

Prisma



Los proyectores de la serie Prisma son la solución de muy alta potencia para escenarios de inundación, con alturas superiores a los 25 metros, como alternativa a tecnologías de halogenuro metálico



La serie Prisma incorpora drivers de alta potencia con una eficiencia mayor del 90%, con funcionamiento garantizado de más de 5 años.



La luminaria incorpora un sistema de disipación basado en "Heat pipe", con lo que se asegura el correcto funcionamiento de los LED de potencia. Esta mecánica permite ajustar el peso y dimensiones de la luminaria.



La fuente de luz incorpora LED de potencia de alta gama, que permiten obtener una óptima relación lm/w. Su estructura multi chip asegura una vida útil superior a las 100.000 h. en entornos de trabajo extremos.

FICHA TÉCNICA

CE, RoHS, EN 60598-1:2009 + A1:2009, 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 61347-2-13:2008, EN 62384:2006/A1:2010, 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 61347-2-13:2008, IEC 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, IEC 61547:2009, IEC 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, IEC 61000-3-3:2008, IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, UL 8750.

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 (IK10 opcional)
5/7/10 años
CE; RoHS
I/II

SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

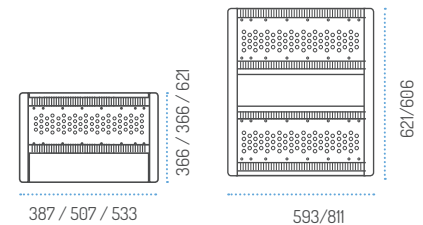
Regulación programable de hasta 5 niveles
Módulo de programación horaria
(35 progr. I reprogramable desde CM I Distinción invierno-verano)
Telegestión punto a punto RFLight₂
DALI, 1-10V
CLO (nivel lumínico constante)
Regulación en cabecera
Regulación por línea de mando
Fotocelda
Socket NEMA 7 / Zhaga book 18
Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth...

MÓDULO LED*

Potencia
Eficiencia lm/w
Tensión de entrada
Fuente de alimentación
Vida útil
Tipo LED
Temperatura de color
CRI mínimo
FHS

60W-1500W

60W-1500W
110-140 lm/w
90-305 V / ~ 50-60Hz (Según modelo)
PF > 0.95, Eficiencia > 88% (según modelo)
>100.000 horas (L80B10)
Cree®, Nichia®
2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar
70/80
<1%



VERSIONES*

PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

10 kV (en f. alim.)
10 kV (SPD ext.)
20 kV (SPD ext.)

ECO

ESTÁNDAR

PREMIUM

● Incluido
○ Opcional
✗ No disponible

REGULACIÓN

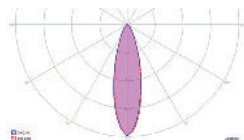
Fijo
5 Niveles
MPH (reprogramable)

CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

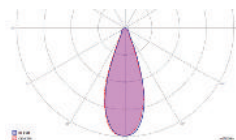
500 mA
700 mA
1000 mA

BLOQUE ÓPTICO

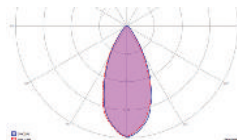
(Consultar para más opciones ópticas)



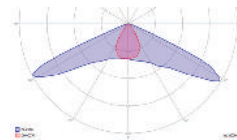
BA30



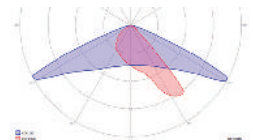
BA40



BA60



BA60x135



BA85x135

* Especificaciones sujetas a cambios