



CoreLine Estanca G2

WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1

Coreline Waterproof, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Iluminación de emergencia de una hora de duración

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		
Código de familias de lámparas	-	
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Driver incluido	Sí	
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)	relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia	
Código de gama de producto	WT120C [Coreline Waterproof]	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Óptima	
Marca CE	Sí	
Período de garantía	5 años	
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables	

CoreLine Estanca G2

Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.500 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	106 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	110°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	23

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	19 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Consumo de energía	33 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	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C
-------------------------------	---------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura

Longitud global	1.504 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	96 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	96 x 87 x 1504 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

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 con una vida útil media* 50.000 h	L75

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1
Nombre completo del producto	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1
Full EOC	871829185416600
Código de pedido	85416600
Código 12NC	910500454301
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291854166
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291854166

CoreLine Estanca G2

Plano de dimensiones

