

FLAD



3 AÑOS DE GARANTÍA

✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**

Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.

✓ **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**

Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.

✓ **ACOMETIDA CON Prensacable METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**

Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.

✓ **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**

Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.

✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (25/60/120 GRADOS)**

Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).

✓ **LED PHILIPS LUXEON 2835**

Chips LED alta gama, eficiencia luminosa 160 lm/W.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**

No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.

✓ **DRIVER DE ULTRA EFICIENCIA (96%)**

Dispone la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un alto ahorro máximo.

✓ **DRIVER PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**

El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.

✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**

Modo común 6KV, modo diferencial 4KV. Incluye descargador gaseoso.

✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**

Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.

✓ **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 4%**

Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.

IP66

IK08

	FLAD 150	FLAD 200	FLAD 300
Potencia eléctrica	150 W	200 W	300 W
Flujo luminoso / CRI	~21.000 lúmenes / >80	~28.000 lúmenes / >80	~42.000 lúmenes / >80
Rango alimentación		100-265 Vca	
Factor de potencia		>0,97	
THD		<4%	
Ángulo de apertura		25° / 60° / 120°	
Temperatura color	3000 / 5700K	5700K	5700K
Grado de protección		IP66	
Temperatura de trabajo		-30°C a +50°C	
Vida útil LED		>100.000 hs	
Dimensiones	352 x 302 x 42 mm	415 x 302 x 42 mm	493 x 370 x 50 mm
Dim. Montaje AxBxCxD	200 x 120 x R5,5 x Ø11 mm	200 x 120 x R5,5 x Ø11 mm	200 x 120 x R6 x Ø12 mm
Peso	~2,6 Kg	~3,3 Kg	~5 Kg

