



# CoreLine resistente al agua

## WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine resistente al agua, 26 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Haz de luz ancho, Esmerilado, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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.

### 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.

### Datos del producto

Información general		Etiqueta de Servicio	
Código de la línea de lámparas	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Lighting Technology	Sí
Fuente de luz reemplazable	No	Nivel	LED
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Clase de mantenimiento	Rendimiento
Controlador incluido	Sí		La luminaria de clase B está equipado con algunas piezas reparables (cuando

## CoreLine resistente al agua

	corresponda): actuador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensión, tapa delantera y partes mecánicas
Periodo de garantía	5 años
Clasificación de sostenibilidad	Unclassified

### Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	2.700 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	104 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación del haz de luz de la luminaria	105°
Clasificación de brillo unificada CEN	25

### Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	3.58 A
Tiempo de irrupción	0.04 ms
Consumo de energía	26 W
Factor de potencia (fracción)	0.77
Conexión	Conector con fijación a presión de 4 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	80
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Cableado de paso	Conexión simple y cubierta removible disponible para cableado monofásico (cableado interno no incluido)
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris

Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Longitud total	1,215 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	76 x 80 x 1215 mm
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]
Peso neto (pieza)	2.530 kg

### Operación de emergencia

Flujo de emergencia	500 lm
Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está completamente cargada)	3 hora(s)
Consumo eléctrico adicional máximo cuando la batería de emergencia se está cargando	3 W
Central de emergencias	No
Tipo de batería de iluminación de emergencia	Lithium
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración
Método de prueba de la función de emergencia	Manual/Botón de prueba
Modo de operación de iluminación de emergencia	Con mantenimiento

### Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Remarks	*-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.
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1.6
Rango de temperatura ambiente	0 a +25 °C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

## CoreLine resistente al agua

Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

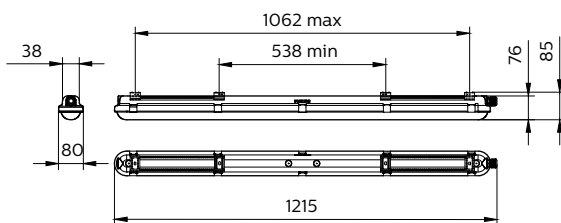
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L80
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L70

### Información del producto

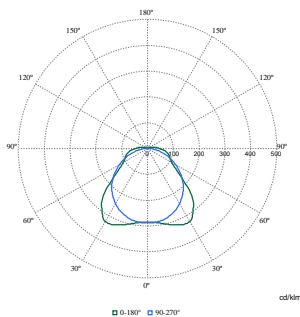
Nombre del producto del pedido	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200
--------------------------------	-------------------------------------

Nombre del producto completo	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200
Full EOC	871829185418000
Código del pedido	910505100042
N.º de material (12NC)	910505100042
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291854180
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291854180
Código de la línea de productos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100042

## CoreLine resistente al agua

