

Dot

Ficha técnica

Proyectores iluminación
Ref. PD33MN



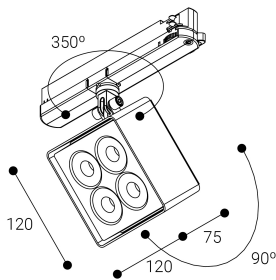
Carril



Producto sostenible certificado



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.25 0.24	E(0°) 30184 E(C90) 14123 E(CD) 14063
1.0	0.51 0.49	E(0°) 7546 E(C90) 3531 E(CD) 3516
1.5	0.76 0.73	E(0°) 3354 E(C90) 1569 E(CD) 1563
2.0	1.01 0.98	E(0°) 1886 E(C90) 883 E(CD) 879
2.5	1.27 1.22	E(0°) 1207 E(C90) 565 E(CD) 563
3.0	1.52 1.46	E(0°) 838 E(C90) 392 E(CD) 391

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 27.4°)
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 28.4°)

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

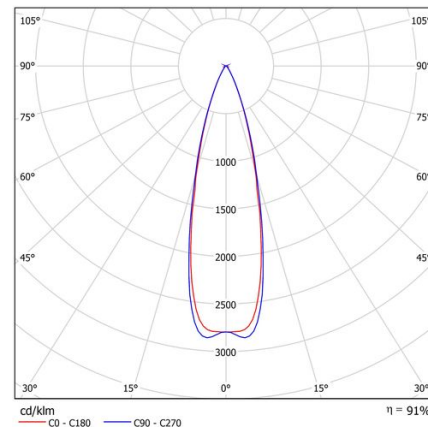
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Proyectores iluminación: Dot .Cuerpo de aluminio extruído. Lentes PMMA y cierre de policarbonato. Lacado con resinas poliéster 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: Negro.

Lúmenes nominales	2700 lm
Flujo de salida	2465 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	90
Horas de vida útil L80B10 *	28.000h
Horas de vida útil L70B10 **	50.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	27
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 lumínico 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 lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.