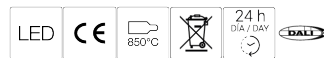
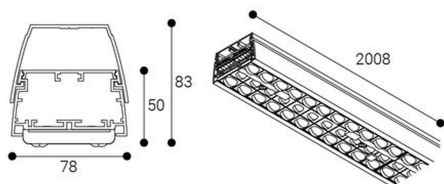




Dimensiones (mm):



Iluminación industrial: Markt .Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado. Lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicacion electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: Lente de PMMA. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 13230 lm |
| Flujo de salida | 12714 lm |
| Temperatura de color (K) | 4000 |
| CRI | 80 |
| Horas de vida útil L80B10 * | 48.000h |
| Horas de vida útil L70B10 ** | 60.000h |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 75 |
| Seguridad fotobiológica | 1 |
| Consumo (W) | 84,1 |
| Potencia (W) | 76,44 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Clase | I |
| UGR | 19 |
| IP | 40 |
| IK | 08 |
| Peso (Kg) | 5,1 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | B |

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

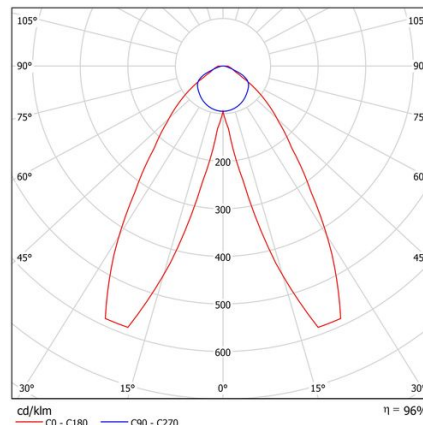
Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|--|
| 0.5 | 2.07 0.74 | E(0°) 4783 E(C90) 198 E(C0) 7720 |
| 1.0 | 4.14 1.47 | E(0°) 1196 E(C90) 49 E(C0) 1930 |
| 1.5 | 6.21 2.21 | E(0°) 531 E(C90) 22 E(C0) 858 |
| 2.0 | 8.27 2.95 | E(0°) 299 E(C90) 12 E(C0) 482 |
| 2.5 | 10.34 3.69 | E(0°) 191 E(C90) 8 E(C0) 309 |
| 3.0 | 12.41 4.42 | E(0°) 133 E(C90) 5 E(C0) 214 |

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 72.8°)
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 128.4°)

* 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 48.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico 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 lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.