

The image shows four mobile lighting towers from the Atlas Copco HiLight series. Each tower consists of a yellow and grey base unit on wheels, a tall silver telescopic mast, and a cluster of bright lights at the top. They are positioned on a dry, grassy field at dusk, with a residential building visible in the background under a twilight sky. The towers are arranged in a row, with the third one slightly ahead of the others.

Atlas Copco

A technical line drawing of a lighting tower head is overlaid on a blue triangular graphic in the bottom left corner. The drawing shows various dimensions and components of the lighting fixture, including a circular main body and mounting arms.

Sus instalaciones. Su iluminación

Torres de iluminación de la gama HiLight

Torres de iluminación para cualquier necesidad

La gama HiLight de torres de iluminación se ha diseñado para ofrecer la selección más amplia que le permita encontrar la torre de iluminación más adecuada para su aplicación. Suministramos distintas soluciones de iluminación flexibles y dinámicas a numerosas industrias teniendo en cuenta todos los aspectos relacionados con la eficacia y la seguridad. También estará seguro de disfrutar de la gran calidad y resistencia así como del tamaño compacto característicos de Atlas Copco y por los que es reconocida mundialmente.

Además, la tecnología LED que empleamos lleva nuestro sello de innovación. Las lentes de nuestras torres de iluminación LED presentan un diseño óptico muy especial y específicamente diseñado para aplicaciones de construcción y minería.

El diseño de estas innovadoras lentes LED totalmente direccionales supone maximizar la cobertura lumínica y minimizar la luz que se 'desperdicia'. Una sola torre de iluminación HiLight es capaz de cubrir un área de hasta 5 000 m² con una media de 20 lux (brillo) garantizando un espacio más seguro, productivo y mejor iluminado.

Además de todo lo anterior, en Atlas Copco mantenemos un fuerte compromiso con la innovación y el medio ambiente. Por ello, hemos desarrollado nuevas tecnologías que permiten proporcionar una iluminación potente y eficiente con cero emisiones, cero consumo de combustible e incluso cero ruidos. Eche un vistazo.

Cero ruidos y emisiones en sus eventos nocturnos

La HiLight Z3+ utiliza baterías de litio que la convierten en la opción perfecta para eventos y construcciones urbanas.



HiLight Z3+

Torre de iluminación de batería

Nueva

Luces
LED

La HiLight Z3+ ofrece tiempos de funcionamiento de hasta 32 horas, una larga vida útil, un mantenimiento mínimo y bajos costes operativos.

Esta torre de iluminación **funciona con baterías de ion-litio y ofrece una iluminación mejorada para obras metropolitanas, eventos al aire libre y zonas industriales.**

La eliminación de ruidos y la ausencia de emisiones durante el funcionamiento garantizan un total cumplimiento de la normativa medioambiental en zonas urbanas.

La HiLight Z3+ ofrece un conjunto de lámparas de alta luminosidad compuesto por 4 LED de intensidad regulable de 160 W con una vida útil de 50 mil horas. Esto se combina con elementos ópticos de cristal direccionales de diseño especial que permite a los focos distribuir una luz con una intensidad lumínica de 20 lux de forma óptima sobre áreas de hasta 3 000 m². Las torres de iluminación LED se soportan en un mástil hidráulico vertical de 5 elementos certificado para soportar vientos de hasta 80 km/h a una altura máxima de funcionamiento de 8 m.

