



# **CoreLine Estanca G2**

# WT120C LED22S/840 PSU L1200

Coreline Waterproof, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)

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)
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 medio (B50) también
	es representativo para el valor B10.
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
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datasheet, 2023, Diciembre 5 Datos sujetos a cambios

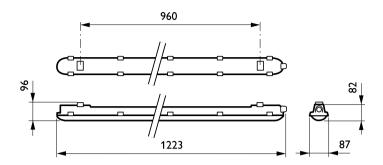
## **CoreLine Estanca G2**

Data dá seisa a da la lua	
Datos técnicos de la luz	2000 les
Flujo luminoso	2.900 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	123 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	8 A
Tiempo de irrupción	0,060 ms
Consumo de energía	23,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de la fuente de alimentación
transformador	(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	1.250 mm
Anchura global	87 mm

Altura global	96 mm
Dimensiones (altura x anchura x	96 x 87 x 1250 mm
profundidad)	
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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
mecánico	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Rendimiento inicial (conforme con IEC	C)
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	5 %
una vida útil mediana de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L75
media* 50.000 h	
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	WT120C LED22S/840 PSU L1200
Nombre completo del producto	WT120C LED22S/840 PSU L1200
Full EOC	871829184046600
Código de pedido	84046600
Código 12NC	910500453336
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291840466
Numerador SAP - Paquetes por caja	1
exterior	
Embalaje con código EAN/UPC	8718291840466

## **CoreLine Estanca G2**

#### Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.