

PUBLIRREPORTAJE

ATLAS COPCO LANZA NUEVA GENERACIÓN DE TORRES DE ILUMINACIÓN ALIMENTADAS CON ENERGÍA SOLAR

CUBREN ENTRE 3.800 M² Y 5.300 M², SON ROBUSTAS Y DE FÁCIL TRANSPORTE. SUS BATERÍAS SON DE ION DE LITIO Y CUMPLEN CON LA NORMATIVA DSN°1/2022. PUEDEN SER APLICADAS EN PATIOS DE MANIOBRAS, CALLES INTERNAS, ESTACIONAMIENTOS O EN LAS OPERACIONES MINERAS.

Mayor eficiencia operativa y versatilidad, reducción de costos y aporte a la sostenibilidad de la industria son parte de los beneficios que facilita la nueva generación de torres de iluminación solares lanzada recientemente al mercado por Atlas Copco.

"Alineados con la responsabilidad ambiental, creamos estas soluciones alimentadas por energía solar que no generan emisiones, 100% sostenibles, con mayor autonomía y robustez ante condiciones físicas y climáticas extremas", afirma Francisco Caballero, Gerente de Negocios Cono Sur para la división Power & Light de la compañía.

MAYOR COBERTURA

Precisa que "el gran avance es que mejoramos la cobertura lumínica para asemejarla a una versión diésel. Por ello, aseguramos que, en términos de luminosidad, estas torres pasan a ser una recomendable alternativa en sectores en donde existe la radiación adecuada".

Los modelos lanzados por Atlas Copco son la torre HiLight MS 4, de tres focos LED con tecnología de dispositivos de montaje en superficie (SMD) de 150 W, diseñados para proporcionar una cobertura lumínica de 3.846 m²; y la HiLight MS 5 de cuatro focos LED, SMD de 150 W, capaz de iluminar hasta 5.278 m².

"Es importante mencionar que estas nuevas soluciones de Atlas Copco, así como todo nuestro portafolio de iluminación, cumplen la normativa chilena de contaminación lumínica DSN°1/2022", destaca Caballero.

El ejecutivo indica que las mencionadas torres de iluminación son de fácil uso. "Su diseño compacto permite una mayor portabilidad, facilitando su transporte y despliegue en cualquier tipo de terreno. Además, integran paneles solares extensibles, que pueden ajustarse para maximizar la captación de radiación solar", subraya.

Sus focos LED pueden maniobrarse fácilmente para ubicarlos en posiciones que maximizan la eficiencia lumínica. Además, las baterías de iones de litio utilizadas en estos modelos garantizan

“ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE ESTAS NUEVAS SOLUCIONES DE ATLAS COPCO, ASÍ COMO TODO NUESTRO PORTAFOLIO DE ILUMINACIÓN, CUMPLEN LA NORMATIVA CHILENA DE CONTAMINACIÓN LUMÍNICA DSN°1/2022”.

FRANCISCO CABALLERO.

zan un almacenamiento de energía eficiente, con mínimo mantenimiento. "Esto le permite al producto sobrepasar los cinco años de vida útil sin inconvenientes o reducción de capacidad", acota Caballero.



OTRAS VIRTUDES

Por otro lado, ambos modelos incorporan un panel de control digital externo con acceso al ECO Controller, sistema avanzado que optimiza la distribución de la energía y gestiona el rendimiento lumínico. El modo ECO activa una función de atenuación que optimiza la autonomía de la batería, asegurando un uso prolongado sin interrupciones.

Gracias a su carrocería HardHat®, la HiLight MS 4 es altamente resistente y requiere un mantenimiento mínimo, lo que reduce los costos operativos y mejora la productividad.

En tanto, sin necesidad de cables externos ni repostaje, ambas torres de iluminación representan una opción rentable para empresas de alquiler y usuarios finales que buscan soluciones y alto retorno de inversión.

"Son soluciones que pueden ser aplicadas en patios de maniobras, calles internas, estacionamientos de vehículo o en las propias operaciones mineras. Son una buena alternativa para faenas ubicadas a gran altura, donde, por lo general, el motor diésel tiene un mal desempeño. Por lo tanto, son mucho más versátiles en términos de aplicación", sostiene Caballero.

El ejecutivo recalca que, previo a la venta de estos equipos, Atlas Copco ofrece una asesoría para evaluar los requerimientos y recomendar la mejor solución. "Posterior a ello, y dado que tenemos sucursales en Antofagasta, Copiapó y Santiago, la propuesta puede estar lista en 24 horas", agrega.

Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique - Chile
 Dirección: El Retiro N°1270, Renca, Santiago.
 Teléfono: +56 2 29973500
 Email: atlastcopco.chile@atlastcopco.com
 Web: www.atlastcopco.com/es-cl