



CoreLine Estanca G2

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3

CoreLine Estanca G2, 63.5 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, 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		Período de garantía	
Código de familias de lámparas	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Período de garantía	5 años
Fuente de luz sustituible	No	Sustainability rating	Unclassified
Número de unidades de equipo	1 unidad	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Flujo luminoso	8.000 lm
Service tag	Sí	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	126 lm/W
Escalera de valor	Óptima	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
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	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
		Tipo de óptica	Haz ancho
		Apertura de haz de luz de la luminaria	105°

CoreLine Estanca G2

Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Datos de sostenibilidad	
Carbono integrado (A1-A3)	25,1 kg CO ₂ e
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	53,7 %
Proporción de material no virgen del producto	15 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	6,9 A
Tiempo de irrupción	0,058 ms
Consumo de energía	63,5 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	31
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	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	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)	2,120 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
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

CoreLine Estanca G2

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

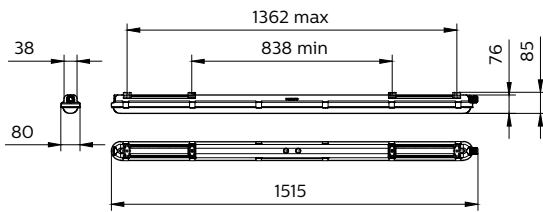
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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

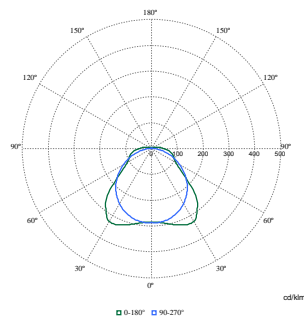
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3
Full EOC	871869940931900
Código de pedido	40931900
Código 12NC	910505100080
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699409319
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699409319
Código de gama de producto	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100080

CoreLine Estanca G2

