



# 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

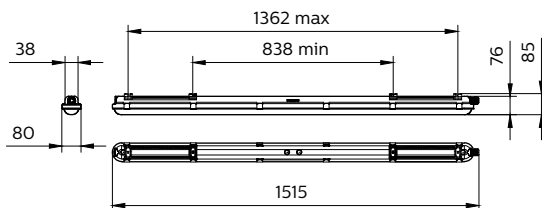


CoreLine Waterproof WT120C G2  
PSU PCO -



CoreLine waterproof G2 (WT120C  
G2), L1500

### Plano de dimensiones



# CoreLine resistente al agua

## Detalles del producto



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-7DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-3DPP



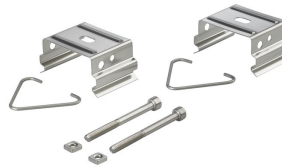
CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-10DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-9DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-12DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-2DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-13DPP



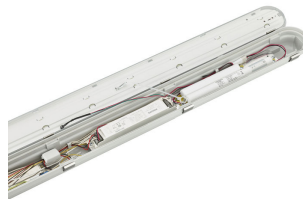
CoreLine Waterproof WT120C G2  
PCU-8DPP

## CoreLine resistente al agua

### Detalles del producto



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

Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
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
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

## Controles y atenuación

Regulable	No
Nivel de regulación máximo	No aplica

## 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)

Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	LED80S

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica		Tipo óptico
		(promedio) (nominal)	Flujo luminoso	
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	131 lm/W	7,500 lm	Haz muy ancho

## CoreLine resistente al agua

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica		Tipo óptico
		(promedio) (nominal)	Flujo luminoso	
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	126 lm/W	8,000 lm	Haz de luz ancho

### Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57.1 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	63.5 W

### 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
911401837480	WT120C G2 LED75S/84 0 PSU PCO L1500	-	-	-	-
910505100080	WT120C G2 LED80S/84	No	Iluminación de	500 lm	Lithium

Order Code	Full Product Name	Central de emergencias	Iluminación de emergencia	Flujo de emergencia	Tipo de batería de iluminación
					de
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	-	Iluminación de	500 lm	Lithium

### Operación de emergencia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está completamente cargada)
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-

Order Code	Full Product Name	Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está completamente cargada)
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	3 hora(s)

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-20 a +40 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	0 a +25 °C

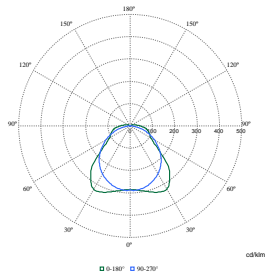
### Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-

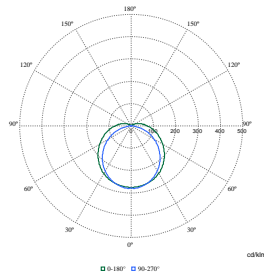
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	WT130C

# CoreLine resistente al agua

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100080



Polar Normal (separate) - null - 911401837480

