



# CoreLine Estanca G2

## WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN

CoreLine Estanca G2, 43 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Simétrica, Transparente, IP65, IK08, TW1-ready

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		Certificado ENEC	
Fuente de luz sustituible	No	Test del hilo incandescente	Certificado ENEC
Número de unidades de equipo	1 unidad	Conforme con EU RoHS	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Driver incluido	Sí		Sí
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)	<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Lighting Technology	LED	Flujo luminoso	6.000 lm
Escalera de valor	Óptima	Rojo saturado (R9)	<50
Marca CE	Marca CE	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Periodo de garantía	5 años	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
		Valor de parpadeo (PstLM)	1
		Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
		Color de la fuente de luz	840 blanco neutro

## CoreLine Estanca G2

Tipo de óptica	Simétrica
Apertura del haz de luz de la luminaria	110°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	14,2 A
Tiempo de irrupción	0,222 ms
Consumo de energía	43 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	36

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °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	Polycarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
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

### 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]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

### 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	80
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	70

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN
Full EOC	872016950223999
Código de pedido	50223999
Código 12NC	911401826985
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169502239
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	9
Embalaje con código EAN/UPC	8720169502260

## CoreLine Estanca G2

### Plano de dimensiones

