

Linnea

Ficha técnica

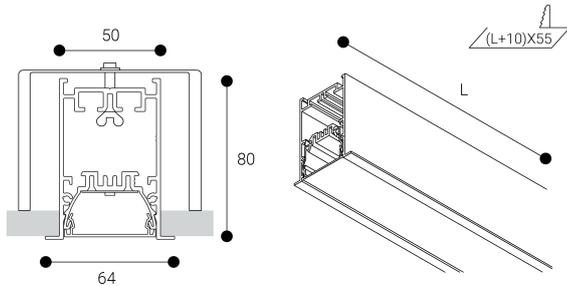
Estructuras para iluminación
Ref. LE6H3DOG



Empotrable



Dimensiones (mm):



Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Longitud (L): 1685 mm



Estructuras para iluminación: Linnea. Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado. Lacado con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: policarbonato prismático antideslumbramiento. Acabado: Gris.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 8400 lm |
| Flujo de salida | 5132 lm |
| Temperatura de color (K) | 3000 |
| CRI | 80 |
| Horas de vida útil L80B10 * | 60.000h |
| Horas de vida útil L70B10 ** | 60.000h |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 87 |
| Seguridad fotobiológica | 0 |
| Consumo (W) | 62,7 |
| Potencia (W) | 57 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Clase | I |
| UGR | 19 |
| IP | 20-44 |
| IK | 08 |
| Peso (Kg) | 4,35 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | C |

* UGR variable según proyecto
* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

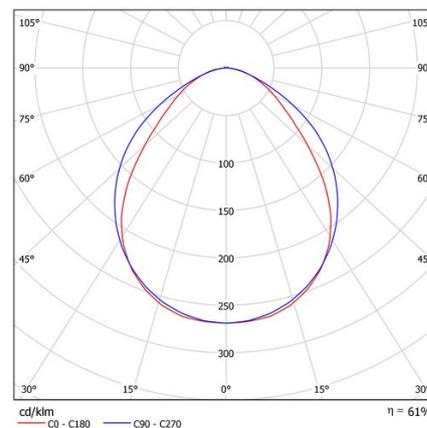
Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|---|
| 0.5 | 1.22 0.96 | E(0°) 9034 E(C90) 50.6° 1158 E(CD) 43.7° 1710 |
| 1.0 | 2.43 1.91 | E(0°) 2258 E(C90) 50.6° 290 E(CD) 43.7° 427 |
| 1.5 | 3.65 2.87 | E(0°) 1004 E(C90) 50.6° 129 E(CD) 43.7° 190 |
| 2.0 | 4.87 3.82 | E(0°) 565 E(C90) 50.6° 72 E(CD) 43.7° 107 |
| 2.5 | 6.09 4.78 | E(0°) 361 E(C90) 50.6° 46 E(CD) 43.7° 68 |
| 3.0 | 7.30 5.73 | E(0°) 251 E(C90) 50.6° 32 E(CD) 43.7° 47 |

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 87.4°)
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 101.2°)

* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 80% del valor inicial.
** L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.