

# Proyector LED serie: PRF-N

## PARÁMETROS TÉCNICOS

LED:	NICHIA
Eficiencia LED:	170lm/W - 5000K ±5%
Eficiencia del sistema:	>90%
DRIVER:	MEANWELL
Alimentación:	100-240VAC 50-60Hz
Factor de potencia:	>0.92
CRI:	70
Temperatura de unión (Tj):	<75°C (Ta=30°C)
Grado de protección:	IP66 / IK08
Protección sobretensión:	10kV
Vida útil:	≥50000h. (LM70 & 30°C)
Ópticas disponibles:	(A) 65x120° / (B) 30x60° / (C) 30° / (D) 15°



## Un diseño atractivo, eficiente y de calidad.

El proyector serie PRB7, ha sido diseñado para obtener un rendimiento térmico superior, las dimensiones del PCB le confiere la mejor uniformidad y bajo deslumbramiento, con un gran margen operativo entre temperatura ambiente y de unión del chip (Tj), todo ello con una protección IP66.

La implementación de la tecnología SMD LED mediante el uso de lentes especializadas, proporcionan a este proyector LED un confort lumínico y una eficiencia lumínica superior al diseño convencional LED.



LED Nichia, tecnología Japonesa de alta eficiencia y durabilidad.

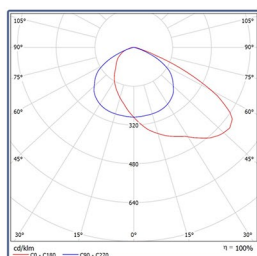


Referencia	Potencia (W)	Temperatura de color	Nº Led PCB	Lúmenes (lm)*	Temperatura de trabajo	Dimensiones A x B x C (mm)	Peso (Kg)
PRFN0100XXX0101	100W	30-40-50	192	14000	-30 a 50°C	402x438x111	7.1 ± 0.3
PRFN0150XXX0101	150W	30-40-50	192	21000	-30 a 50°C	402x438x111	7.3 ± 0.3

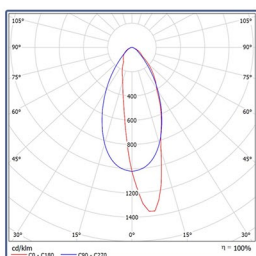
\* Eficiencia real del sistema luminoso según óptica (CCT=5000K **140lm/W**) ±5% según temperatura de color.

## Fotometría y dimensiones

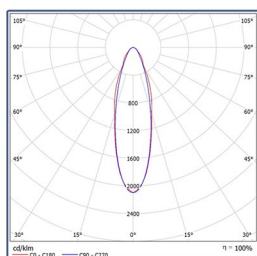
Óptica (A) 65X120°



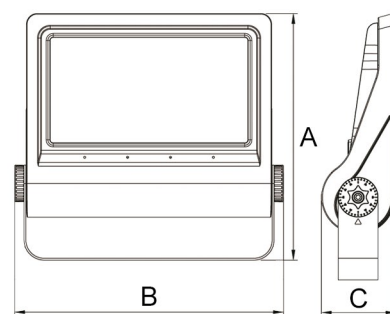
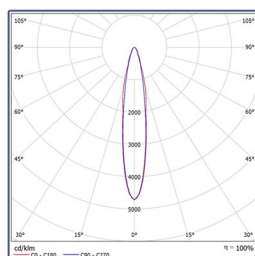
Óptica (B) 30X60°



Óptica (C) 30°



Óptica (D) 15°



DESCARGA O ENVÍA LA FICHA TÉCNICA

