

LUMINARIA DE SURTIDOR COLOSO III 150W

LED

MARTINI



CE

F

RoHS



IP66

www.martini-luce.com



A la vanguardia tecnológica con iluminación LED, Martini ha desarrollado Luminarias LED antiexplosivas para estaciones de servicio permitiendo un alto ahorro energético, rendimiento luminoso, bajo consumo y bajo calentamiento.

Este desarrollo permite contar con la luminaria apropiada en diseño y potencia de 150W, perfecta para reemplazar a las luminarias convencionales.

● Aplicaciones

La luminaria de surtidor Coloso III de 150W es ideal para iluminar estaciones de servicio y ambientes abiertos que necesitan una iluminación homogénea y de uso continuo.

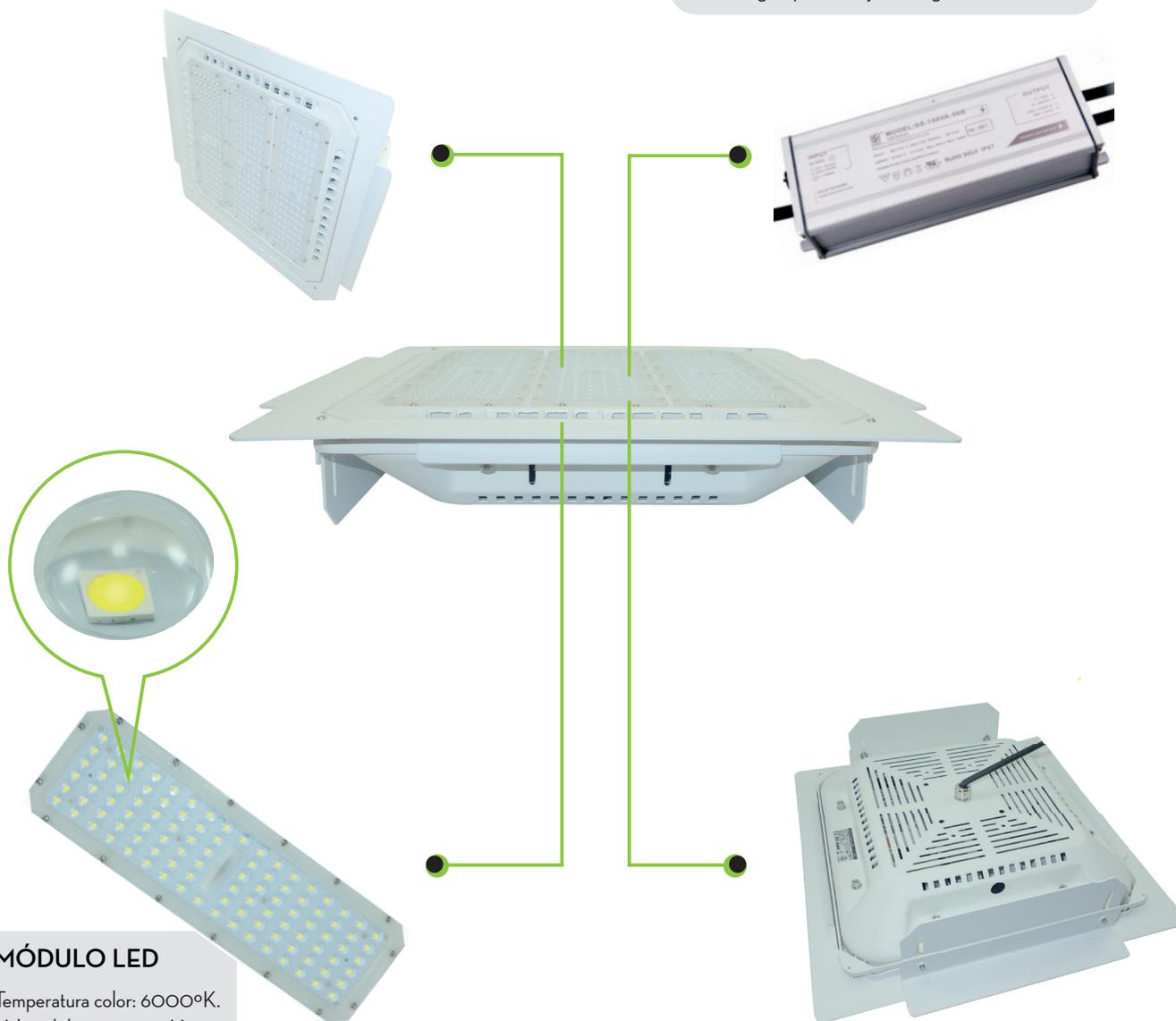


CARCASA

- Está fabricada en aluminio inyectado, con ventilación trasera, lateral y frontal para posibilitar la disipación del calor generado por el led.
- Tiene aletas de fijación que facilitan su instalación en el cielo falso

DRIVER

- Marca: Sosen.
- Potencia máxima 150W.
- Factor de potencia $\geq 0,95$.
- Protección electrónica contra cortocircuito.
- Protección contra sobrecarga y sobretensión.
- Protegido para trabajo sin carga.



MÓDULO LED

- Temperatura color: 6000°K.
- Vida útil de 100.000 Hrs.
- CRI $\geq 80\%$.
