



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 duración y alta eficacia: 50,000 horas con flujo al 80 %, como mínimo, en comparación con el nivel inicial y la eficacia de hasta 140 lm/W
- Gama de opciones disponibles: L600/1,200/1,500 hasta 8,000 lm; 4,000 K
- 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

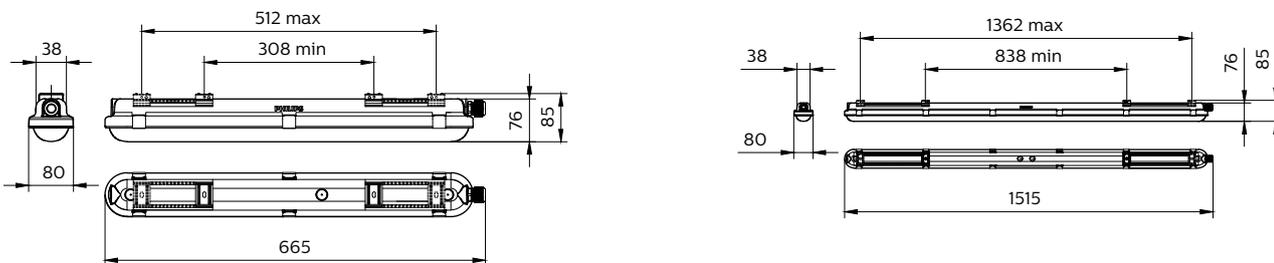
- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida del sellado resistente al agua y el grado de protección IP66.
- No instale el luminario en lugares donde estará expuesta a la luz solar directa.

Versions



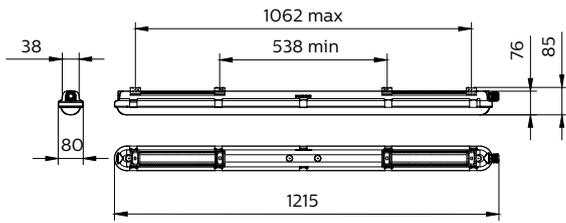
CoreLine Waterproof WT120C G2 PCU -

Plano de dimensiones



CoreLine resistente al agua

Plano de dimensiones



Detalles del producto



CoreLine 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 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

Marca CE	Marca CE
Controlador incluido	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
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
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1,6

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
---------------------	------

Aprobación y aplicación

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP65

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	No aplica
---	-----------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas	Código de la línea de productos
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	LED27S	WT130C
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	LED40S	WT130C
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	WT130C
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	-	-
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-	-

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica	
		(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

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica	
		(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

Temperatura

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

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	Sí
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	Sí
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	No
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	No
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	Sí
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	No
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	No

Condiciones de aplicación

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

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

