



CoreLine Estanca G2

WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500

CoreLine Estanca G2, 43 W, L1500 mm, 6000 lm, 6500 K, Haz ancho, Mate, 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			
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Escalera de valor	Óptima	Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
		Tipo de óptica	Haz ancho
		Apertura del haz de luz de la luminaria	105°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
		Distorsión armónica total	20 %
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Flujo luminoso	6.000 lm	Tensión de entrada	220 a 240 V

CoreLine Estanca G2

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	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
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	Mate
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 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables

Marca CE	Marca CE
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Período de garantía	5 años
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.31,0.32)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
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500
Full EOC	871016336935899
Código de pedido	36935899
Código 12NC	911401824581
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	1,700 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163369358
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	9
Embalaje con código EAN/UPC	8710163369402

CoreLine Estanca G2

Plano de dimensiones

