AVIOR

ESPEC-FT-18



AVIOR

Proyector diseñado para proveer eficiencia energética en uso exterior e interior, fabricado en aluminio inyectado, cuenta con un sistema de fijación versátil que permite diferentes ángulos de inclinación y sujeción. Disponible en una amplia variedad de distribuciones fotométricas para cumplir con los niveles deseados y en potencias hasta los 300W.

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Carcasa: Aluminio inyectado.
Disipador de calor: Pasivo
Tensión de operación: 120 ~ 277 VAC (Opcional 180 ~ 528 VAC / 249 ~ 528VAC).
Frecuencia de operación: 50/60Hz.
Factor de potencia: ≥ 0.90.
Temperatura de trabajo: -40°C a 50°C.
Clase de aislamiento eléctrico: I (Opcional Clase II).
Grado de protección impactos: IK08 (Carcasa).
Flujo hemisférico superior: 0%.
Base para fotocelda: (Opcional de 3 o 7 pines, acorde con la norma ANSI C136.41-2013. UL773 Bloqueo Plug-in para fotocontrol).
Accesorios de anclaje: Acero galvanizado, con acabado en pintura electrostática.
Conexiones eléctricas internas: Conectores tipo palanca. (Opcional bornera de conexión rotulada / conexiones soldadas).
Acabado: En pintura electrostática con protección UV.
Marcado: Etiquetado (Opcional grabado, placa o platina metálica).
Color del proyector: Gris RAL 7004 o a elección del cliente.
Peso: Avior (S) 3 Kg./ Avior (M) 6,8 Kg / Avior (L) 10Kg.

APLICACIONES:

Ofrece variedad de soluciones fotométricas que se ajustan a las necesidades de iluminación de diferentes escenarios deportivos recreativos, zonas de parqueo, patios de almacenamiento, amplias zonas verdes, glorietas, entre otras.

CONJUNTO ELÉCTRICO

Acomedida: Con prensa estopa para asegurar la hermeticidad del conjunto eléctrico.
Índice de protección hermeticidad: IP66.
Driver AC-DC: Con protección contra cortocircuito y aumento en corriente, voltaje y temperatura. Dimerizable con control de 1-10VDC, PMW o por resistencia.
Conjunto de fusibles: (Opcional protección de sobrecorriente).
Factor de potencia: ≥0.90.
Distorsión armónica total: ≤20 %.
Protección de sobretensión: 10kV/5kA, 1.2/50µS-8/20µS Onda combinada. (Opcional 20kV/10kA, 1.2/50µS-8/20µS Onda combinada).
Rendimiento de la luminaria (lm/W): Hasta 180 lm/W.
Cable de alimentación: Encauchetado 3x14 AWG. (Encauchetado 2x16 AWG para luminarias Clase II).



CONJUNTO ÓPTICO

Cerramiento: Vidrio templado liso de 4mm de espesor, con transmitancia >90%.
Índice de protección hermeticidad: IP66.
Grado de protección impactos: IK08 (Difusor).
Lentes: En PMMA con transmitancia >90%.
Temperatura de color: Estándar 5000K (Opcional 3000K / 4000K).
Índice de reproducción cromática: ≥ 70.

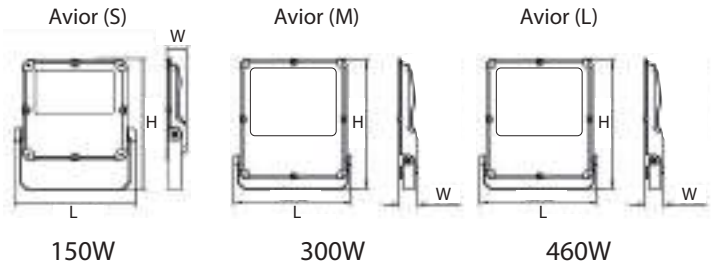
POTENCIA Y EFICACIA

REFERENCIA	**POTENCIA NOMINAL	*EFICACIA
Avior (S)	Hasta -150W	Hasta 180 lm/W
Avior (M)	Hasta -300W	Hasta 180 lm/W
Avior (L)	Hasta -460W	Hasta 180 lm/W

* De acuerdo con el ANSI/IES LM-79-19.
** Potencia nominal. Puede variar +/- 5%.

DIMENSIONES

REFERENCIA	LARGO (L)	ANCHO (W)	ALTO (H)
Avior (S)	342.60 mm	55.09 mm	368.56 mm
Avior (M)	439.00 mm	67.00 mm	483.22 mm
Avior (L)	530.00 mm	65.00 mm	553.00 mm



150W 300W 460W

TIPOS DE MONTAJE

Montaje en muro.
Montaje en techo.
Montaje en poste.
Montaje en cruceta.

315 348 8970 / 310 440 1852 / (605) 318 5360 alutraficled info@alutraficled.com Calle 110 Nro. 53-2050, Barranquilla / Atlántico.
ESPEC-FT-18 REV. 04 19/10/2023