

REFLECTOR LED FALCO 960W

LED

MARTINI



CE

F

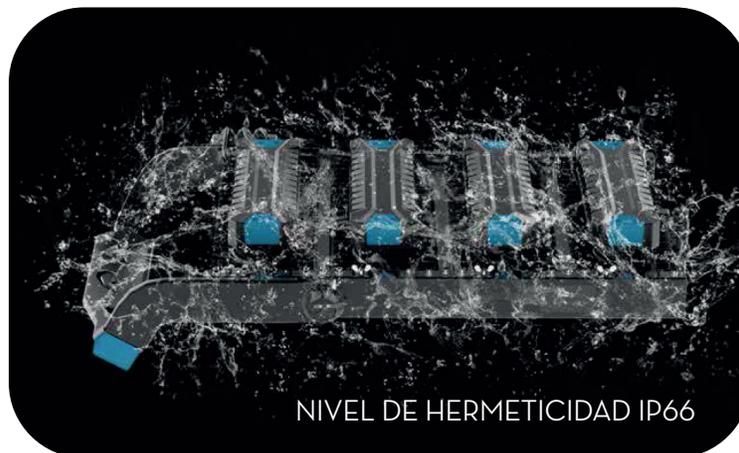
RoHS



A

IP66

www.martini-luce.com



El reflector Led Falco 960W 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 policarbonato opalizado con burletes de goma que permiten asegurar la hermeticidad.

● 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

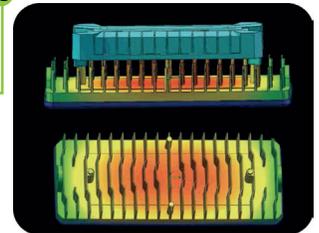
- Va unida al reflector.
- 90° de rotación.

DRIVER

- Potencia: 4x240W
- Vida útil: 50.000 Hrs. para un Tcase de 75°C.
- Factor de potencia: ≥ 0.95 .
- Nivel de Hermeticidad: IP 65.



SIMULACIONES DE TEMPERATURA

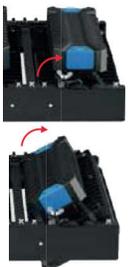


GONIÓMETRO



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°.



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°.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	IP 66
Ángulo de apertura	30° o 60°
Factor de potencia	≥0.95
Peso	30.8Kg
Vida útil	50.000 Hrs

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CHIP LED

Tipo Chip	LED
Marca	Lumileds Philips
Potencia	960W
Flujo luminoso (lum)	124800 lum
Eficiencia LED (Lum / W)	130 Lum/W
Número de Módulos	4
Temperatura de color °K	5000°K
CRI	≥85%

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

DRIVER

Potencia Maxima (W)	4x240W
Marca	Mean well
T _a °	50°C
T _c °	90°C
Factor de potencia	≥0.95
Frecuencia nominal de funcionamiento:	50/60 Hz
Voltaje de ingreso	AC100-240V
Voltaje de salida	27-56VDC
Protector de sobretensión	6.0 KV
THD	<10%
Vida útil	>50.000 Hrs para un Tcase 75°C

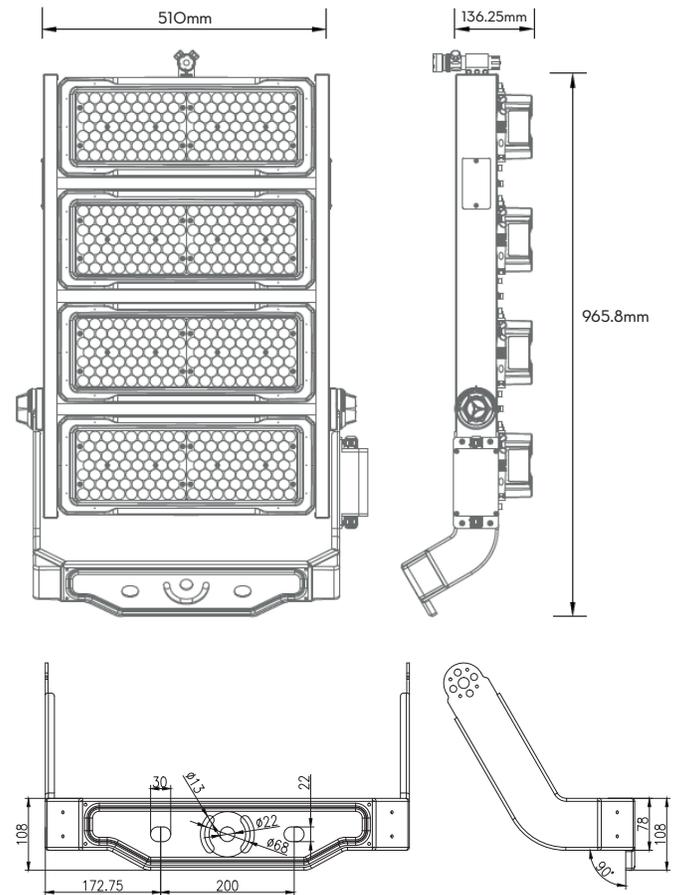
Se recomienda en las instalaciones prever conexión a tierra

REGULACIONES CERTIFICADAS



IP66

MEDIDAS [mm]



CURVAS FOTOMÉTRICAS

