



CoreLine Estanca G2

WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200

CoreLine Estanca G2, 28.5 W, L1200 mm, 4000 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		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Service tag	Sí	Tipo de óptica	Haz ancho
Lighting Technology	LED	Apertura de haz de luz de la luminaria	105°
Escalera de valor	Óptima	Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Periodo de garantía	5 años		
Sustainability rating	-		
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	4.000 lm	Tensión de entrada	220 a 240 V
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Corriente de arranque	14,2 A
		Tiempo de irrupción	0,222 ms
		Consumo de energía	28,5 W

CoreLine Estanca G2

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
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Mate
Longitud global	1.215 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	76 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	76 x 80 x 1215 mm
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]
Peso neto (pieza)	1,400 kg

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
-----------------------------	-----------------------------------

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Si
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.31,0.32)SDCM<=3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

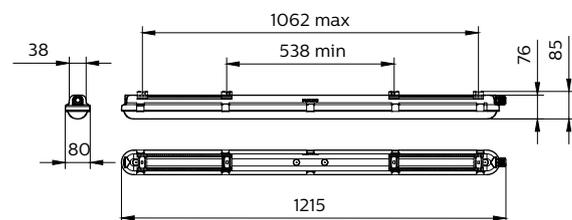
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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	L80
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L70

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200
Full EOC	871016336933499
Código de pedido	36933499
Código 12NC	911401824381
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163369334
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	9
Embalaje con código EAN/UPC	8710163369389

Plano de dimensiones



CoreLine Estanca G2

