

REFLECTOR LED FALCO 720W

LED

MARTINI



CE

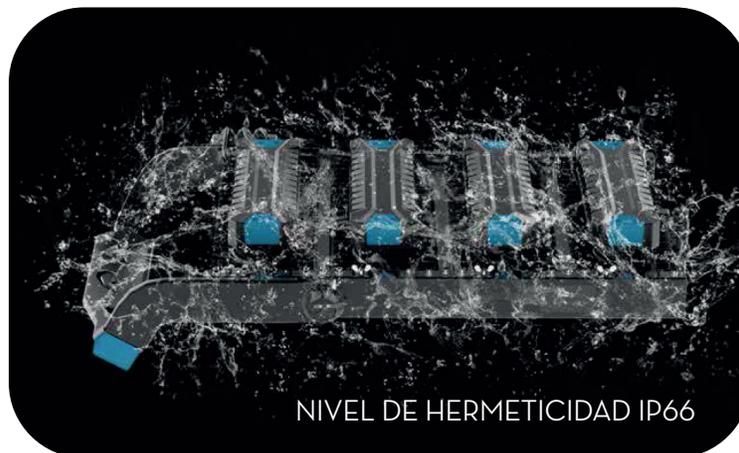


RoHS



IP66

www.martini-luce.com



El reflector Led Falco 720W permite por sus características ahorro energético, alto rendimiento luminoso, bajo consumo, mínimo calentamiento y fácil mantenimiento. Fabricado en aluminio inyectado, ideal para exposición a la intemperie. Cuenta con aletas de enfriamiento en la parte posterior lo que permite asegurar el tiempo de vida del led. Protección de vidrio templado con burletes de goma que permiten asegurar la hermeticidad. Acabado de pintura poliésterica aplicada electrostáticamente.

● Aplicaciones

Adecuado para iluminación de canchas deportivas, galpones, fachadas, gigantografías y áreas abiertas de gran magnitud.



DISIPADOR

- Cuenta con aletas de enfriamiento en la parte posterior lo que permite asegurar el tiempo de vida del Led.



ESCUADRA DE FIJACIÓN

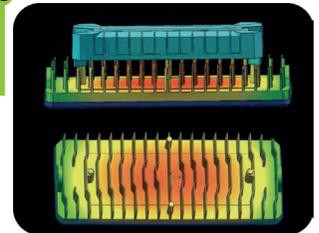
- Va unida al reflector.
- 90° de rotación.



DRIVER

- Potencia: 3x240W
- Vida útil: 50.000 Hrs. para un Tcase de 75°C.
- Factor de potencia: ≥ 0.95 .
- Nivel de Hermeticidad: IP 65.

SIMULACIONES DE TEMPERATURA



SISTEMA DE SUJECIÓN

- Accesorios de sujeción de acero inoxidable.



CARCASA

- Aluminio inyectado con aletas de enfriamiento en la parte posterior para asegurar la disipación del calor del led.
- Nivel de hermeticidad: IP66.
- Opción de cambiar la dirección sin necesidad de tornillos o desarmadores.
- Posibilidad de rotación individual de los módulos hasta 30°.
- Los módulos se pueden intercambiar para mantenimiento o reemplazo.



GONIÓMETRO



LED CHIP

- Marca Chip Lumileds Philips
- Temperatura de color: 5000°K.
- Vida útil 50.000 Hrs.
- Hermeticidad IP 66.

DIFUSOR

- Material: Policarbonato opalizado con resistencia al impacto IK10.
- Óptica 30° o 60°.
- Con protector de vidrio de alta resistencia.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	IP 66
Ángulo de apertura	30° o 60°
Factor de potencia	≥0.95
Peso	26.5 Kg
Vida útil	50.000 Hrs

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CHIP LED

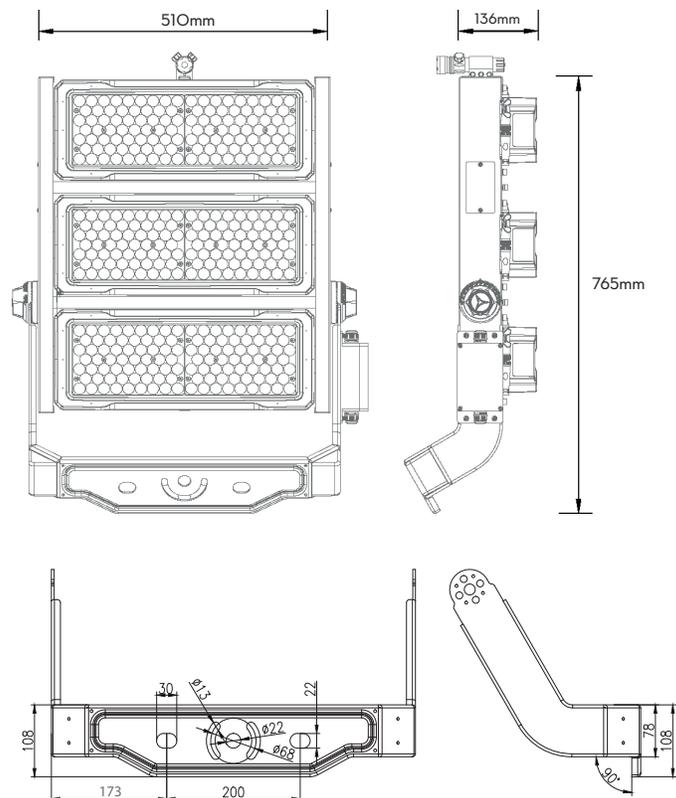
Tipo Chip	LED
Vida promedio	50.000 Hrs.
Marca	Lumileds Philips
Potencia	720W
Flujo luminoso (lum)	93.600
Eficiencia LED (Lum / W)	130 Lum/W
Número de Módulos	3
Temperatura de color °K	5000°K
CRI	≥85%

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

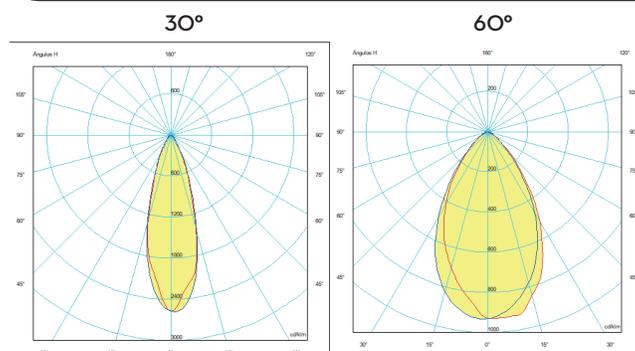
DRIVER

Potencia Maxima (W)	3x240W
Marca	Mean well
Ta°	50°C
Factor de potencia	≥0.95
Frecuencia nominal de funcionamiento:	50/60 Hz
Voltaje de ingreso	AC100-240V
Corriente de ingreso	2.7A
Voltaje de salida	27-56VDC
Corriente de salida	4.9A
Protector de sobretensión	6.0 KV
THD	<10%
Clase de aislamiento eléctrico	Clase I
Temperatura máxima	90°C
Vida útil	>50.000 Hrs para un Tcase 75°C

MEDIDAS [mm]



CURVAS FOTOMÉTRICAS



Se recomienda en las instalaciones prever conexión a tierra

REGULACIONES CERTIFICADAS

