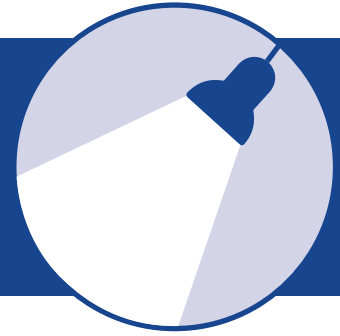


ARROJE MÁS LUZ SOBRE LOS PELIGROS

Mejore la iluminación de la maquinaria con luces LED fijas para el área



Luces tipo faro

Brindan iluminación adecuada para realizar tareas, pero cubren una área pequeña



Una buena iluminación es clave para identificar peligros y hacer inspecciones antes de comenzar el turno

Más iluminación para hacer las tareas puede ayudar a reducir el riesgo de resbalones, tropezones y caídas¹

La iluminación del área con luces adecuadamente instaladas es una forma simple y eficaz en función del costo de brindar más cobertura de luz¹

Iluminación del área con luces LED

Cumple con los niveles de luz recomendados y brinda un área de cobertura mucho más amplia



El nivel de luz recomendado para hacer inspecciones y subir y bajar de la maquinaria es^{2,3}

100-200 LUX

Para informarse más, consulte go.usa.gov/xeKMh

1. Mayton AG, Demich B, Nasarwanji MF [2020]. Investigation of machine-mounted area lighting to lower injury risk from slips-trips-falls for operators of mobile surface mining equipment. Mining, Metallurgy & Exploration 37(6):1919–1930, <https://go.usa.gov/xtBJt>.

2. Kaufman JE, ed. [1981]. IES lighting handbook, application volume. New York, NY: Illuminating Engineering Society (IES), pp. 2–5, 2–14.

3. DiLaura DL, Houser KW, Mistrick RG, Steffy GR, eds. [2011]. The lighting handbook, reference and application. 10th ed. New York, NY: Illuminating Engineering Society of North America.