



PHILIPS

Iluminación para bodegas

Caso práctico
Bodegas
COMERSAL
apuesta por la
sostenibilidad
con iluminación LED.

Conoce como los pioneros en iluminación de bodegas con tecnología LED de Philips en El Salvador, convirtieron sus espacios en ambientes de trabajo más seguros y amigables con el planeta.





“

Philips brinda una solución integral para el ahorro energético de Bodegas COMERSAL. A través de la iluminación, **logramos reducir la cantidad de luminarias, disminuir la huella de carbono y obtener un gran ahorro energético y en mantenimiento de luminarias, sin dejarnos atrás la calidad y eficacia que la tecnología Philips puede brindarte.**



Proyecto

Renovación de iluminación en bodegas.

Cliente

Bodegas COMERSAL, El Salvador.

Área a iluminar

12,000 m²

Ubicación

Km 10, Carretera al Puerto de la Libertad, El Salvador.

Productos

SmartLED High Bay

Origen de este proyecto

COMERSAL es una Corporación Mercantil que nació en 1962 y que lleva más de 50 años distribuyendo productos líderes en el mercado de consumo. En sus bodegas empacan y almacenan la producción que distribuyen a nivel nacional, por lo que la necesidad de seguridad laboral y optimización de procesos es cada vez mayor. La eficiencia y versatilidad de la iluminación es clave.



Desafío

Reemplazar las luminarias industriales tipo campana, de haluro metálico de 460 W, por luminario de bajo consumo que ilumine eficazmente las bodegas de COMERSAL para empleados diurnos y nocturnos, sin descuidar el medio ambiente. El fin es agilizar procesos brindando mayor seguridad productiva a los empleados.

Solución

Para brindar resultados que contribuyan a un compromiso con el medio ambiente y favorezcan a los costos de sostenibilidad y el mantenimiento de COMERSAL, PHILIPS propuso la instalación de luminarias SmartLED High Bay, una solución que se adapta a las necesidades operativas con un bajo costo de mantenimiento, mayor confort visual y casi un 70% de ahorro energético. SmartLED High Bay además permite reducir su huella de carbono, cumple con las demandas de seguridad laboral, incrementa su eficiencia en los procesos de producción, ahorro en el pago de su factura e incentiva a los empleados mejorando el ambiente laboral. Este tipo de luminaria es la decisión ideal para crear un ambiente moderno y amigable con el entorno.

 **Bajo Consumo**
140w

 **Iluminación Eficaz**

 **60% Ahorro energético**

 **Retorno de inversión 1 año 8 meses**

 **Amigable con la naturaleza**

COMERSAL
se convirtió
en una
**empresa
pionera en
iluminación de
bodegas con
tecnología LED
en El Salvador.**



Resultados Philips

COMERSAL, empresa pionera en iluminación de bodegas con tecnología LED en El Salvador, con 100 unidades de 140 W, sirviendo de inspiración para otras compañías. Además se creó un ambiente de trabajo más seguro para empleados nocturnos haciendo sus actividades mucho más productivas, con mayor facilidad de lectura de etiquetas y con dispositivos y maquinaria más iluminados que ayudan a evitar errores. Disminuyó su huella de carbono ahorrando energía, reduciendo 15 puntos lumínicos de 460 W, sin necesidad de ser reemplazados, gracias a la eficacia que este tipo de tecnología brinda.

