



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

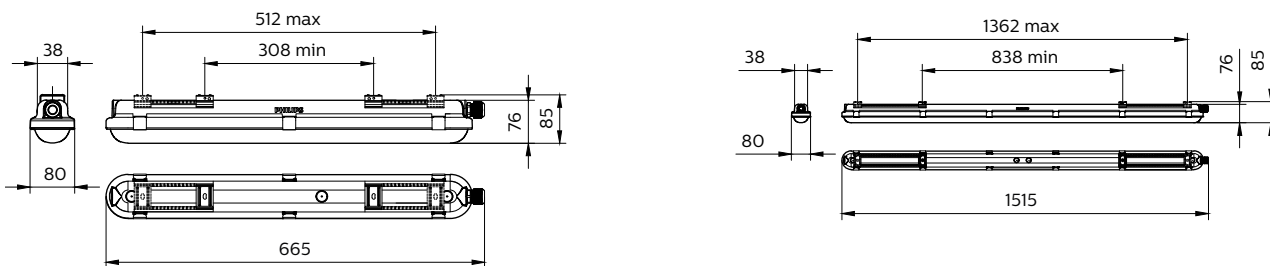
- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida del sellado resistente al agua y el grado de protección IP66.
- No instale el luminario en lugares donde estará expuesta a la luz solar directa.

Versions



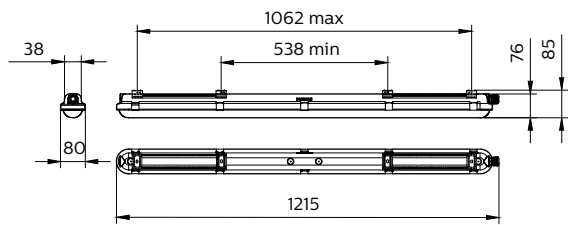
CoreLine Waterproof WT120C G2 PCU -

Plano de dimensiones

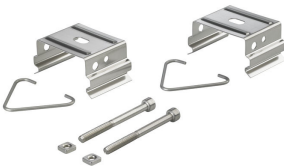
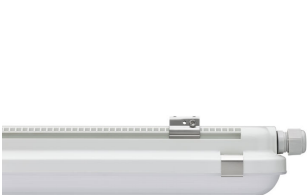


CoreLine resistente al agua

Plano de dimensiones

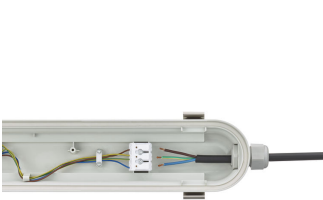


Detalles del producto



CoreLine resistente al agua

Detalles del producto



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-13DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-8DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-11DPP

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
Tipo óptico	Haz de luz ancho
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
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
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	LED27S
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	LED40S
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	-
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	-
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	LED80S
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	-
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-

Información técnica sobre la luz

		Eficacia lumínica	
Order Code	Full Product Name	(promedio) (nominal)	Flujo luminoso
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	123 lm/W	2.700 lm
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	131 lm/W	4.000 lm
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	132 lm/W	2.700 lm

		Eficacia lumínica	
Order Code	Full Product Name	(promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	140 lm/W	4.000 lm
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	127 lm/W	1.900 lm
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	129 lm/W	8.000 lm

CoreLine resistente al agua

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica	
		(promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	140 lm/W	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica	
		(promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	140 lm/W	8.000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22 W
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	30,5 W
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	20,5 W
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	28,6 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	15 W
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	62 W
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	42,9 W
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	57,1 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	Sí	1%
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	Sí	1%
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	No	No aplica
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	No	No aplica

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	No	No aplica
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	Sí	1%
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	No	No aplica
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	No	No aplica

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	-20 a +35 °C
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	-20 a +35 °C
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	-20 a +40 °C
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	-20 a +40 °C

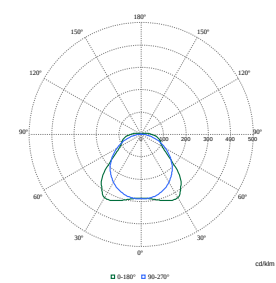
Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-20 a +40 °C
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	-20 a +35 °C
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	-20 a +40 °C
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-20 a +40 °C

Información del producto

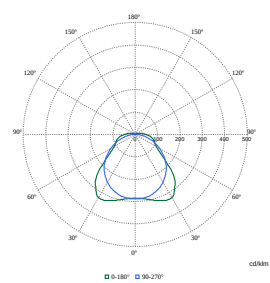
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	WT130C
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	WT130C
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	-
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	WT130C

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	WT130C
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	-
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-

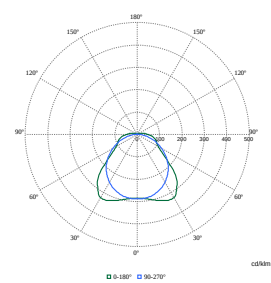
Polar Wide Diagrams



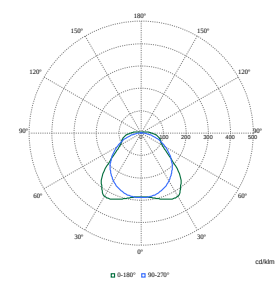
Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100079



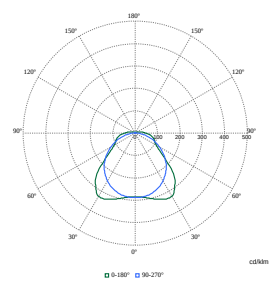
Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100044



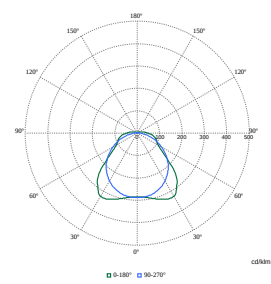
Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100053



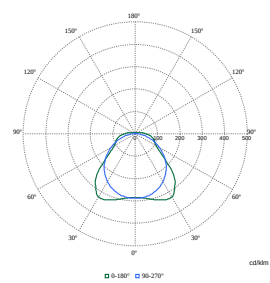
Polar Normal (separate) - WT120CI - 911401823780



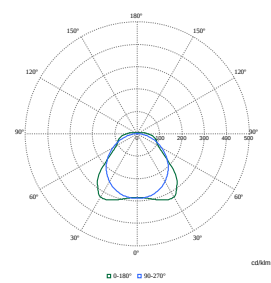
Polar Normal (separate) - null - 911401823480



Polar Normal (separate) - null - 911401823580



Polar Normal (separate) - null - 911401823880



Polar Normal (separate) - null - 911401823980

