

REFLECTOR LED FALCO 240W

LED

MARTINI



www.martini-luce.com



NIVEL DE HERMETICIDAD IP66

El reflector Led Falco 240W 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.



DISIPADOR

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



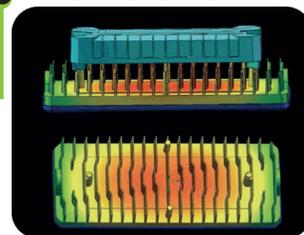
ESCUADRA

- De fijación que va unida al reflector.

DRIVER

- Driver: 240W
- Vida útil: > 50.000 Hrs. para un Tcase de 75°C.
- Factor de potencia: ≥ 0.95 .
- Nivel de Hermeticidad: IP 67.

SIMULACIONES DE TEMPERATURA



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 del módulo 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.
- Lente individual para cada chip led.
- Posibilidad de cambio de ángulo en lentes.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Marca	Martini
Potencia	240W
Tipo de instalación	Adosado o en poste
Nivel de hermeticidad (IP)	IP66
Peso	8Kg
Nivel de resistencia	IK08
Vida útil	50.000hrs (Evitar uso continuo 24/7 para preservar su duración)

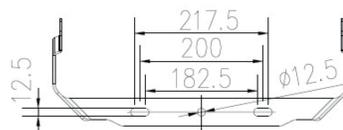
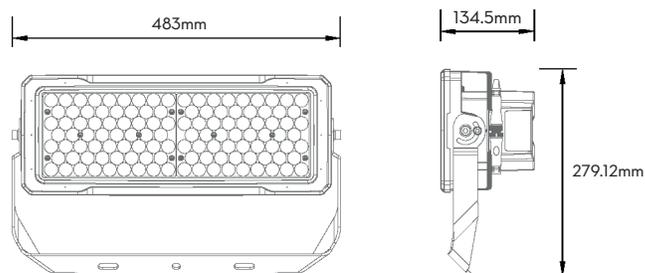
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Flujo luminoso	36.000 Lum
Eficiencia Luminica (Lum/W)	150 Lum/W
Temperatura de color	5000°K
Ángulo de iluminación	30°
CRI	≥85%
Tipo de chip	SMD
Bloque óptico	Lente individual para cada chip led
Marca Led	Lumileds Philips

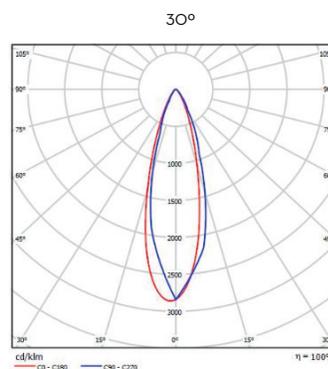
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de ingreso	AC100-240V
Voltaje de salida	27-56VDC
Factor de potencia	≥0.95
THD	<10%
Frecuencia	50/60 Hz
Protección (Clase)	Clase I
Marca driver	Meanwell
Protección de sobretensión	Si, 6.0 KV
Dimerizable	No

MEDIDAS [mm]



CURVA FOTOMÉTRICA



Se recomienda en las instalaciones prever conexión a tierra

REGULACIONES CERTIFICADAS

