



# CoreLine Estanca G2

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200

CoreLine Estanca G2, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Simétrica, Transparente, IP65, IK08

L1200 mm, Policarbonato, Gris, Fuente de alimentación (On/Off), 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM $\leq$ 3, Simétrica, Transparente, 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 3 polos

### 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	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Tipo de óptica	Simétrica
Driver incluido	Sí	Apertura de haz de luz de la luminaria	110°
Service tag	Sí	Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Escalera de valor	Óptima	Tensión de entrada	220 a 240 V
Periodo de garantía	5 años	Line Frequency	50 or 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Corriente de arranque	17,2 A
Flujo luminoso	8.000 lm	Tiempo de irrupción	0,172 ms
Rojo saturado (R9)	<50	Consumo de energía	50 W
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Factor de potencia (fracción)	0.9
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	160 lm/W	Conexión	Conector push-in de 3 polos
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Cable	-
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	31

## CoreLine Estanca G2

Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y regulación

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

### 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	Transparente
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
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)	1,290 kg

### Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

### 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 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °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%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

### 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 35000 h	-
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 75.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L65

### Datos de sostenibilidad

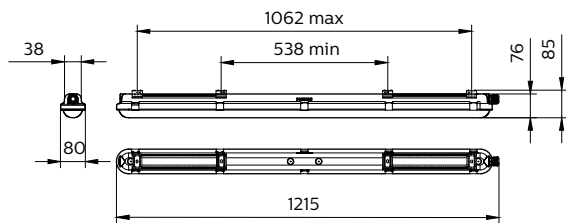
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	10,3 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	11,7 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	53,9 %
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 (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

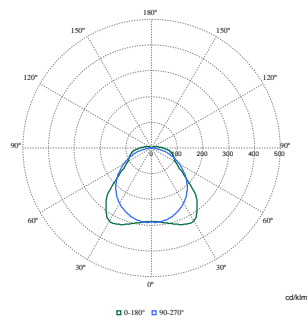
Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200
Full EOC	872016975429499
Código de pedido	75429499
Código 12NC	911401815787
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169754294
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	9
Embalaje con código EAN/UPC	8720169754409

# CoreLine Estanca G2

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401815787

