



# CoreLine Estanca G2

## WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500

CoreLine Estanca G2, 49.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Haz ancho, Esmerilado, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

L1500 mm, Policarbonato, Gris, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 6000 lm, 49.5 W, 121 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Haz ancho, Esmerilado, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Conector push-in de 6 polos, Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido), Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión básica

### 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	
Código de familias de lámparas	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	6.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	121 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	105°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

## CoreLine Estanca G2

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	20,9 A
Tiempo de irrupción	0,192 ms
Consumo de energía	49,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 6 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	29
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	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
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 T <sub>a</sub>	25 °C
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	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
-----------------------	--------------

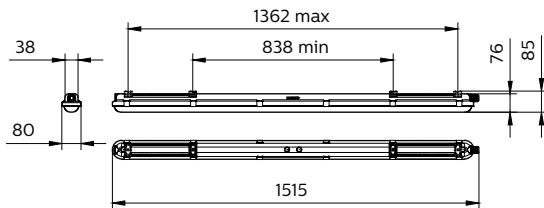
## CoreLine Estanca G2

<b>Categoría de reparación</b>	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
<b>Carbono integrado (A1-A3)</b>	25,1 kg CO <sub>2</sub> e
<b>Proporción de material no virgen del producto</b>	15 %
<b>Proporción de contenido reciclable del producto terminado</b>	53,7 %
<b>GWP total B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Unidad declarada</b>	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)
<b>GWP total B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) 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 CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

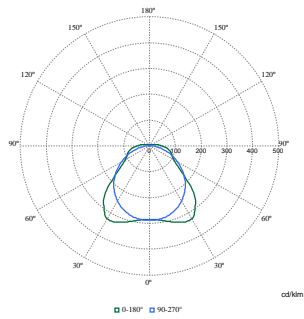
<b>Nombre de producto del pedido</b>	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500
<b>Nombre completo del producto</b>	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500
<b>Full EOC</b>	871869688314300
<b>Código de pedido</b>	88314300
<b>Código 12NC</b>	910505100076
<b>Cantidad por paquete</b>	1
<b>EAN/UPC - Producto/Caja</b>	8718696883143
<b>Numerador SAP - Paquetes por caja exterior</b>	1
<b>Embalaje con código EAN/UPC</b>	8718696883143
<b>Código de gama de producto</b>	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

### Plano de dimensiones



# CoreLine Estanca G2

## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100076

