



# Coreline estanca G2

## WT120C G2 LED19S/840 PSU L600

Coreline estanca G2, 15 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, Haz de luz ancho, Mate, IP65, IK08, TW1-ready

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	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Cableado de paso	Conexión simple y cubierta removible disponible para cableado monofásico (cableado interno no incluido)

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.

## Coreline estancia G2

Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

### Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	1.900 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	127 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación de 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	15 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	80

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
-------------------------------	--------------

### Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida lumínica constante	No

### 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	Mate
Longitud total	665 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	76 x 80 x 665 mm

### 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]
Clasificación de sostenibilidad	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
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 lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	85
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	70

### Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	No aplica
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

### Información del producto

Full EOC	871829184045900
Nombre del producto del pedido	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600
Código del pedido	911401823480
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	9
N.º de material (12NC)	911401823480
Nombre del producto completo	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600
EAN/UPC - Caja	8710163346311
EAN/UPC - Product/Case	8718291840459

## Coreline estancia G2

### Plano de dimensiones

