



# CoreLine resistente al agua

## WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

Coreline Waterproof G2 LSC - LED module, system flux 4000 lm  
- 840 blanco neutro - Fuente de alimentación con interfaz DALI

La gama de CoreLine impermeable se mantiene fiel a la promesa de CoreLine de brindar luminaria innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. Los productos CoreLine impermeables pueden reemplazar directamente a las luminarias impermeables con lámparas fluorescentes que van desde 18 W a 58 W. Con su diseño delgado y moderno, logran mantener su preciada y famosa arquitectura. La instalación es fácil y rápida gracias a su diseño eficiente. La gama de CoreLine impermeable proporciona una distribución lumínica de haz ancho mejorada para una iluminación sin complicaciones y eficiente. Las luminarias Interact Ready con comunicación integrada disponibles en esta gama están listas para usarse con los puentes, sensores y software de Interact.

### Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida de sellado impermeable y grado de protección IP65.
- No instale el luminario en lugares donde está expuesto a la luz solar directa.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Código de la línea de lámparas	LED40S [ LED module, system flux 4000 lm]	Controlador incluido	Si
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 110°
Fuente de luz reemplazable	No	Ampliación de haz de luz de la luminaria	105°
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Interfaz de control	DALI

## CoreLine resistente al agua

Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	30
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Código de la línea de productos	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC]
Clasificación de brillo unificada CEN	25

### Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de irrupción	19,4 A
Tiempo de irrupción	0,2 ms
Factor de potencia (mín.)	0.86

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

### Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de soporte del equipo	Acero
Material de fijación	Acero inoxidable
Longitud total	1215 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	76 mm
Color	Gris
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in)

### Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP65 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]

### Información general

Initial luminous flux (system flux)	4000 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	133 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Potencia de entrada inicial	30 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

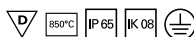
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

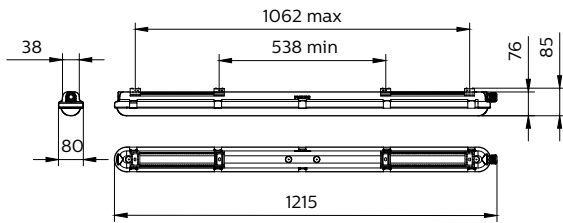
### Datos de producto

Código del producto completo	871869688309900
Nombre del producto del pedido	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
EAN/UPC: producto	8718696883099
Código del pedido	910505100053
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910505100053
Net Weight (Piece)	1,530 kg



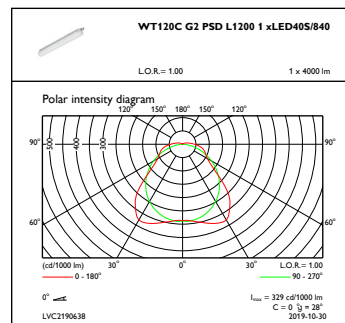
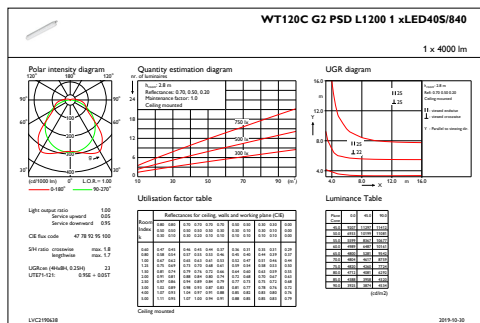
# CoreLine resistente al agua

## Plano de dimensiones



## CoreLine Waterproof WT120C

## Datos fotométricos



## IFGU1\_WT120CG2PSDL12001xLED40S840

## OFPC1\_WT120CG2PSDL12001xLED40S840

