

Dot

Ficha técnica

Proyectores iluminación
Ref. PD33FB



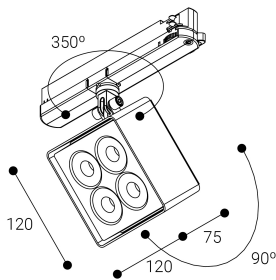
Carril



Producto sostenible certificado



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.

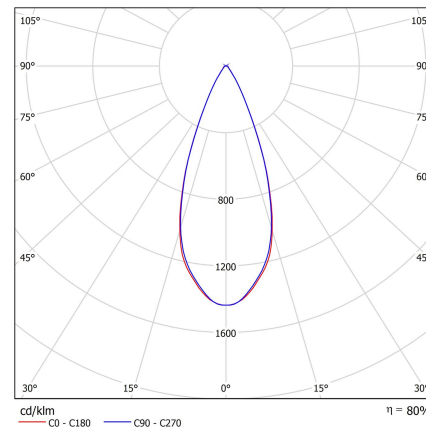
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Proyectores iluminación: Dot .Cuerpo de aluminio extruido. 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)	3000
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 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.