situ para adaptarse mejor a diversas condiciones de aplicación. La arquitectura inteligente facilita el reemplazo de piezas sencillo y sin herramientas, mientras que los envases de papel de un solo material simplifican la gestión de residuos in situ. Adicionalmente, la carcasa de plástico reciclado post-consumo (PCR) opcional eleva su diseño respetuoso con el medio ambiente al siguiente nivel. CoreLine impermeable proporciona una mejor distribución de luz de haz amplio para una iluminación sencilla y efectiva. Puede reemplazar directamente las luminarias impermeables tradicionales con lámparas fluorescentes que van desde 18W hasta 58W, entregando ahorros de energía significativos. La familia de productos también incluye una gama de opciones, como encendido/apagado, regulación de intensidad

CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

DALI y la opción Interact Ready con comunicaciones inalámbricas integradas que se pueden usar con gateways, sensores y software Interact.

Beneficios

- Instalación y servicio rápidos y sin complicaciones
- Cubre las necesidades de proyectos de aplicaciones generales con un diseño resistente (IK08) y una alta clasificación a prueba de agua y polvo (IP66)
- Diseñado con la sostenibilidad en mente, con piezas reemplazables, empaque de material de papel único y acceso a la aplicación Signify Service Tag con información de servicio y mantenimiento a mano.
- Conectividad Interact Ready para iluminación inteligente y fácil puesta en marcha.

Características

- Larga vida útil de 100,000 horas en L80 con 5 años de garantía
- Alta eficiencia: versiones estándar a 160 lm/W, versiones ultraeficientes de 185 lm/W
- Todo incluido: paquetes de múltiples lúmenes y/o temperaturas de color en una luminaria (opcional)
- Conector externo impermeable premontado (opcional), deslizadores largos, apertura de bloqueo más rápida, conexiones eléctricas sin herramientas, que facilitan la instalación y flexibilidad
- Sostenibilidad en alcance: carcasa reciclada posconsumo (opcional) y repuestos (controlador, paneles LED, cubierta).
- Controles y versiones opcionales: regulación de intensidad DALI, conectividad inalámbrica integrada (Interact Ready), sensores de movimiento integrados con función de regulación de intensidad y agrupación (MDU), iluminación de emergencia (pack), cableado completo monofásico y trifásico (TW1/3)

Aplicaciones

- Fábricas
- Estacionamientos
- Depósitos
- Iluminación general

Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida del sellado resistente al agua y el grado de protección IP66.
- No instale el luminario en lugares donde estará expuesta a la luz solar directa.

Versions



CoreLine waterproof G2 (WT120C G2), L1200



CoreLine Waterproof WT120C G2 PCU -

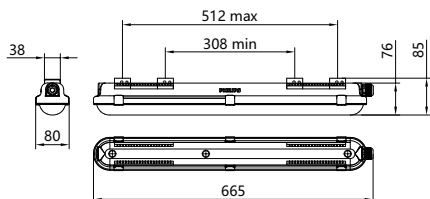
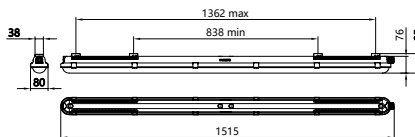
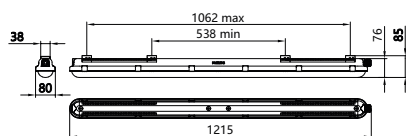
CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

Versions

CoreLine waterproof G3, WT120C
G3 All_in



Plano de dimensiones



Detalles del producto

CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-7DPP

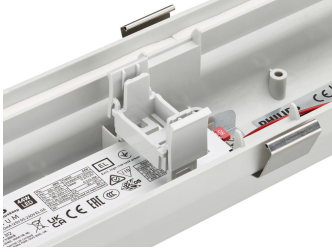


CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3,top view



CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

Detalles del producto



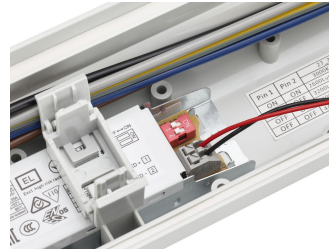
CoreLine waterproof gen3, WT120C G3, easy driver replacement



CoreLine Waterproof WT120C G2 PCU-10DPP



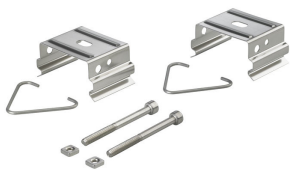
CoreLine Waterproof WT120C G2 PCU-12DPP



CoreLine waterproof gen3, WT120C G3, All_in, lumen switch



CoreLine waterproof gen3, WT120C G3, ServiceTag, QR code for easy access



CoreLine Waterproof WT120C G2 PCU-2DPP



CoreLine waterproof gen3, WT120C G3, EL pack (EM300V) placement



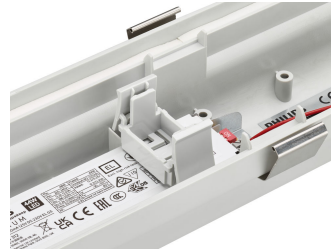
CoreLine waterproof gen3, WT120C G3, easy LED board replacement

CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

Detalles del producto



CoreLine waterproof G3, WT120C G3



CoreLine waterproof gen3, WT120C G3, easy driver replacement



CoreLine waterproof gen3, WT120C G3, easy LED board replacement



CoreLine waterproof WT120C G3, toolless installation, clic-fix push-in connector



CoreLine waterproof G3, WT120C G3



CoreLine waterproof G3, WT120C G3

CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

Información general

Controlador incluido	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad

Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	>80
Tipo óptico	Simétrico

Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	0/50/60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66

Operación de emergencia

Central de emergencias	No
------------------------	----

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+15%/-5%
-------------------------------	----------

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Tipo Todo-en-uno	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
910505106569	WT120C G3 35_43_51_60S/865 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	6500 K	162 lm/W	3.500 lm
911401839488	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	162 lm/W	3.500 lm
911401835788	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	-	4000 K	160 lm/W	4.000 lm
910505106566	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	3000 K	156 lm/W	2.600 lm
910505106568	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	6500 K	163 lm/W	2.700 lm
911401839388	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	4000 K	163 lm/W	2.700 lm
911401835488	WT120C G3 20S/840 PSU L600	-	4000 K	154 lm/W	2.000 lm
911401839588	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	All-in, Multi Lumen	4000 K	164 lm/W	2.400 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505106569	WT120C G3 35_43_51_60S/865 PSU L1500	37,5 W
911401839488	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	37,5 W
911401835788	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	25 W
910505106566	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505106568	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	28,5 W
911401839388	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	28,5 W
911401835488	WT120C G3 20S/840 PSU L600	13 W
911401839588	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	25 W

Operación de emergencia

CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

Order Code	Full Product Name	Iluminación de emergencia
910505106569	WT120C G3 35_43_51_60S/865 PSU L1500	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)
911401839488	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)
911401835788	WT120C G3 40S/ 840 PSU L1200	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)
910505106566	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)

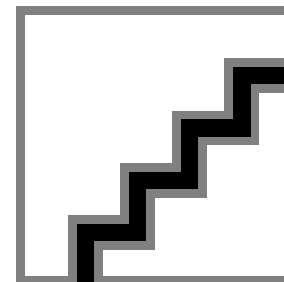
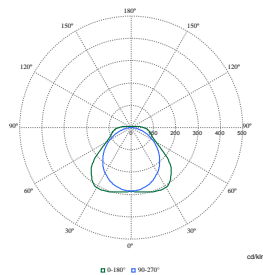
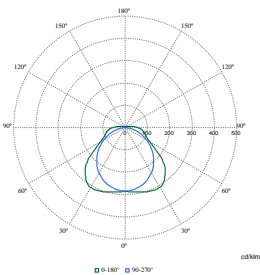
Order Code	Full Product Name	Iluminación de emergencia
910505106568	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)
911401839388	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)
911401835488	WT120C G3 20S/ 840 PSU L600	-
911401839588	WT120C G3 24_29_35_40S/ 840 PSU L600	-

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910505106569	WT120C G3 35_43_51_60S/865 PSU L1500	(0.31, 0.32) SDCM<3
911401839488	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3
911401835788	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3
910505106566	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910505106568	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	(0.31, 0.32) SDCM<3
911401839388	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3
911401835488	WT120C G3 20S/840 PSU L600	(0.38, 0.37) SDCM<3
911401839588	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	(0.38, 0.37) SDCM<3

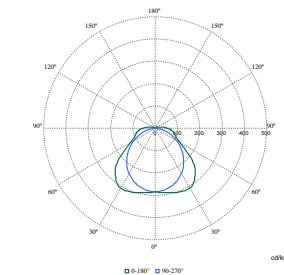
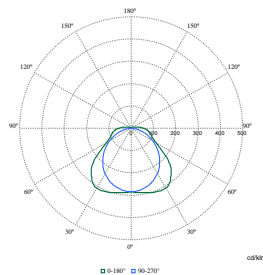
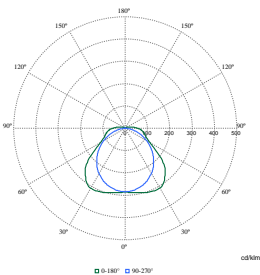
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 910505106566

Polar Normal (separate) - 910505106569

Polar Normal (separate) - 910505106568



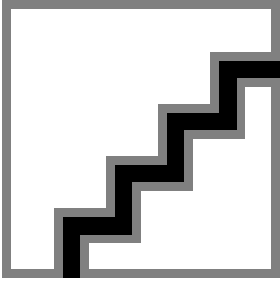
Polar Normal (separate) - 911401835488

Polar Normal (separate) - 911401839488

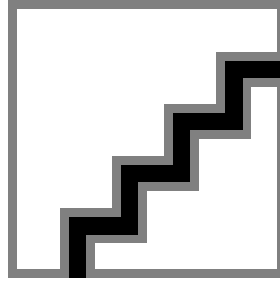
Polar Normal (separate) - 911401839588

CoreLine waterproof gen3 (luminaria impermeable, generación 3)

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 911401835788



Polar Normal (separate) - 911401839388

