



**Chicago
Pneumatic**



**People.
Passion.
Performance.**

Torre de iluminación LED CPLB 6
Excelente eficiencia y ahorro de combustible

Tome la elección más eficiente.

LA CPLB 6 ES UNA DE LAS TORRES DE ILUMINACIÓN MÁS EFICIENTES DEL MERCADO ACTUAL. Ilumine la noche y, al mismo tiempo, ahorre en combustible, emisiones y costes de mantenimiento con la torre de iluminación LED CPLB 6. Brinda la misma luminosidad que una torre con lámparas de halogenuro metálico de 4.000 W con hasta un 71 % menos de consumo de combustible. Además es compacta y eficiente, por lo que se puede almacenar y transportar con facilidad. Y como todos los equipos de Chicago Pneumatic, está diseñada para aguantar condiciones duras con el rendimiento y la fiabilidad fiables que se espera de CP.

APLICACIONES: La CPLB 6 es ideal para obras en general, construcción de carreteras, alquiler, eventos deportivos y musicales, iluminación temporal para instalaciones públicas, industria petrolera y del gas, y aplicaciones mineras fijas: o sea, en cualquier lugar donde se necesite una iluminación portátil para crear un entorno más seguro.



CONTROLES DE FÁCIL USO

El controlador Lc 1003 está diseñado específicamente para torres de iluminación. Incluye un registro de eventos, un programador semanal y un control de arranque remoto.

ILUMINACIÓN EFICIENTE EN LA OBRA

HASTA UN
95 %
MENOS DE COSTES
OPERATIVOS*

La torre de iluminación se puede encender y apagar automáticamente con el temporizador semanal o la fotocélula opcional; así no tendrá que enviar a personal a la obra.

HASTA UN
75 %
MENOS DE EMISIONES*

El diseño eficiente reduce las emisiones de CO₂ en comparación con las torres de iluminación tradicionales.

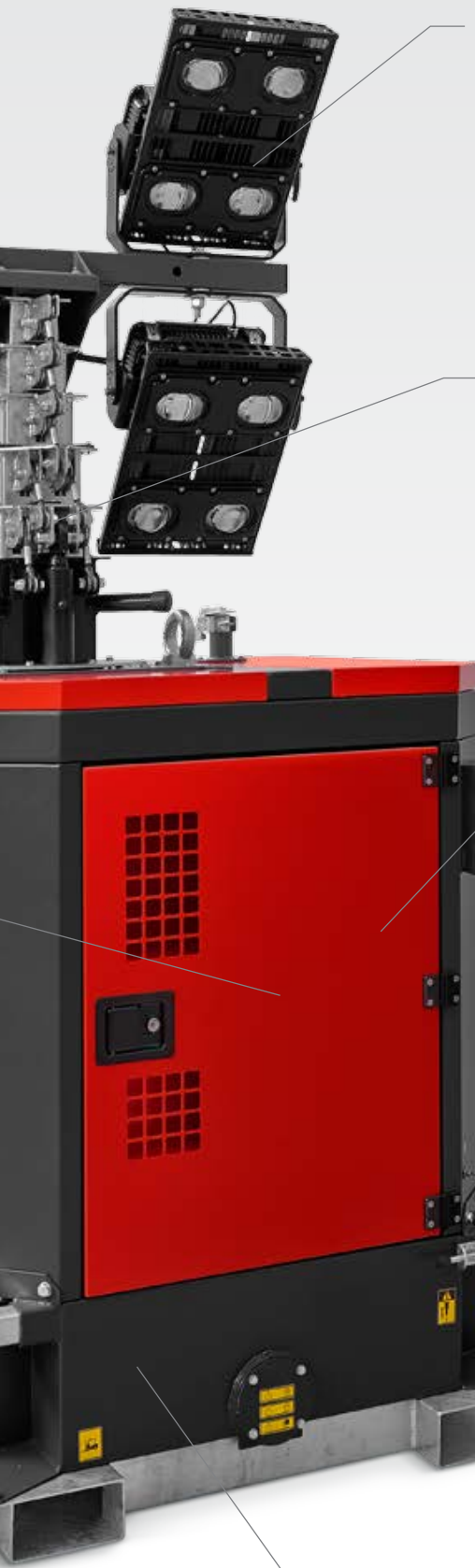
HASTA UN
34 %
MENOS DE COSTES DE
MANTENIMIENTO*

Los componentes de calidad fiable contribuyen a alargar la vida útil de la torre de iluminación. La CPLB 6 ofrece un período de servicio técnico ampliado de 500 horas.

HASTA UN
71 %
MENOS DE CONSUMO DE
COMBUSTIBLE*

El motor compacto de 1.500 r.p.m. utiliza hasta tres veces menos combustible que una torre de iluminación tradicional.

* En comparación con la iluminación de halogenuro metálico de 4.000 W.



EXCELENTE COBERTURA LUMÍNICA

Cuatro focos LED de 350 W, de alta eficiencia e iluminación especial ofrecen el mismo nivel de luminosidad que cuatro lámparas estándar de halogenuro metálico de 1.000 W.

ILUMINE ALLÍ DONDE ES NECESARIO

El mástil vertical hidráulico galvanizado se extiende rápido hasta una altura de 8 m (26,2 pies) y gira 340°.

