



# Para cada proyecto donde la iluminación realmente importa, fácil de instalar y mantener

## CoreLine resistente al agua

La gama de CoreLine resistente al agua cumple con la promesa de CoreLine de brindar luminarios innovadores, fáciles de usar y de alta calidad. El diseño delgado y moderno mantiene la arquitectura del producto que aporta a la gama su fama y reconocimiento. La instalación es fácil y rápida gracias a su diseño eficaz. La gama de CoreLine resistente al agua proporciona una distribución lumínica de haz ancho mejorada para una iluminación sin complicaciones y efectiva. Un reemplazo directo para los luminarios tradicionales resistentes al agua, con lámparas fluorescentes de entre 18 W y 58 W, brinda ahorros de energía significativos. Los luminarios Interact Ready con comunicación inalámbrica integrada están disponibles en la gama CoreLine resistente al agua, listas para usarse con el sistema de iluminación conectado a Interact.

### Beneficios

- Ahorra energía y gastos de mantenimiento
- Ofrece una instalación rápida y flexible, gracias a la arquitectura de producto inteligente WT120C G2
- Ideal para proyectos de aplicaciones generales con un diseño resistente (IK08) y una alta clasificación a prueba de agua y polvo (IP65)

# CoreLine resistente al agua

## Características

- Larga vida útil y alta eficiencia: hasta 100.000 horas con flujo al 70% mín. respecto al nivel inicial y eficiencia hasta 160lm/W
- Gama de opciones disponibles: L600/1200/1500, hasta 12.000 lm, 4000K
- Distribución lumínica uniforme y de haz ancho o luz opalina
- Deslizadores más largos, apertura más rápida de la traba, conexiones eléctricas sin la necesidad de utilizar herramientas para una instalación fácil y flexible
- Controles y versiones opcionales disponibles: regulación de intensidad DALI, conectividad inalámbrica integrada (Interact Ready), sensores de movimiento integrados (MDU), iluminación de emergencia (EL), conector externo resistente al agua para brindar una instalación más fácil (WEC), a través de cableado monofásico y trifásico (TW1/

## Aplicaciones

- Estacionamientos
- Fábricas
- 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

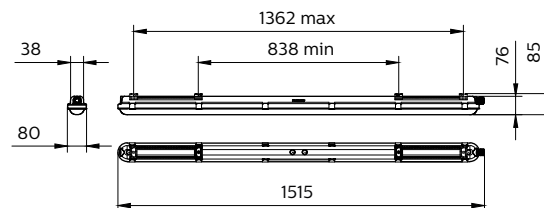
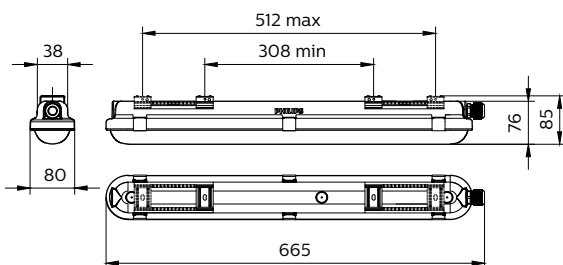


CoreLine Waterproof WT120C G2  
PSU PCO -



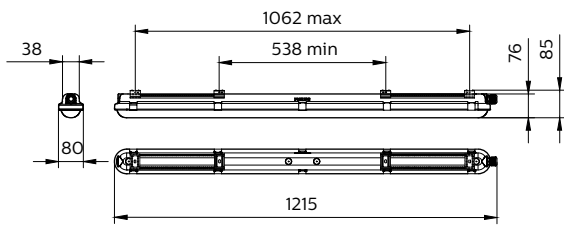
CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU -

## Plano de dimensiones



# CoreLine resistente al agua

## Plano de dimensiones



## Detalles del producto



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-7DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-3DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-10DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-9DPP



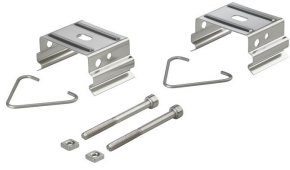
CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-12DPP



CoreLine waterproof G2 (WT120C  
G2),MDU, Motion Detection Unit

# CoreLine resistente al agua

## Detalles del producto



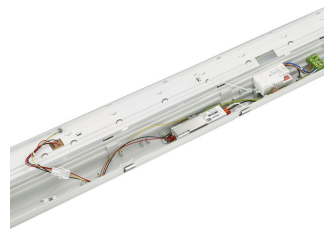
CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-2DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-13DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-8DPP



CoreLine waterproof G2 (WT120C  
G2),MDU, Motion Detection Unit



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-11DPP



CoreLine waterproof G2 (WT120C  
G2),Emergency lighting, TrustSight

## CoreLine resistente al agua

### Información general

Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí

### Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	>80
-------------------------------------	-----

### Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz

### Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP65

### Aprobación y aplicación

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 de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1.6

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

### Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	LED40S
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	LED40S
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	LED40S
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	-
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	LED19S
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	LED34S
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	LED34S
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	LED60S
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	LED60S
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-

### Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	4000 K	131 lm/W	4,000 lm	Haz de luz ancho
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	4000 K	121 lm/W	4,000 lm	Haz de luz ancho
910505100057	WT120C G2 LED40S/840	4000 K	113 lm/W	4,000 lm	Haz de luz ancho

