



CoreLine Estanca G2

WT120C LED80S/840 PSD L1500

CoreLine Estanca G2, 68 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, 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 familias de lámparas	-
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
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	Descarga la hoja de datos de productos de iluminación para obtener más información y opciones de pedido

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
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	8.000 lm

CoreLine Estanca G2

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (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	-
Tipo de cubierta 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	4,5 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	68 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 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	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
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	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT120C LED80S/840 PSD L1500
Nombre completo del producto	WT120C LED80S/840 PSD L1500
Full EOC	871869940929600
Código de pedido	40929600
Código 12NC	910500465652
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699409296
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699409296

CoreLine Estanca G2

Plano de dimensiones

