

## Dot

### Ficha técnica

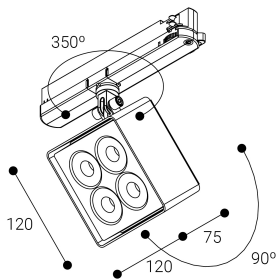
Proyectores iluminación  
Ref. PD34DMB  
Casambi Node



Carril



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

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

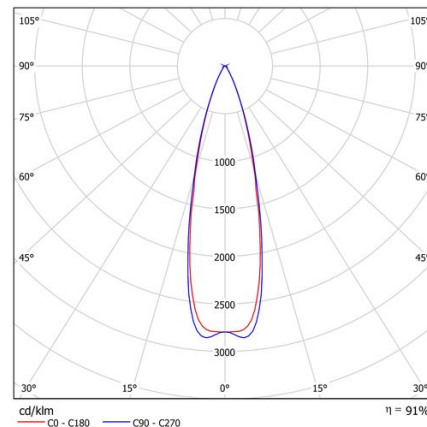
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Proyectores iluminación: Dot .Cuerpo de aluminio 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	2465 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	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.