3+ ZERO RUIDOS
EMISIONES
CONSUMO DE COMBUSTIBLE



8 Hrs
DE CARGA
4 NOCHES
DE AUTONOMÍA

FACILIDAD DE
TRANSPORTE
22 u
Carrilón 13 m

VIDA ÚTIL
50.000 h.
LED

COBERTURA
LUMÍNICA
3.000 m²
media 20 lux

TIEMPO Y COSTES DE
MANTENIMIENTO
REDUCIDOS

8m
80 km/h
ESTABILIDAD AL VIENTO

LED REGULABLE
4X160W

HASTA
15%
MÁS DE
ILUMINACIÓN





HiLight E3+

Torre de iluminación eléctrica con carrocería HardHat®

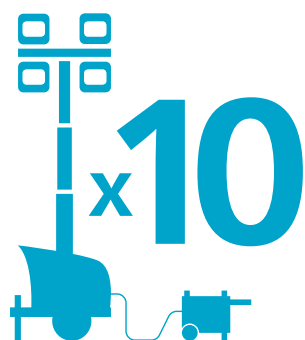


E=LED

La renovada HiLight E3+ funcionará de forma fiable en las condiciones más duras que pueden darse en obras, eventos al aire libre e instalaciones públicas de iluminación temporal. Su electrónica interna, el panel de control y los conectores quedan protegidos frente a los elementos mediante la innovadora carrocería HardHat®, mientras que el conjunto completo, que incluye un mástil de alta resistencia de 7 metros de longitud, está certificado para mantener la estabilidad con vientos de hasta 100 km/h.

Se pueden conectar fácilmente a cualquier fuente de alimentación incluyendo grupos de energía auxiliares, generadores eléctricos o bien, la red eléctrica.

Sin piezas mecánicas que mantener, sin líquidos ni emisiones, la torre de iluminación es ecológica y no requiere casi ningún tipo de mantenimiento.



Tecnología
HardHat®
Exclusiva



**FACILIDAD DE
TRANSPORTE**

32 u



7m **100km/h**
ESTABILIDAD AL VIENTO

VIDA ÚTIL
50.000



**COBERTURA
LUMÍNICA**
3.000 m²
media 20 lux

CONECTAR & ILUMINAR



ZERO
COMBUSTIBLE Y
EMISIONES DE CO₂



SMART MAS!



INTENSIDAD
REGULABLE



DETECCIÓN DE
OBSTÁCULOS



ASISTENCIA DE
ESTABILIDAD



DETECCIÓN DE
IMPACTOS

HiLight B5+

La torre de iluminación inteligente

Nueva

La renovada torre de iluminación HiLight B5+ ultra silenciosa se ha diseñado para ser vista pero no escuchada, además de para garantizar la máxima seguridad en el lugar de instalación.

Esta versión renovada de la torre de iluminación HiLight B5+, que ofrece unos niveles de ruido en funcionamiento de tan solo 55 dbA, es perfecta para la iluminación de eventos y como alumbrado público temporal o bien, para mejorar la visibilidad en obras cercanas a entornos residenciales.

La HiLight B5+ puede equiparse con una nueva innovación denominada **SmartMast™(*)**, que hace descender el mástil automáticamente cuando la seguridad o la estabilidad se ven comprometidas. La tecnología propietaria de mástil vertical de Atlas Copco presenta sensores integrados que detectan si la seguridad o la estabilidad de la torre de luz están en peligro por causa de una condiciones ambientales críticas o por la situación del propio lugar de instalación, y avisa a los usuarios finales de posibles obstáculos e impactos. Por otra parte, esta innovación ayuda a mejorar la estabilidad de la torre, ya que avisa, por ejemplo, si detecta superficies y suelos irregulares para garantizar su ubicación sobre una superficie segura.

Luces LED



**SMART
MAST**

VIDA ÚTIL
50.000 h.
LED

COBERTURA
LUMÍNICA
5.000 m²
media 20 lux

INTERVALO DE
MANTENIMIENTO
600 h.

FACILIDAD DE
TRANSPORTE
22 u
Camión 13 m.

55 db(A)
a 7m

FOTOCÉLULA DE
PUERTA EN
MARCHA

TEMPO-
RIZADOR
SEMANAL

(*) Comprobar disponibilidad



¡No permita que la oscuridad le detenga!

Nuestra gama HiLight no se ha diseñado solo para obras. Aproveche las ventajas de trabajar todo el día con nuestras soluciones de iluminación flexibles.

HiLight H5+

Iluminación sobre la marcha

La torre de iluminación HiLight H5+ es extremadamente eficiente gracias al excepcional consumo de combustible así como por su extraordinaria luminosidad. Los 4 focos LED de 350 W de la HiLight H5+ proyectan una luz capaz de iluminar un área de 5000 m².

