

## Dot

### Ficha técnica

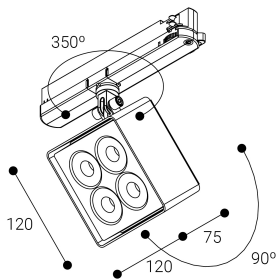
Proyectores iluminación  
Ref. PD33SB



Carril



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.17	E(0°) 41335
	0.17	E(C90) 20035
	0.17	E(CD) 20013
1.0	0.34	E(0°) 10384
	0.35	E(C90) 5009
	0.35	E(CD) 5003
1.5	0.51	E(0°) 4615
	0.52	E(C90) 2226
	0.52	E(CD) 2224
2.0	0.68	E(0°) 2596
	0.69	E(C90) 1252
	0.69	E(CD) 1251
2.5	0.85	E(0°) 1661
	0.86	E(C90) 801
	0.86	E(CD) 801
3.0	1.01	E(0°) 1154
	1.04	E(C90) 557
	1.04	E(CD) 556

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 19.6°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 19.2°)

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

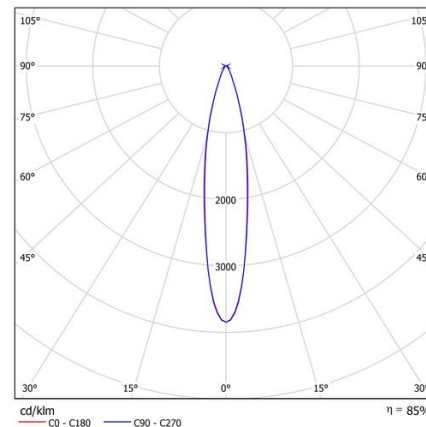
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Proyectores iluminación: Dot .Cuerpo de aluminio extruado. 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: Blanco.

Lúmenes nominales	2700 lm
Flujo de salida	2305 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	14
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.