

Dot

Ficha técnica

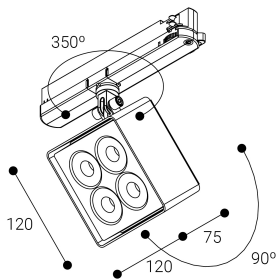
Proyectores iluminación
Ref. PD34DFB
Casambi Node



Carril



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|--------------------------|
| 0.5 | 0.37 | E(0°) 15881 |
| | 0.37 | E(C90) 20.2° 6607 |
| | 0.37 | E(CD) 20.4° 6561 |
| 1.0 | 0.74 | E(0°) 3970 |
| | 0.74 | E(C90) 20.2° 1652 |
| | 0.74 | E(CD) 20.4° 1640 |
| 1.5 | 1.10 | E(0°) 1765 |
| | 1.12 | E(C90) 20.2° 734 |
| | 1.12 | E(CD) 20.4° 729 |
| 2.0 | 1.47 | E(0°) 993 |
| | 1.49 | E(C90) 20.2° 413 |
| | 1.49 | E(CD) 20.4° 410 |
| 2.5 | 1.84 | E(0°) 635 |
| | 1.86 | E(C90) 20.2° 264 |
| | 1.86 | E(CD) 20.4° 262 |
| 3.0 | 2.21 | E(0°) 441 |
| | 2.23 | E(C90) 20.2° 184 |
| | 2.23 | E(CD) 20.4° 182 |

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
 — CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 40.8°)
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 40.4°)

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

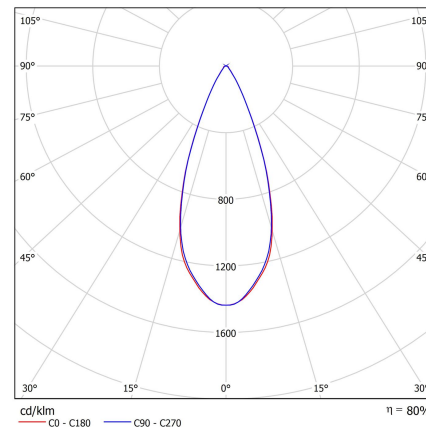
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Proyectores iluminación: Dot .Cuerpo de aluminio extruado. Lentes PMMA y cierre de policarbonato. Lacado con resinas poliester de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: Lente de PMMA. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 2700 lm |
| Flujo de salida | 2159 lm |
| Temperatura de color (K) | 4000 |
| CRI | 90 |
| Horas de vida útil L80B10 * | 28.000h |
| Horas de vida útil L70B10 ** | 50.000h |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 40 |
| Seguridad fotobiológica | 1 |
| Consumo (W) | 27,1 |
| Potencia (W) | 24,6 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Clase | II |
| UGR | 19 |
| IP | 20 |
| IK | 05 |
| Peso (Kg) | 0,975 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | E |

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



* L80B10 nos indica que a las 28.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 80% del valor inicial.
** L70B10 nos indica que a las 50.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.