- 22.500 Lum.
- 150 Lm/W.
- Ángulo de iluminación: 80°.
- Lente individual por chip.

DISIPADOR

- Los módulos LED están fijados a un panel de aluminio inyectado con aletas de enfriamiento que optimiza la disipación del calor, asegurando la vida útil de la luminaria.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Marca	Martini
Potencia	150W
Tipo de instalación	Empotrado
Nivel de hermeticidad	IP 66
Antiexplosiva	Si
Nivel de resistencia	IK10
Peso	7.4 Kg.
Vida útil	100.000hrs (Evitar uso continuo 24/7 para preservar su duración)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Flujo luminoso	22.500 Lum
Protección bloque óptico	IP 66
Ángulo de iluminación	80°
Eficiencia LED Lum / W	150 Lum / W
Modelo / Marca LED	Philips
Temperatura de color	6000°K
Número de LED / Módulo	98
Tipo Led	SMD
Bloque óptico	Lente individual para el chip
Número de módulos	3

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de ingreso	AC 100-240V
Voltaje de salida	DC 20-60V
Corriente de Ingreso	Max. 1.8A
Corriente de salida	2.1 - 4.2A
Marca	Sosen
Factor de potencia	≥0,95
Frecuencia Nominal de funcionamiento	50/60Hz
Protección eléctrica	Clase I
Protección electrónica contra corto circuito	Si
Protección de sobre carga	Si

