



# CoreLine Estanca G2

## WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500

CoreLine Estanca G2, 44.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Haz ancho, Esmerilado, IP65, IK08, TW1-ready, Adels

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	
Código de familias de lámparas	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	135 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	6.000 lm	Tensión de entrada	220 a 240 V
		Line Frequency	50 or 60 Hz

## CoreLine Estanca G2

Corriente de arranque	5,56 A
Tiempo de irrupción	0,047 ms
Consumo de energía	44,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector de enchufe externo estanco, 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	36
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 %

### Cableado

Tipo de conector	Adels
------------------	-------

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

### 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	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, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Peso neto (pieza)	1,640 kg

### 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	25 °C
Tq	
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil media (B50) también representa el valor B10.
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °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)	14,7 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	12,4 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	52,4 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada

## CoreLine Estanca G2

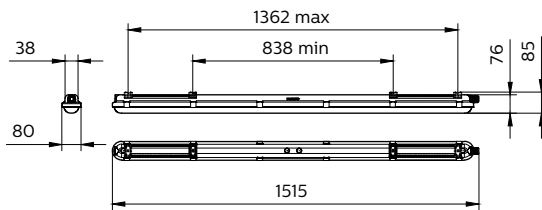
(kW) \* 1000 (lm) / flujo luminoso declarado  
(lm) \* 35000 (horas) \* mezcla energética (kg  
CO2 eq / kWh)

### Datos de producto

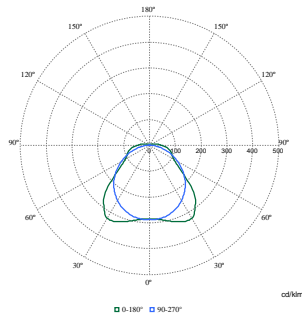
Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500
Full EOC	871869916318100
Código de pedido	16318100

Código 12NC	910505100069
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699163181
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699163181
Código de gama de producto	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100069

