



CoreLine Estanca G2

WT120C G2 LED19S/840 PSD L600

CoreLine Estanca G2, 16.5 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, DALI, Haz ancho, Esmerilado, 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 | | Período de garantía | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Código de familias de lámparas | LED19S [LED module, system flux 1900 lm] | Período de garantía | 5 años |
| Fuente de luz sustituible | No | Sustainability rating | Unclassified |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Datos técnicos de la luz | |
| Driver incluido | Sí | Flujo luminoso | 1.900 lm |
| Service tag | Sí | Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K |
| Lighting Technology | LED | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 115 lm/W |
| Escalera de valor | Óptima | Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 |
| Clase de mantenimiento | Clase B, la luminaria está equipada con algunas piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, cubierta frontal y piezas mecánicas | Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro |
| | | Tipo de óptica | Haz ancho |
| | | Apertura de haz de luz de la luminaria | 105° |

CoreLine Estanca G2

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 25 |
| Datos de sostenibilidad | |
| Carbono integrado (A1-A3) | 6,86 kg CO ₂ e |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 53,6 % |
| Proporción de material no virgen del producto | 12,4 % |
| 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) |
| Operativos y eléctricos | |
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Corriente de arranque | 19,4 A |
| Tiempo de irrupción | 0,2 ms |
| Consumo de energía | 16,5 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 | 30 |
| 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 | Sí |
| Driver/unidad de potencia/ transformador | Fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |
| Estándar regulación DALI | DALI-2™ |
| Nivel máximo de atenuación | 1% |
| 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 | Esmerilado |
| Longitud global | 665 mm |
| Anchura global | 80 mm |
| Altura global | 76 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 76 x 80 x 665 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) | 0,930 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 | 25 °C |
| Tq | |
| Comentarios | *-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil media (B50) también representa el valor B10. |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 1,6 |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +35 °C |
| 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 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 |

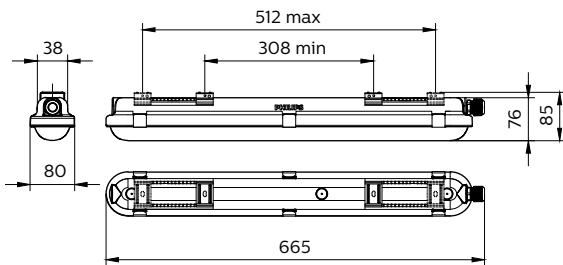
CoreLine Estanca G2

Datos de producto

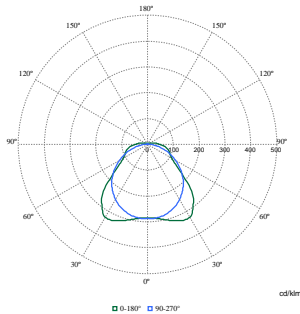
| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | WT120C G2 LED19S/840 PSD L600 |
| Nombre completo del producto | WT120C G2 LED19S/840 PSD L600 |
| Full EOC | 871869688306800 |
| Código de pedido | 88306800 |
| Código 12NC | 910505100038 |
| Cantidad por paquete | 1 |

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696883068 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696883068 |
| Código de gama de producto | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100038

