

PROYECTORES



# PRISMA



Zonas deportivas



Iluminación de monumentos



Estaciones y aparcamientos



Túneles



Plataformas logísticas y áreas industriales



Parques, jardines y espacios monumentales

# PRISMASHIPALED





## Proyector Led de alta calidad para alumbrado exterior

### POTENCIA Y VERSATILIDAD

Los proyectores de la serie Prisma son una solución multifuncional, válida para aplicaciones de alumbrado exterior, túneles, aparcamientos, zonas deportivas o iluminación ornamental.

Su amplia diversidad de potencias, tamaños y configuraciones, convierte a este proyector en un recurso de enorme versatilidad, que ofrece soluciones perfectamente optimizadas para cada tipo de escenario.



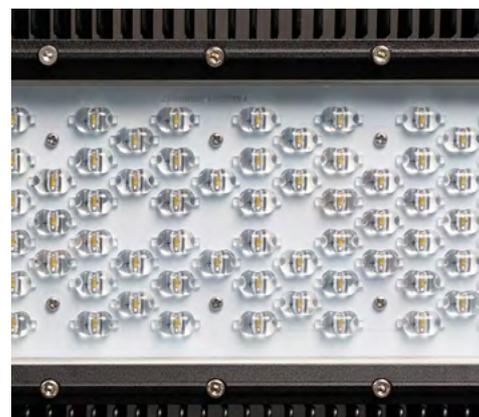
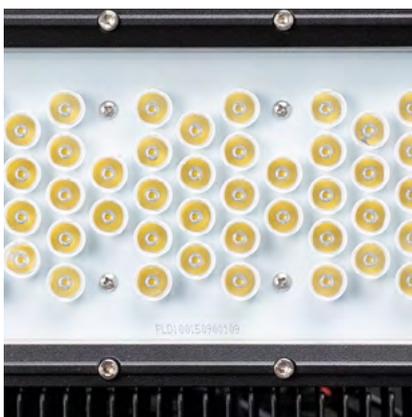
#### FICHA TÉCNICA

CE; RoHS; EN 60598-1:2009 + A11:2009; EN 60598-2-3:2003 + Corr:2005 + A1:2011; EN 62031:2009 + A1:2011; EN 62471:2008; IES LM-80; EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750; IEC 60598-1:2008; IEC 60598-2-3:2002; IEC 62031:2008; IEC 62471:2008; IES LM-80; IEC 61347-1:2008; IEC 61347-2-13:2006; IEC 55015:2006; + A1:2007 + A2:2009; IEC 61547:2009; IEC 61000-3:2006; A1:2009 + A2:2009; IEC 61000-3-3:2008; IEC 6100-4-2,3,4,5,6,8,11; UL 8750;

La Serie Prisma ofrece soluciones de hasta 1500W de potencia, garantizando óptimos resultados lumínicos en multitud de escenarios, como zonas deportivas, alumbrado de túneles, aparcamientos, plataformas logísticas, áreas industriales o iluminación ornamental.

Su diseño robusto, con estructura de aluminio inyectado y disipador aleteado, así como un alto grado de hermeticidad y de protección frente a impactos, garantiza una alta fiabilidad y durabilidad con el paso del tiempo.

Es apto para montaje mediante lira orientable, permitiendo la regulación en inclinación para adaptarse perfectamente a las necesidades lumínicas de cada escenario. Ofrece múltiples paquetes lumínicos, con un amplio abanico de distribuciones fotométricas, corrientes de funcionamiento y posibilidades de regulación.



