



CoreLine Estanca G2

WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500

CoreLine Estanca G2, 24.5 W, L1500 mm, 3400 lm, 6500 K, Haz ancho, Mate, IP65, IK08, TW1-ready

L1500 mm, Policarbonato, Gris, Fuente de alimentación (On/Off), 3400 lm, 24.5 W, 139 lm/W, 6500 K, (0.31,0.32)SDCM<=3, Haz ancho, Mate, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Conector push-in de 3 polos, Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)

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	Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Número de unidades de equipo	1 unidad	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	139 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Service tag	Sí	Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Lighting Technology	LED	Tipo de óptica	Haz ancho
Escalera de valor	Óptima	Apertura de haz de luz de la luminaria	105°
Periodo de garantía	5 años	Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Datos técnicos de la luz		Tensión de entrada	220 a 240 V
Flujo luminoso	3.400 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz

CoreLine Estanca G2

Corriente de arranque	5,16 A
Tiempo de irrupción	0,047 ms
Consumo de energía	24,5 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	60
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

Mecánicas 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	1.515 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	76 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	76 x 80 x 1515 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)	1,700 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	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L70

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	11,3 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	12,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	55,7 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

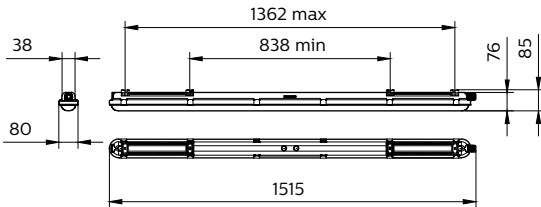
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500
Nombre completo del producto	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500
Full EOC	871016336934199
Código de pedido	36934199
Código 12NC	911401824481
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163369341

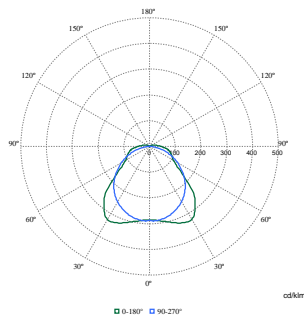
CoreLine Estanca G2

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	9
Embalaje con código EAN/UPC	8710163369396

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401824481