Se trata de un modelo fácil de transportar cuyo tamaño compacto permite trasladar hasta 10 unidades en un remolque de camión estándar de 13 metros.



ganadora en 2017
del galardón de diseño red dot



Luces
LED

INTERVALO DE
MANTENIMIENTO
500

220 Hrs
AUTONOMÍA

0,5 l/h

COBERTURA
LUMÍNICA
5.000 m²
media 20 lux

VIDA ÚTIL **50.000 h.**

(*) Disponible en 50 Hz. El remolque cumple el reglamento de la UE.

HiLight V4 y V4W

La HiLight V4 facilita aún más el mantenimiento gracias a las amplias puertas 'alas de gaviota' que permite acceder sin problemas a todos los componentes. También se han tenido en cuenta factores ambientales en el diseño de la bancada, que evita que se produzcan fugas de aceite, fluidos y combustible al suelo.

La torre de iluminación HiLight V4W ofrece **el mejor rendimiento en altitudes altas y en los entornos más extremos gracias al motor de 8kW**. Además, el depósito de combustible de mayor capacidad y su bajo consumo permite trabajar más tiempo antes de repostar. La carrocería HardHat® garantiza la máxima protección de los componentes internos.



COBERTURA
LUMÍNICA
4.000 m²
media 20 lux

90
HORAS
FUNCIO-
NANDO

FACILIDAD DE
TRANSPORTE
16 u

Halogenuro
metálico
VIDA ÚTIL
6000 h.

FUNCIONAMIENTO
EN ENTORNOS
EXTREMOS

2 l/h

Tecnología
HardHat®
Bancada libre
de derrames

1,7 l/h

HiLight V4+ y HiLight V5+

La nueva torre de iluminación HiLight V4+ y la HiLight V5+ presentan una carrocería HardHat® de forma estándar, lo que garantiza la máxima protección de las piezas internas. Esta gama de torres de iluminación es perfecta para multitud de aplicaciones de alquiler de equipos y permite a los usuarios disponer de una serie de opciones de iluminación **fáciles de transportar y resistentes que satisfacen los requisitos de cualquier instalación**. Gracias a sus dimensiones compactas, es posible cargar 16 unidades en un camión de 13 metros. Además, presentan una seguridad mejorada que también garantiza la protección de las bombillas durante el transporte.



Luces LED
4X250W



Luces LED
4X350W

COBERTURA
LUMÍNICA
4.000 m²
media 20 lux

245
HORAS
FUNCIO-
NANDO
(DEPÓSITO 110 l)

0,45 l/h

INTERVALO DE
MANTENIMIENTO
600

63^{db(A)}
a 7m

COBERTURA
LUMÍNICA
5.000 m²
media 20 lux

BANCADA
LIBRE DE
DERRAMES

0,7 l/h

(*) Disponibles en 50 y 60 Hz, Tier 4 Final. El remolque cumple el reglamento del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en Inglés) de Estados Unidos. Para el remolque UE, póngase en contacto con su representante de Atlas Copco.



HiLight V2+

HiLight V3+

Estas soluciones de iluminación listas para conectar y usar constituyen una opción flexible de iluminación para una amplia gama de aplicaciones. Los modelos HiLight V2+ y V3+ se presentan con una bancada de acero de gran resistencia con protecciones de polietileno.

Estas protecciones se han diseñado conforme a los mismos estándares que la carrocería HardHat®.



FÁCIL DE
TRANSPORTAR

COBERTURA
LUMÍNICA
2.000 m² v2+
3.000 m² v3+
media 20 lux



(*) Solicite información sobre los modelos CE



HiLight P2+

Se suministra con unas lentes de diseño óptico especial cubiertas por una carcasa de polietileno que garantiza una mayor vida útil y evita el sobrecalentamiento. Además, su único foco ofrece un extraordinario rendimiento ya que dispersa **la luz en 360°, un área mucho mayor que la que abarcan las torres de iluminación tradicionales tipo globo.**

CONECTAR & ILUMINAR



50 km/h
ESTABILIDAD
AL VIENTO

COBERTURA
LUMÍNICA

2.000 m²
media 10 lux

ZERO
COMBUSTIBLE Y
EMISIONES DE CO₂



NO NECESITA
PRESIÓN DE
AIRE



FOCO ANTI-
QUEMADURA



¿Sin acceso a la red eléctrica?

