

# Ficha Técnica

## TORRE DE ILUMINACIÓN LED 4 FOCOS

### DESCRIPCIÓN:

La torre de iluminación con 4 lámparas LED MPower es un equipo ligero, compacto y fácil de transportar. Diseñada para proporcionar luz artificial en obras y espacios en los cuales no se tiene acceso a la red eléctrica comercial. Ideales para proyectos nocturnos de construcción, pavimentación de autopistas, mantenimiento de carreteras o en eventos de esparcimiento al aire libre en jardines, patios, ranchos etc. Estas torres con lámparas Led cuentan con un sistema manual de elevación del mástil de 3 metros de altura y 4 lámparas LED de 300W.

Su chasis está preparado con extensiones para estabilizarlo al suelo y con base para colocar un generador MPower de 2200 W. La principal ventaja de utilizar lámparas led es que permiten una máxima iluminación con un mayor ahorro energético, por lo tanto, reducción de costos. Las lámparas led al no tener filamento como las bombillas incandescentes o halógenas, soportan mayores vibraciones y golpes leves sin romperse.

Si sus proyectos y necesidades requieren menos iluminación, MPower maneja la torre de iluminación de 2 lámparas Led, la cual requiere un generador de menor potencia y en consecuencia disminución de costos. Las torres de iluminación MPower no incluyen el generador.

Tel: 26-07-16-37

Web: [equiconstructor.com.mx](http://equiconstructor.com.mx)

correo: [contacto@equiconstructor.mx](mailto:contacto@equiconstructor.mx)

HAZ CLICK AQUÍ:

