

# Arcos

IP66 IK10 Clase I



## CARACTERÍSTICAS XERAIS

Proxectores de deseño elegante e moderno, designados especialmente para alumeado en interior de túneles e fabricados en aluminio de alta calidade e durabilidade con acabado anti-corrosión. Deseño coidado das zonas de ventilación natural para unha óptima transferencia e disipación do calor, evitando a acumulación de po e de auga e previndo danos persoais na manipulación.

Os módulos ópticos usan LEDs de Lumileds, un dos fabricante líderes do sector, que proporcionan un excelente rendemento lumínico, consistencia de cor e elevada vida útil. As ópticas están deseñadas para abranguer unha ampla variedade de situacións, dispondo de diferentes ángulos en función do seu uso proxectado.

A instalación lévase a cabo de maneira sinxela mediante un brazo de aleación de aluminio que permite a montaxe do proxector co ángulo requirido.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Túneles, canles interiores, corredores subterráneos, alumeado ornamental de covas...

## REGULACIÓN

A regulación da potencia da luminaria pódese facer a través de equipos multinivel externos ou das entradas de control do driver (1-10V ou Dali). Tamén é posible integrar a regulación no propio driver ou dotar a luminaria dun equipo con comunicación PLC para a telexestión punto a punto centralizada.

## COMPOÑENTES

**LED** Os proxectores Arcos de ISOSI empregan como fonte de luz leds do fabricante LUMILEDS serie 3030 2D que proporcionan unha excelente eficiencia lumínica, unha duradeira estabilidade e unha visión espléndida.

[www.lumileds.com](http://www.lumileds.com)

**DRIVER** A gama de proxectores Arcos emprega drivers INVENTRONICS serie EUC/EUG, ou MEANWELL da serie HLG garantindo unha óptima estabilidade, duración e rendemento.

[www.inventronics-co.com](http://www.inventronics-co.com)

[www.meanwell.com](http://www.meanwell.com)



INVENTRONICS



## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

REFERENCIA	220P 40	220P 50	220P 80	220P 100	220P 120	220P 150	220P 160	220P 200
Potencia	40W	50W	80W	100W	120W	150W	160W	200W
Tensión nominal	100 ~ 277VAC, 50/60Hz							
Corrente máxima	AC 0,21A @ 240V	AC 0,26A @ 240V	AC 0,41A @ 240V	AC 0,51A @ 240V	AC 0,62A @ 240V	AC 0,77A @ 240V	AC 0,82A @ 240V	AC 1,03A @ 240V
Temp. funcionamiento	-40°C ~ +50°C							
Factor de potencia	> 0,95							
Rendemento driver	> 88%							
THD	< 20%							
Regulación	1-10V, Dali, Timer (Opcional)							
SPD	6kV integrado no driver, 10kV externo (Opcional)							

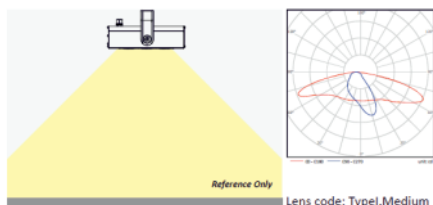
## ESPECIFICACIONES FOTOMÉTRICAS

Flujo lumínico	6.600lm (± 5%)	8.250lm (± 5%)	13.200lm (± 5%)	16.500lm (± 5%)	19.800lm (± 5%)	24.750lm (± 5%)	26.400lm (± 5%)	33.000lm (± 5%)
Vida útil	>90.000 horas (L <sub>70</sub> a 25°C)							
CRI	> 70							
CCT	4.000 ~ 5.700K							
Fotometría	1M, 2M, 3M, 5S (ver curvas)							

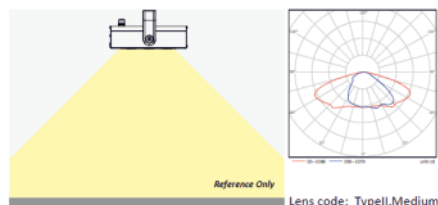
## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Nº de módulos	1	1	2	2	3	3	4	4
Índices de protección	IP66, IK10, Clase I							
Material	Luminaria: Aluminio / Disipador: Aleación de aluminio / Lentes: PC							
Cor	Prateado (RAL9022). Outros acabados baixo pedido							
Montaxe	Con brazo de ángulo axustable							

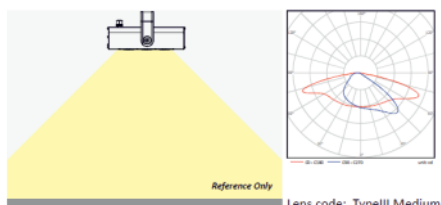
## FOTOMETRÍA



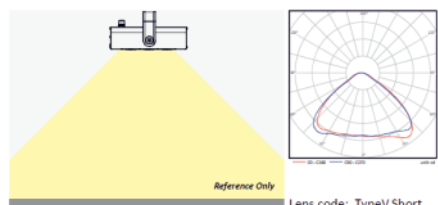
Applications:  
Tunnel | Channel | Corridor | Cave



Applications:  
Tunnel | Channel | Corridor | Cave

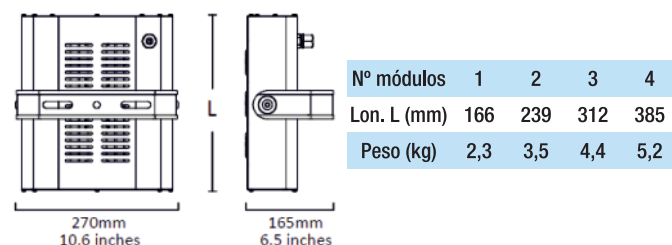


Applications:  
Tunnel | Channel | Corridor | Cave



Applications:  
Tunnel | Channel | Corridor | Cave

## DIMENSIONES



## EMPAQUETADO

