



CoreLine Estanca G2

WT120C LED80S/840 PSU L1500

CoreLine Estanca G2, 68 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Con textura, 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		Código de gama de producto	
Código de familias de lámparas	-	WT120C [Coreline Waterproof]	
Base del casquillo	- [-]	Lighting Technology	LED
Fuente de luz sustituible	No	Escalera de valor	Óptima
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca CE	Sí
Equipo	-	Periodo de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Comentarios	Descarga la hoja de datos de productos de iluminación para obtener más información y opciones de pedido	Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
		Conforme con EU RoHS	Sí
		Datos técnicos de la luz	
		Flujo luminoso	8.000 lm

CoreLine Estanca G2

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	118 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	110°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	26

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	6,02 A
Tiempo de irrupción	0,065 ms
Consumo de energía	68 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	18

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-25 °C a +35 °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	-
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	1.530 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	96 mm

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	96 x 87 x 1530 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 driver 5.000 h	1 %
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 LED80S/840 PSU L1500
Nombre completo del producto	WT120C LED80S/840 PSU L1500
Full EOC	871869940928900
Código de pedido	40928900
Código 12NC	910500465651
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699409289
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699409289

CoreLine Estanca G2

Plano de dimensiones