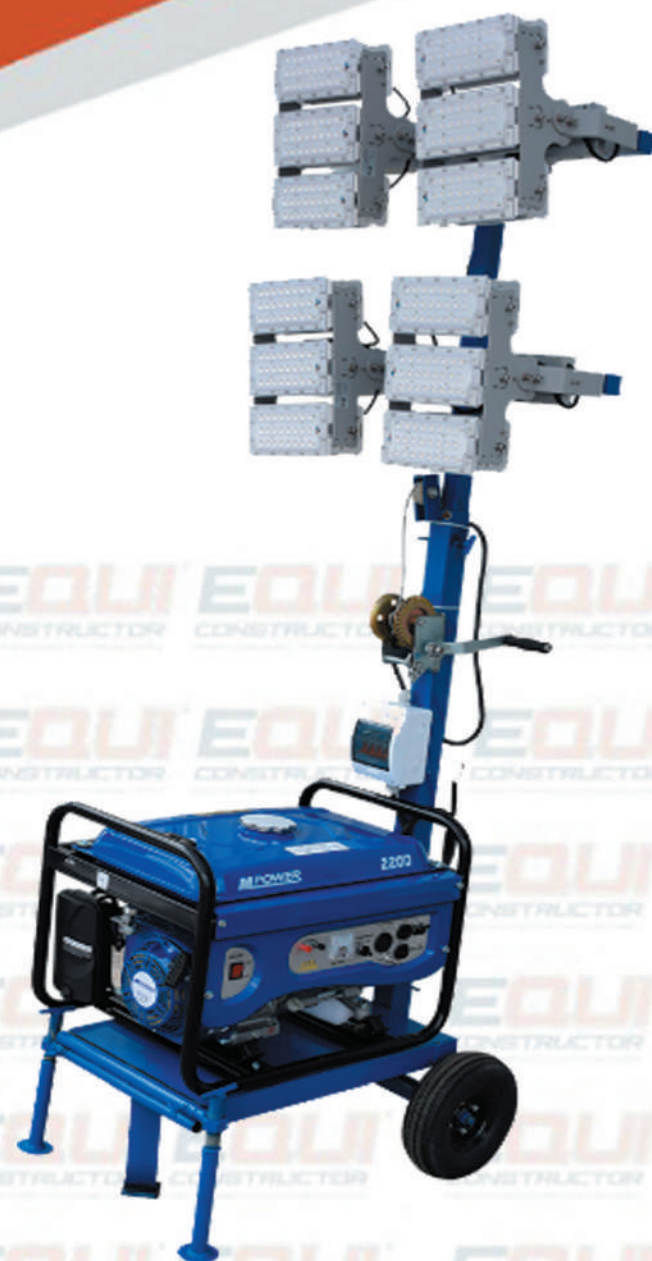


# Ficha Técnica

## TORRE DE ILUMINACIÓN LED 4 FOCOS

### CARACTERÍSTICAS:

- Factor de potencia: > 0.95
- Clase de Protección: IP65
- Tipo de lámparas (filtro): Led 4 Lámparas 300W
  - Número de balastos: Integrados
  - Altura Máxima del Mástil: 3 m
  - Luminiscencia: 42,000 lm
  - Flujo de Luminosidad: 140LM/W +/- 5%
  - Temperatura de Operación: -4° C / 60° C
  - Vida Útil Nominal: 50,000 Hrs
  - Ángulo de Iluminación: 15°/30°/60°/120°
  - Índice de reproducción cromática: Ra > 70 / Ra > 80
  - Certificado NOM: NOM-031-ENER-2012
  - Potencia Eléctrica: 1200 W
  - Voltaje / Frecuencia: 110 / 60 Hz
  - Diámetro de llanta: Llanta antiponchadura



### VENTAJAS:

- Accesorios: Estabilizadores
- Permite mayor iluminación con un mayor ahorro energético.
- Soporta mayores vibraciones y golpes leves sin romperse.

Tel: 26-07-16-37

Web: [equiconstructor.com.mx](http://equiconstructor.com.mx)

correo: [contacto@equiconstructor.com.mx](mailto:contacto@equiconstructor.com.mx)

HAZ CLICK AQUÍ:



**EQUI**  
CONSTRUCTOR

# Ficha Técnica

## TORRE DE ILUMINACIÓN LED 4 FOCOS

### DATOS TÉCNICOS:

Modelo • TI4LED

Modelo Lámpara Led • CO-T400-300W

Certificado NOM • NOM-031-ENER-2012

Potencia Total • 1200 W

Número de lámparas • 4 lámparas Led de 300 W

Número de Leds • 504 x 4

Fuente de Iluminación • PHILIPS LUMILEDS

Dimensiones de lámpara • 273\*340\*270 mm

Luminiscencia • 42,000 lm

Flujo de Luminosidad • 140LM/W +/- 5%

Índice de Reproducción Cromática (CRI) • Ra > 70 / Ra > 80

Disipador de Calor de alta eficiencia • Refrigeración en aluminio por fujo de aire

Ángulo de Iluminación • 15°/30°/60°/120°

Temperatura de color correlacionada CCT • 2700-6500 K

Grado de Protección IP • IP65

Factor de Potencia • > 0.95

Temperatura de Operación • -4° C / 60° C

Voltaje Nominal • 90 – 277 VAC

Frecuencia • 60 Hz

Vida útil Nominal • 50,000 Hrs

Altura del Mástil • 3 m

Modelo Generador Mpower recomendado • 2200

Potencia salida máxima • 2.2 Kw

Potencia salida nominal • 2.0 Kw

Tipo de motor • Enfriado por aire, 4 tiempos, OHV, monocilindrico, 3600 rpm

Máxima Potencia Motor • 5.5 Hp / 4 Kw

Voltaje salida nominal • 110/220 V

Frecuencia nominal • 60 Hz

Combustible • Gasolina

Capacidad tanque combustible • 15 L

Consumo de combustible • 1.13 L/Hr

Horas de operación continua • 13 hr



Tel: 26-07-16-37

Web: [equiconstructor.com.mx](http://equiconstructor.com.mx)

correo: [contacto@equiconstructor.com.mx](mailto:contacto@equiconstructor.com.mx)

HAZ CLICK AQUÍ:



**EQUI**  
CONSTRUCTOR