



# CoreLine Estanca G2

## WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200

CoreLine Estanca G2, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Interruptor , Interact Ready, Haz ancho, Esmerilado, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La nueva gama de productos LED CoreLine Estanca se puede usar para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes de 18 a 58W, con fácil instalación y mínimo mantenimiento.

### Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el paso del tiempo, lo que provocará la pérdida de la estanqueidad y del índice IP65.
- No instale la luminaria en lugares donde esté expuesta a la luz solar directa.
- Esta luminaria no es apta para ser instalada en industrias o talleres con ambientes grasientos

### Datos del producto

Información general		Escalera de valor	
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Óptima
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Código de gama de producto	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Conectividad	Interact Ready	Conforme con EU RoHS	Sí
Lighting Technology	LED	Datos técnicos de la luz	
Tipo de batería de iluminación de emergencia	Lithium	Flujo luminoso	4.000 lm
		Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K

## CoreLine Estanca G2

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	121 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	105°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	19 A
Tiempo de irrupción	0,23 ms
Consumo de energía	33 W
Factor de potencia (fracción)	0,9
Conexión	Conector push-in de 4 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	22

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C
-------------------------------	---------------

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Controlador inalámbrico Interact Ready externo
Interfaz de control	Interruptor
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Grís
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Longitud global	1.215 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	76 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	76 x 80 x 1215 mm

### Funcionamiento de emergencia

Flujo de emergencia	500 lm
---------------------	--------

Potencia de emergencia	3 W
------------------------	-----

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

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

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	85
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	70

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200
Full EOC	871869997577700
Código de pedido	97577700
Código 12NC	910505101270
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699975777
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699975777

## CoreLine Estanca G2

### Plano de dimensiones

