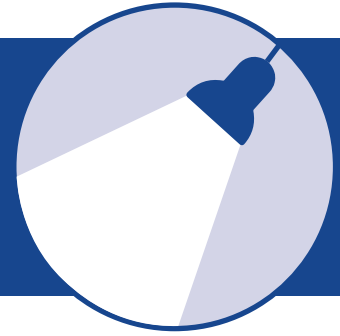


# ARROJE MÁS LUZ SOBRE LOS PELIGROS

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 caídas<sup>1</sup>

La iluminación del área con luces adecuadamente instaladas es una forma simple y eficaz en función del costo de brindar más cobertura de luz<sup>1</sup>

## 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<sup>2,3</sup>

**100-200 LUX**

Para informarse más, consulte [go.usa.gov/xeKMh](https://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.