REGULACIONES CERTIFICADAS



IP66

MEDIDAS

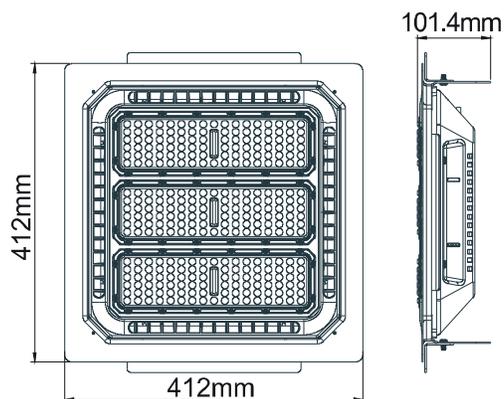
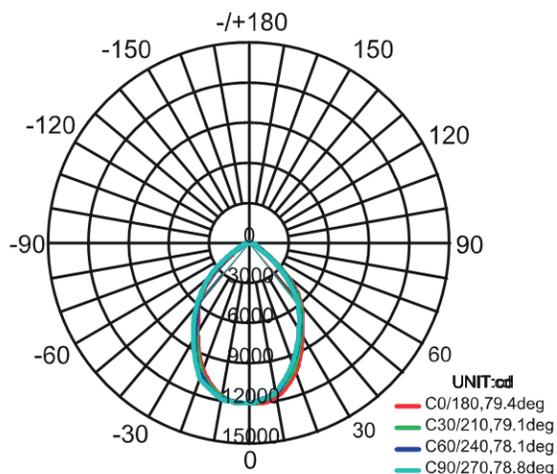
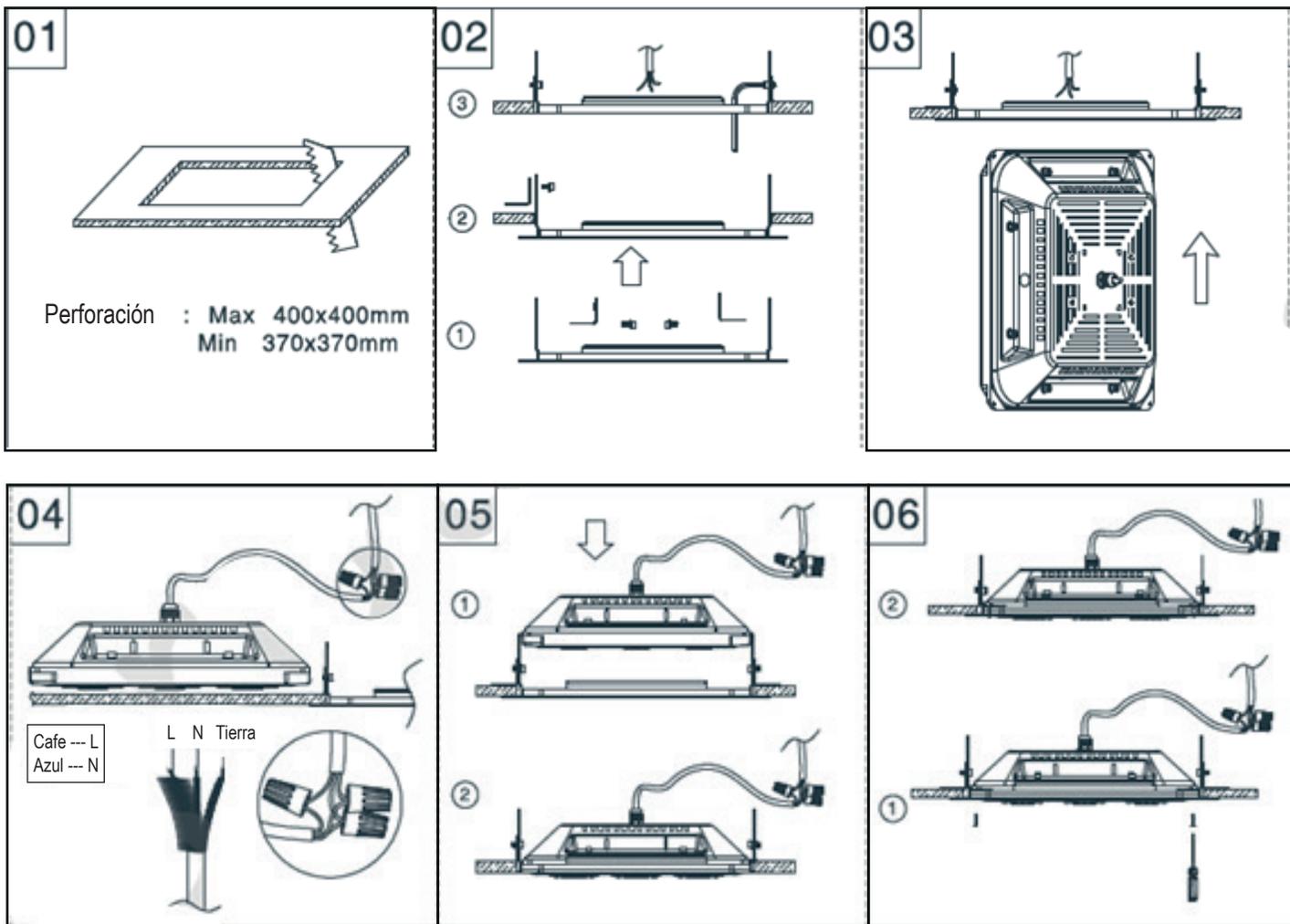


DIAGRAMA POLAR



INSTALACIÓN



REGULACIONES CERTIFICADAS



IP66