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
	PSD ELB3 L1200				
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000 K	140 lm/W	4,000 lm	Haz de luz ancho
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	6500 K	140 lm/W	4,000 lm	Haz de luz ancho
911401837480	WT120C G2 LED75S/840	4000 K	131 lm/W	7,500 lm	Haz muy ancho

## CoreLine resistente al agua

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
	PSU PCO L1500				
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	4000 K	115 lm/W	1,900 lm	Haz de luz ancho
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	4000 K	126 lm/W	1,900 lm	Haz de luz ancho
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	113 lm/W	3,400 lm	Haz de luz ancho
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	4000 K	110 lm/W	3,400 lm	Haz de luz ancho

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	121 lm/W	6,000 lm	Haz de luz ancho
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	4000 K	121 lm/W	6,000 lm	Haz de luz ancho
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	4000 K	140 lm/W	8,000 lm	Haz de luz ancho

### Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Apta para aplicaciones de alternado aleatorio
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	30.5 W	Sí
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	33 W	No aplica
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	35.5 W	No aplica
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	28.6 W	No aplica
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	28.5 W	No aplica
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57.1 W	No aplica
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16.5 W	No aplica

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Apta para aplicaciones de alternado aleatorio
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	15 W	No aplica
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	30 W	No aplica
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	31 W	No aplica
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	49.5 W	No aplica
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	49.5 W	No aplica
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	57.1 W	No aplica

### Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Control integrado	Nivel de regulación máximo
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	Sí	Sensor de movimiento y luz (encendido/apagado)	No aplica
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	No	-	No aplica

Order Code	Full Product Name	Regulable	Control integrado	Nivel de regulación máximo
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	Sí	-	1%
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	No	-	No aplica
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	No	-	No aplica

## CoreLine resistente al agua

Order Code	Full Product Name	Control		Nivel de regulación máximo
		Regulable	integrado	
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	No	-	No aplica
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	Sí	-	1%
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	No	-	No aplica
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	No	-	No aplica

Order Code	Full Product Name	Control		Nivel de regulación máximo
		Regulable	integrado	
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	Sí	-	1%
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	No	-	No aplica
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	Sí	-	1%
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	No	-	No aplica

### Operación de emergencia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Central de emergencias	Iluminación de emergencia	Flujo de emergencia	Tipo de batería de iluminación de emergencia
					de emergencia
910505100048	WT120C G2 LED40S/84 O PSU MDU L1200	-	-	-	-
910505100054	WT120C G2 LED40S/84 O PSU ELB3 L1200	No	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración	500 lm	Lithium
910505100057	WT120C G2 LED40S/84 O PSD ELB3 L1200	No	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración	500 lm	Lithium
911401823780	WT120C G2 LED40S/84 O PSU L1200	-	-	-	-
911401824381	WT120C G2 LED40S/86 5 PSU L1200	-	-	-	-
911401837480	WT120C G2 LED75S/84 O PSU PCO L1500	-	-	-	-
910505100038	WT120C G2 LED19S/84 O PSD L600	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Central de emergencias	Iluminación de emergencia	Flujo de emergencia	Tipo de batería de iluminación de emergencia
					de emergencia
911401823480	WT120C G2 LED19S/84 O PSU L600	-	-	-	-
910505100062	WT120C G2 LED34S/84 O PSU ELB3 L1500	No	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración	500 lm	Lithium
910505100064	WT120C G2 LED34S/84 O PSD ELB3 L1500	No	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración	500 lm	Lithium
910505100073	WT120C G2 LED60S/84 O PSU ELB3 L1500	No	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración	500 lm	Lithium
910505100076	WT120C G2 LED60S/84 O PSD ELB3 L1500	No	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración	500 lm	Lithium
911401823980	WT120C G2 LED80S/84 O PSU L1500	-	-	-	-

### Operación de emergencia (2/2)

## CoreLine resistente al agua

Order Code	Full Product Name	Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está completamente cargada)
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	-
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	3 hora(s)
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	3 hora(s)
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	-
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-

Order Code	Full Product Name	Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está completamente cargada)
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	3 hora(s)
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	3 hora(s)
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	3 hora(s)
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	3 hora(s)
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	-20 a +35 °C
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	0 a +25 °C
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	0 a +25 °C
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	-20 a +40 °C
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-20 a +40 °C
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-20 a +40 °C
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-20 a +35 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-20 a +40 °C
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	0 a +25 °C
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	0 a +25 °C
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	0 a +25 °C
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	0 a +25 °C
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-20 a +40 °C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	(0.31,0.32)SDCM<=3
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	(0.38,0.38)SDCM<=3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	(0.38,0.38)SDCM<=3
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3

### Información del producto

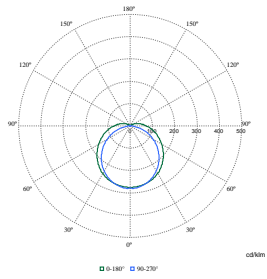
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	WT130C
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	WT130C
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	WT130C
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	WT130C
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	WT130C

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	WT130C
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	WT130C
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	WT130C
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	WT130C
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-



# CoreLine resistente al agua

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 911401837480