Fuentes de alimentación sugeridas: generadores iP y P

P2000 i	P3500 i	P3000	P6500	P8000
1,6 kW	3 kW	2,3 kW	5 kW	6 kW
Control inteligente de velocidad variable				
Regulación automática de la tensión (AVR)				



HiLight P2+

LED 320 W

4

9

7

15

18

HiLight V2+

LED 320 W

1

1

1

1

1

HiLight V3+

LED 4x120 W

1

1

1

1

1

HiLight E3+

LED 4x160 W

2

4

3

7

9

☒ Ajuste perfecto

☒ Elección óptima

Elija la que mejor se ajuste a sus necesidades

	Segmentos	Eficiencia energética	Horas de funcionamiento	Cobertura lumínica	Facilidad de traslado	Características de seguridad adicionales	Duración de lámparas	Intervalo de mantenimiento	Facilidad de transporte
HiLight Z3+	EVENTOS CONSTRUCCIÓN	●	●	○	○	●	●	●	●
HiLight E3+	EVENTOS TRABAJOS EN CARRETERAS	●	●	○	●	●	●	●	●
HiLight P2+	EVENTOS	●	●	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+/V3+	CONSTRUCCIÓN TRABAJOS EN CARRETERAS	●	●	○	●	○	●	●	●
HiLight H5+	CONSTRUCCIÓN	●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	TRABAJOS EN CARRETERAS EVENTOS	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	CONSTRUCCIÓN CANTERAS	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	CONSTRUCCIÓN CANTERAS	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	CONSTRUCCIÓN CANTERAS	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	CONSTRUCCIÓN CANTERAS	○	○	○	●	●	○	○	○

● Mejor elección ○ Adecuada

¿Qué convierte en única a nuestra tecnología LED?



- Las lámparas LED de las torres de iluminación HiLight poseen un perfil aluminio fundido que ofrece una gran protección incluso durante el transporte.
- Las lámparas LED poseen un alto IRC (Índice de reproducción cromática) puntuación (> 85 de 100).
- Los elementos ópticos direccionales de diseño especial de la gama de HiLight de LED ofrecen una increíble distribución de la luz.
- Nuestra torres de iluminación HiLight de LED ofrecen una cobertura lumínica de hasta 5 000 m2 con una media de 20 lux.
- Las lámparas LED tienen una vida útil esperada superior a 50 000 horas.
- Nuestra tecnología LED nos permite fijar la referencia de la industria en cuanto a consumo de combustible.

HiLight: ahorro LED anual

(por unidad, en comparación a una torre de iluminación con lámparas de halogenuro metálico)



(*) El ahorro varía dependiendo de los modelos de comparación.

(*) Solicite información sobre los modelos CE

Catálogo de productos

GENERADORES

PORTÁTIL
1,6-12 kVA



MÓVIL
9-1250* kVA



INDUSTRIAL
10-2250* kVA



CONTENEDORES
800-1450 kVA



*Disponibles múltiples configuraciones para producir energía para aplicaciones de cualquier tamaño

BOMBAS DE DRENAJE

ELÉCTRICAS SUMERGIBLES
250-16 200 l/min



BOMBAS DE SUPERFICIE
833-23300 l/min



PORTÁTILES PEQUEÑAS
210-2500 l/min



Disponibles opciones diésel y eléctricas

TORRES DE ILUMINACIÓN

LED Y HM DIÉSEL



LED DE BATERÍA



LED ELÉCTRICAS



COMPRESORES DE AIRE Y HERRAMIENTAS DE MANO

COMPRESORES DE AIRE
1-116 m³/min
7-345 bares



HERRAMIENTAS DE MANO

Neumáticas
Hidráulicas
Herramientas motorizadas de gasolina



SOLUCIONES EN LÍNEA

**COMPRA EN LÍNEA
PIEZAS EN LÍNEA**

Busque y haga el pedido de sus repuestos para equipos de energía. Gestione sus pedidos las 24 horas del día.



POWER CONNECT

Escanee el código QR de su máquina y acceda al portal QR Connect donde encontrará toda la información sobre su máquina



FLEETLINK

Sistema telemático inteligente que ayuda a optimizar el uso de la flota, reducir los costes de mantenimiento y, en definitiva, ahorrar tiempo y costes



Atlas Copco

atlascopco.com