



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 182 W, 31000 lm, 4000 K, Inalábrico, Interact Ready, Haz estrecho, H4, IP65, IK05

Aluminio fundido, Gris, Driver Sensor Ready compatible con sistema Interact , Sensor SNH (R) 210, 31000 lm, 182 W, 170 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Haz estrecho, Transparente, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK05 | 0.7 J, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 3 polos

Datos del producto

| Información general | | Operativos y eléctricos | |
|--|-------------------|---|--------------------------------------|
| Fuente de luz sustituible | No | Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Driver incluido | Sí | Corriente de arranque | 5,1 A |
| Service tag | Sí | Tiempo de irrupción | 0,76 ms |
| Lighting Technology | LED | Consumo de energía | 182 W |
| Escalera de valor | Óptima | Factor de potencia (fracción) | 0.95 |
| Periodo de garantía | 5 años | Conexión | Unidad de conexión de 3 polos |
| Datos técnicos de la luz | | Cable | Cable de 0,3 m con conector, 3 polos |
| Flujo luminoso | 31.000 lm | Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 6 |
| Rojo saturado (R9) | <50 | Adecuado para conmutación aleatoria | Sí |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K | Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 170 lm/W | | |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 | | |
| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro | | |

CoreLine Highbay Gen5

| | |
|---------------------------|------|
| Distorsión armónica total | 15 % |
|---------------------------|------|

Controles y regulación

| | |
|---|---|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Driver Sensor Ready compatible con sistema Interact |
| Interfaz de control | Inalábrico |
| Flujo luminoso constante | No |
| Estándar regulación DALI | DALI-2™ D4i™ |
| Nivel máximo de atenuación | 1% |
| Conectividad | Interact Ready |
| Control integrado | Sensor SNH (R) 210 |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|--|
| Material de la carcasa | Aluminio fundido |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Polycarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato |
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Gris |
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| Longitud global | 530 mm |
| Altura global | 126 mm |
| Diámetro global | 393 mm |
| Código de protección de entrada | IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK05 [0.7 J] |
| Peso neto (pieza) | 6,600 kg |

Aprobación y aplicación

| | |
|--|--|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Especificación de riesgo fotobiológico | 18,2 m |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 35 °C |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 0,5 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 1 |
| Rango de temperatura ambiente | -30 °C a +50 °C |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|------------------------------|--------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
|------------------------------|--------|

| | |
|--|-----------------------|
| Cromaticidad inicial | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM≤5 |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|---|------|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h | 10 % |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h | L85 |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h | L75 |

Datos de sostenibilidad

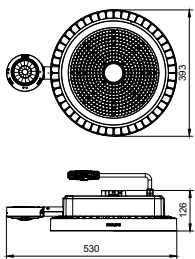
| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Categoría de reparación | Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado. |
| Carbono integrado (A1-A3) | 125 kg CO ₂ e |
| Proporción de material no virgen del producto | 9,33 % |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 54,5 % |
| 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 | BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4 |
| Nombre completo del producto | BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4 |
| Full EOC | 871951495604900 |
| Código de pedido | 95604900 |
| Código 12NC | 911401633008 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514956049 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514956049 |

CoreLine Highbay Gen5

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401633008

