



CoreLine resistente al agua

WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine resistente al agua, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Haz de luz ancho, Esmerilado, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

La gama de CoreLine resistente al agua cumple con la promesa de CoreLine de brindar luminarios innovadores, fáciles de usar y de alta calidad. El diseño delgado y moderno mantiene la arquitectura del producto que aporta a la gama su fama y reconocimiento. La instalación es fácil y rápida gracias a su diseño eficaz. La gama de CoreLine resistente al agua proporciona una distribución lumínica de haz ancho mejorada para una iluminación sin complicaciones y efectiva. Un reemplazo directo para los luminarios tradicionales resistentes al agua, con lámparas fluorescentes de entre 18 W y 58 W, brinda ahorros de energía significativos. Los luminarios Interact Ready con comunicación inalámbrica integrada están disponibles en la gama CoreLine resistente al agua, listas para usarse con el sistema de iluminación conectado a Interact.

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		Controlador incluido	
Código de la línea de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Etiqueta de Servicio	Sí
Fuente de luz reemplazable	No	Lighting Technology	LED
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Nivel	Rendimiento
		Período de garantía	5 años

CoreLine resistente al agua

Clasificación de sostenibilidad	-
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	4,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	121 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación del haz de luz de la luminaria	105°
Clasificación de brillo unificada CEN	25
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	5.16 A
Tiempo de irrupción	0.047 ms
Consumo de energía	33 W
Factor de potencia (fracción)	0.86
Conexión	Conector con fijación a presión de 4 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	60
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 %
Controles y atenuación	
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
Mecánica y carcasa	
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	Esmerilado
Longitud total	1,215 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	76 x 80 x 1215 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)	1.900 kg
Operación de emergencia	
Flujo de emergencia	500 lm
Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está completamente cargada)	3 hora(s)
Consumo eléctrico adicional máximo cuando la batería de emergencia se está cargando	3 W
Central de emergencias	No
Tipo de batería de iluminación de emergencia	Lithium
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia, versión básica, de 3 horas de duración
Aprobación y aplicación	
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
Observaciones	*-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	0 a +25 °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 lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L80

CoreLine resistente al agua

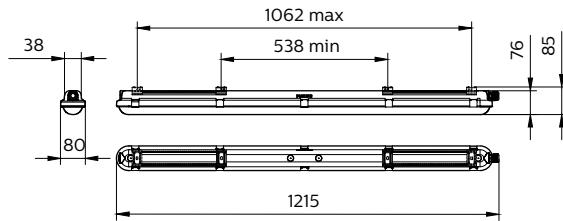
Mantenimiento lumínico con una vida útil L70
media de* 100.000 h

Información del producto

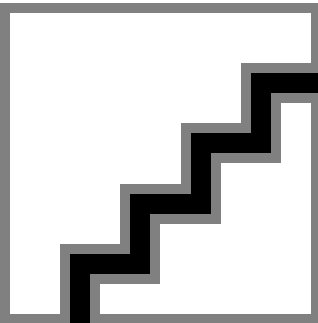
Nombre del producto del pedido	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
Nombre del producto completo	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
Full EOC	871829185419700
Código del pedido	910505100054

N.º de material (12NC)	910505100054
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291854197
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291854197
Código de la línea de productos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100054