# FICHA TÉCNICA

# PRISMA

## PRISMA\*

Estructura  
Difusor  
Dimensiones y peso  
Sistemas de anclaje  
Grado de protección  
Garantía  
Certificación  
Clase de seguridad

## ESPECIFICACIONES

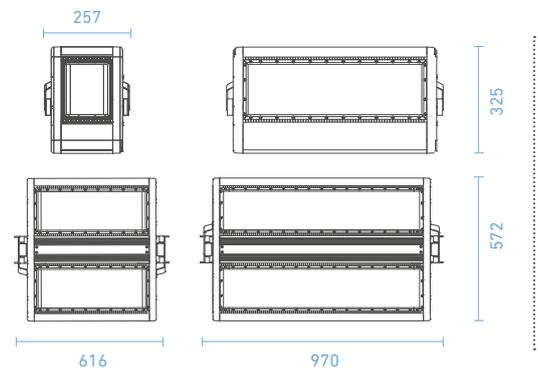
Inyección de aluminio  
Vidrio templado  
Según modelo  
Brazo con rotación de 0 a 180°  
IP65, IK08  
5/7/10 años  
CE; RoHS  
I/II

## SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 5 niveles  
Módulo de programación horaria  
(35 progr. | reprogramable desde CM | Distinción invierno-verano)  
Telegestión punto a punto RFLight<sub>2</sub>  
DALI, 1 -10V  
CLO (nivel lumínico constante)  
Regulación en cabecera  
Regulación por línea de mando  
Fotocelda  
Socket NEMA 7 / Zhaga book 18  
Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth, Narrow Band 5G

## CARACTERÍSTICAS\*

Potencia 60W-1500W  
Eficiencia lm/W Hasta 170 lm/W  
Tensión de entrada 90-305 V / ~ 50-60Hz (Según modelo)  
Fuente de alimentación PF > 0.95, Eficiencia > 88% (según modelo)  
Vida útil >100.000 horas (L90B10)  
Tipo LED Cree®, Nichia®, Osram®  
Temperatura de color 2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar  
CRI mínimo 70/80  
FHS <1%



## VERSIONES\*

ECO

ESTÁNDAR

PREMIUM

● Incluido  
○ Opcional  
✗ No disponible

### PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

|                     | ECO | ESTÁNDAR | PREMIUM |
|---------------------|-----|----------|---------|
| 10 kV (en f. alim.) | ●   | ✗        | ✗       |
| 10 kV (SPD ext.)    | ✗   | ●        | ●       |
| 20 kV (SPD ext.)    | ✗   | ○        | ○       |

### REGULACIÓN

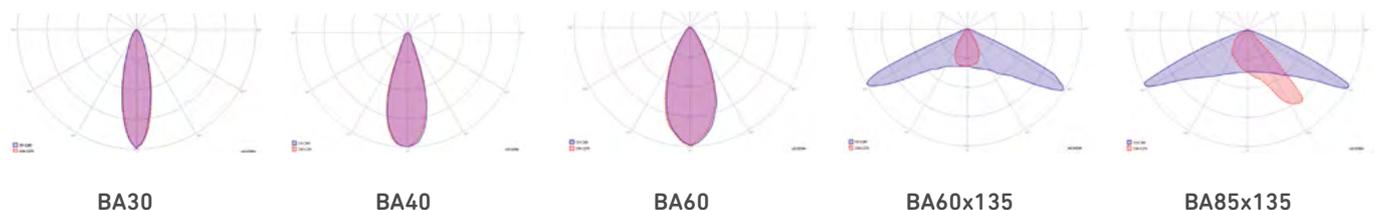
|                     | ECO | ESTÁNDAR | PREMIUM |
|---------------------|-----|----------|---------|
| 8 Niveles           | ●   | ✗        | ✗       |
| MPH (reprogramable) | ✗   | ●        | ●       |

### CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

|         | ECO | ESTÁNDAR | PREMIUM |
|---------|-----|----------|---------|
| 500 mA  | ○   | ○        | ●       |
| 700 mA  | ○   | ●        | ○       |
| 1000 mA | ●   | ○        | ○       |

## BLOQUE ÓPTICO

(Consultar para más opciones ópticas)



\* Especificaciones sujetas a cambios



GALICIA

POLIDEPORTIVO DE ORDES (A CORUÑA)  
Instalación proyectores Prisma de Hispaled