



Coreline estanca G2

WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500

Coreline estanca G2, 49.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Haz de luz ancho, Satinado, 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		Observaciones
Código de la línea de lámparas	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	*-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.
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)	
Código de la línea de productos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	

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	6.000 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	121 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	5,56 A
Tiempo de irrupción	0,047 ms
Consumo de energía	49,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 4 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	36

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 a +25 °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	Policarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato

Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cubierta/lente óptico	Satinado
Longitud total	1.515 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	76 x 80 x 1515 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	80
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	871829185421000
Nombre del producto del pedido	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500
Código del pedido	910505100073
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
N.º de material (12NC)	910505100073
Nombre del producto completo	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500
EAN/UPC - Caja	8718291854210
EAN/UPC - Product/Case	8718291854210

Coreline estanca G2

Plano de dimensiones

