



# Coreline estancia G2

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500

Coreline estancia G2, 57.1 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Haz de luz ancho, Mate, IP65, IK08, TW1-ready

L1500 mm, Policarbonato, Gris, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), 8000 lm, 57.1 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Haz de luz ancho, Mate, Policarbonato, IP65 | Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua, IK08 | 5 J protección contra vandalismo, Clase de seguridad I, Conector con enchufe de 3 polos, Conexión simple y cubierta removible disponible para cableado monofásico (cableado interno no incluido)

### Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida del sellado resistente al agua y el grado de protección IP66.
- No instale el luminario en lugares donde estará expuesta a la luz solar directa.

### Datos del producto

Información general		Temperatura de color correlacionada (nominal)	
Fuente de luz reemplazable	No	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W
Controlador incluido	Sí	Índice de producción de color (IRC)	>80
Etiqueta de Servicio	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Lighting Technology	LED	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Nivel	Rendimiento	Ampliación del haz de luz de la luminaria	105°
Periodo de garantía	5 años	Clasificación de brillo unificada CEN	25
Información técnica sobre la luz		Operación y aspectos eléctricos	
Flujo luminoso	8.000 lm	Voltaje de entrada	220 a 240 V

## Coreline estancia G2

Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	15 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Consumo de energía	57,1 W
Factor de potencia (fracción)	0,9
Conexión	Conector con enchufe de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	31
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Cableado de paso	Conexión simple y cubierta removible disponible para cableado monofásico (cableado interno no incluido)
Distorsión armónica total	20 %
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cubierta/lente óptico	Mate
Longitud total	1.515 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	76 x 80 x 1515 mm
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Peso neto (pieza)	1,700 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Remarks	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0,38,0,38)SDCM<=3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L80
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L70

### Datos de sostenibilidad

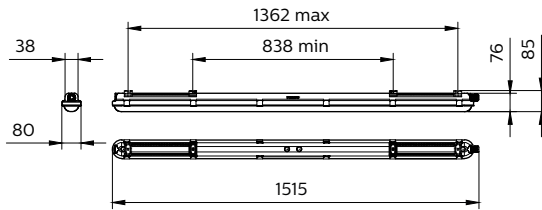
Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
Clase de reparación	Reparación Clase C, el controlador de esta luminaria puede ser reemplazado por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el remontaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles por un período de tiempo.
Carbono incrustado (A1-A3)	11,3 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	12,1 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	55,7 %
PCA total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Mezcla de energía (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad funcional	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / salida de lúmenes (lm)

## Coreline estancia G2

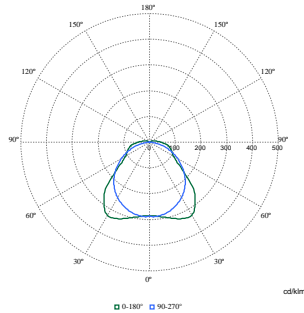
	Unidad declarada * 35000 (h) * mezcla de energía (kg CO2 eq / kWh)
<b>Información del producto</b>	
Nombre del producto del pedido	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500
Nombre del producto completo	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500
Full EOC	871869940928900
Código del pedido	911401823980

N.º de material (12NC)	911401823980
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699409289
Numerador: paquetes por caja externa	9
EAN/UPC - Caja	8710163346366

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401823980

