



# CoreLine Estanca G2

## WT120C G2 LED80S/840 WIA ELB3 L1500

CoreLine Estanca G2, 67 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Inalábrico, 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		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	119 lm/W
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Service tag	Sí	Tipo de óptica	Haz ancho
Lighting Technology	LED	Apertura de haz de luz de la luminaria	105°
Escalera de valor	Óptima	Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Periodo de garantía	5 años		
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	8.000 lm	Tensión de entrada	220-240 V
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Corriente de arranque	19 A
		Tiempo de irrupción	0,23 ms

## CoreLine Estanca G2

Consumo de energía	67 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	24
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Controlador inalámbrico Interact Ready externo
Interfaz de control	Inalámbrico
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	10%
Conectividad	Interact Ready

### Mecánicas 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	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Longitud global	1.515 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	76 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	76 x 80 x 1515 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Peso neto (pieza)	2,820 kg

### Funcionamiento de emergencia

Flujo de emergencia	500 lm
Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está totalmente cargada)	3 hora(s)
Consumo de energía máx. adicional durante la carga de la batería de emergencia	3 W
Emergencia centralizada	No
Tipo de batería de iluminación de emergencia	Lithium

Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión básica
Método de prueba de la función de emergencia	Manual / Botón de test
Modo de funcionamiento de iluminación de emergencia	mantenida

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C

### 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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L70

### Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Clase de mantenimiento	Clase B, la luminaria está equipada con algunas piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, cubierta frontal y piezas mecánicas
Carbono integrado (A1-A3)	25,1 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	15 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	53,7 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de

## CoreLine Estanca G2

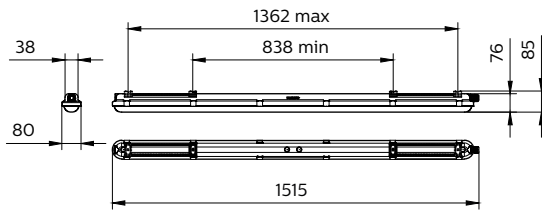
	potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
<b>GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional</b>	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

### Datos de producto

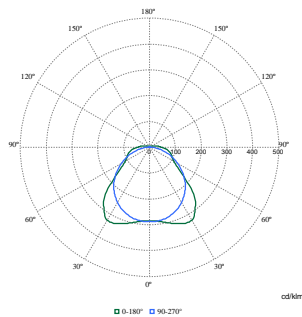
Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED80S/840 WIA ELB3 L1500
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED80S/840 WIA ELB3 L1500

Full EOC	871951496535500
Código de pedido	96535500
Código 12NC	910505103014
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514965355
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514965355
Código de gama de producto	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505103014

## CoreLine Estanca G2

