

ILUMINACIÓN UNA COMPRESIÓN BASICA DE LOS ESTANDARES DE ILUMINACIÓN



Inspeccione la iluminación en sus lugares de trabajo para prevenir lesiones.

REQUISITOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LUCES TEMPORALES

- Las luces deben tener barras para proteger las bombillas de cualquier contacto accidental (barreras no son necesarias cuando las bombillas están empotradas).
- Las luces temporales deben de estar equipadas con cordón eléctrico de alto rendimiento, con conexiones y aislamiento y deben estar en condiciones seguras. Por ejemplo, sin abolladuras, desgastes, alambres expuestos, etc. Las luces temporales no deben colgarse de cordones eléctricos. Las luces de cadena están diseñadas para eso.
- Se permiten reparaciones con aislamiento igual al resto del cable.
- Los cordones deben mantenerse alejados de pasillos u otros lugares donde puedan sufrir desgaste o daños, o donde puedan resultar en peligro de tropiezo.
- Las coberturas metálicas de cables eléctricos deben estar conectadas a tierra, ya sea a través de un tercer alambre del cable que contiene el circuito conductor, o por medio de un cable separado que está conectado a tierra.

COSAS QUE DEBEN HACERSE EN EL LUGAR DE TRABAJO:

- Organizar iluminación temporal de tal forma que no sobrecargue los circuitos. Cada circuito debe utilizar cables que no excedan su capacidad de corriente.

COSAS QUE NO DEBEN HACERSE EN EL LUGAR DE TRABAJO:

- No permitir que entren los empleados a lugares o compartimentos oscuros, sin una linterna o luz portátil.
- No usar fósforos o encendedores.



REVISIÓN DE PREGUNTAS

- 1) ¿Está bien utilizar fósforos o encendedores brevemente para establecer un sistema de luz temporal?
- a) Verdadero
 - b) Falso: No se deben usar fósforos o encendedores en áreas oscuras. Es aceptable utilizar linternas u otras luces portátiles.
- 2) Mencione dos requisitos para luces temporales
- a) Las luces deben estar equipadas con guardas para prevenir impactos accidentales sobre las bombillas
 - b) Las luces no deberán estar colgadas de cordones eléctricos.
 - c) Las luces no deberán tener protección de bulbos en las áreas abiertas o afuera.
 - d) A y B
- 3) Los cordones deben estar fuera de su área de trabajo al igual que de los pasillos u otros lugares que exponen fácilmente el cable a algún daño o tropiezo.
- a) Verdadero
 - b) Falso

Charla impartida por: _____ Fecha: _____

Compañía: _____ Lugar: _____

Nombre

Firma

Nombre	Firma

A través de la alianza entre la OSHA y el Instituto de SWR, el Instituto de SWR desarrolló este manual para propósitos únicamente informativos. No refleja necesariamente las normas oficiales de la OSHA o del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos.

