

Prolit

Ficha técnica

Proyectores iluminación
Ref. PRS24DSN



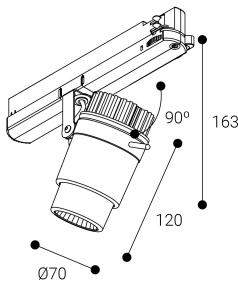
Carril



Producto sostenible certificado



Dimensiones (mm):



Proyectores iluminación: Prolit .Disipador fabricado en aluminio extruido y envolventes en acero repulsado y lacado con resinas poliéster mediante aplicación electrostática y posterior polimerización, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector en policarbonato técnico de alta reflexión. Difusor: Sin difusor. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

Lúmenes nominales	2050 lm
Flujo de salida	1890 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	32
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	13
Potencia (W)	11,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	19
IP	20
IK	-
Peso (Kg)	1,1
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

* UGR variable según proyecto

** Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

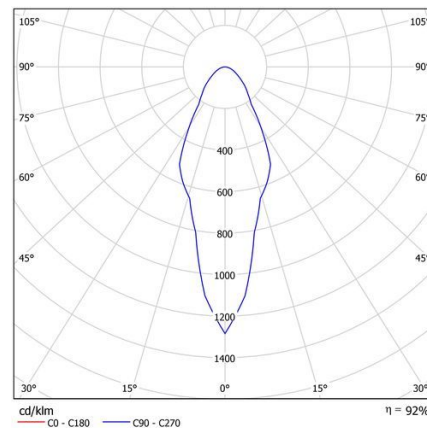
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.29	10531	4681	
1.0	0.57	2633	1170	
1.5	0.86	1170	520	
2.0	1.15	658	293	
2.5	1.43	421	187	
3.0	1.72	293	130	

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 32.0°)

* 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.



* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.

** L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.