ESTRUCTURA RESISTENTE

La cubierta de acero galvanizado resiste el óxido y la corrosión, y el bastidor a prueba de derrames contiene líquidos dentro del propio bastidor. Las puertas son de amplia apertura para facilitar el acceso del servicio técnico.

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO AMPLIADO

El gran depósito de combustible proporciona 260 horas de funcionamiento antes de tener que repostar.



HUELLA COMPACTA

Hasta 22 unidades de CPLB caben en un camión de 13 m (43 pies), lo que facilita su transporte. La CPLB 6 cuenta también con una viga de elevación y cavidades galvanizadas para carretilla elevadora que permiten mover la unidad por la obra.

EQUIPO OPCIONAL

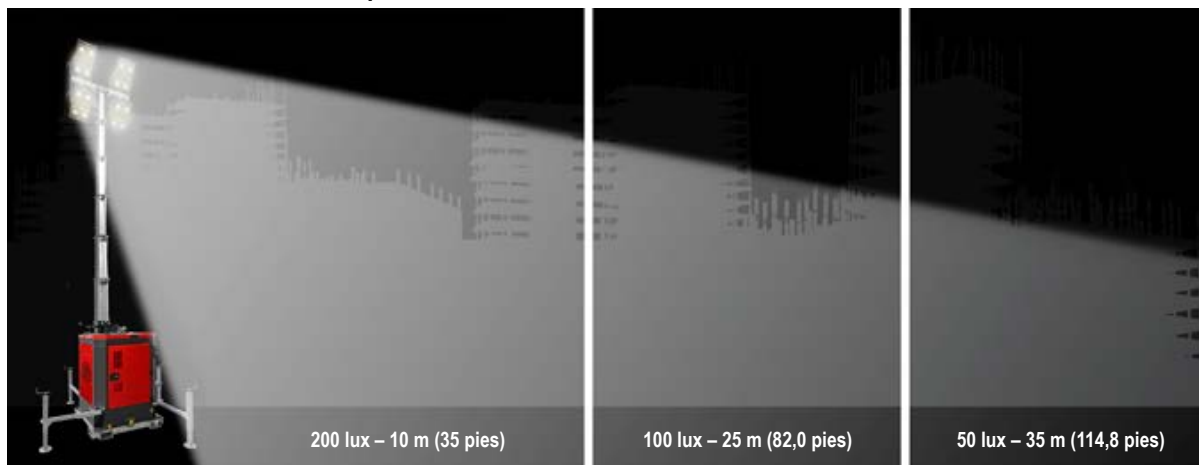
- Fococélula
- Kit para campo petrolífero (protector de chispas)
- Barra metálica de conexión a tierra
- Tomas auxiliares (CE, PIN o RIM 230 V 10 A)
- Colores especiales
- Entrada de potencia externa 230 V CA
- Inclinación automática remota de focos
- Interruptor de la batería
- Conector MSA



Más de 100 años de experiencia

Desde 1901 el nombre de Chicago Pneumatic ha sido sinónimo de herramientas y equipos de alto rendimiento diseñados para una amplia gama de aplicaciones. En la actualidad, Chicago Pneumatic tiene presencia global y cuenta con centros locales para clientes en todo el mundo. Las herramientas y compresores neumáticos de Chicago Pneumatic se han diseñado para satisfacer las necesidades de los mercados industriales, del servicio automovilístico y de la construcción. Todos los días desarrollamos y fabricamos nuevos productos con la intención de satisfacer sus requisitos actuales y futuros.

CPLB 6: 4 LED de 350 W = 4 lámparas de haluro metálico de 1.000 W



TORRE DE ILUMINACIÓN LED

	CPLB 6
Frecuencia nominal Hz	50
Tensión nominal V	230
Potencia nominal (PRP) kW	2,7
Temperatura de trabajo (mín./máx.) °C (°F)	-8/40 (17,6/104)
Nivel máximo de ruidos (Lw) dB(A)*	88
MOTOR	
Modelo de motor	Hatz 1 B 50
Velocidad del motor r.p.m.	1.500
Potencia neta nominal (PRP) kW	3,5
Refrigerante	Aire
Número de cilindros	1
ALTERNADOR	
Modelo de alternador	Linz E1C13S
Potencia nominal kVA	5,5
Aislamiento (estator y rotor) / Protección de la caja Clase/IP	H/21
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	
Capacidad del depósito de combustible l (galones)	130 (28,6)
Consumo de combustible, lámparas conectadas l/h (galones/h)	0,5 (0,1)
Autonomía, lámparas conectadas h	260
LUCES	
4 x LED W	4 x 350
Potencia luminosa Lumen kVA	154.000 (4 x 38.500)
MÁSTIL HIDRÁULICO	
Grados de rotación	340
Altura máxima m (pies)	8 (26,2)
Velocidad máxima de viento km/h (millas/h)	50 (80)
DIMENSIONES Y PESO	
Totalmente extendido largo x ancho x alto – m (pies)	1,16 x 1,16 x 8 (3,8 x 3,8 x 26,2)
Modo de transporte largo x ancho x alto – m (pies)	1,16 x 1,16 x 2,5 (3,8 x 3,8 x 8,2)
Peso de unidad total kg (libras)	970 (2.138)

*La información completa sobre las mediciones está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto. Pueden encontrarse en www.cpprintshop.com

Si desea obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de CP:

Use exclusivamente piezas originales. Los daños o fallos de funcionamiento provocados por el uso de piezas no autorizadas quedan excluidos de la garantía o responsabilidad de producto.