



Coreline estanca G2

WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200

Coreline estanca G2, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Inalámbrico, Interact Ready, Haz de luz ancho, Esmerilado, 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	Cableado de paso	Conexión simple y cubierta removible disponible para cableado monofásico (cableado interno no incluido)
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Código de la línea de productos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Controlador incluido	Sí	Conectividad	Interact Ready
		Lighting Technology	LED

Coreline estanca G2

Nivel	Rendimiento
Marca CE	Marca CE
Periodo 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	4.000 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	133 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	19 A
Tiempo de irrupción	0,23 ms
Consumo de energía	30 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)	22

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
-------------------------------	--------------

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Controlador inalámbrico, sistema InterAct listo
Interfaz de control	Inalámbrico
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	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

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)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
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 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

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	10%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

Información del producto

Nombre del producto del pedido	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200
Nombre del producto completo	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200
Full EOC	871869997576000
Código del pedido	910505101269
N.º de material (12NC)	910505101269
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699975760
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699975760

Coreline estanca G2

Plano de dimensiones

