

HIGH BAY

BAJO COSTO Y GRANDES BENEFICIOS



la fiesta
nunca termina **10+**
CON LOS



El café
AYUDA A QUIEN
DUERME POCO
Y SUEÑA
MUCHO

sumale
a tu vida
"DISFRUTA
come y bebe
que la vida
es breve"

tecnolite®

LA LUZ ES TUYA



ILUMINACIÓN ADECUADA PARA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

En áreas de trabajo, tanto industriales como en almacenes, es necesario una correcta iluminación para maximizar la productividad y reducir lo más posible las lesiones o accidentes de trabajo

En zonas extensas la luz debe ser uniforme, evitando así crear sombras, y en caso de que se realice un trabajo minucioso, debe existir una luz focalizada que ilumine correctamente al trabajador.

Algunos otros puntos que debe cumplir este tipo de iluminación son los siguientes:

- Iluminación adecuada.** Una mala iluminación provoca cansancio visual y con ello se aumenta la posibilidad de accidentes.

- Fuentes de luz apantalladas. En almacenes e industrias, la luz no debe deslumbrar, colocar pantallas sobre los luminarios ayudará a difuminar la luz.

- Temperatura de color.** Al ser zonas muy activas, se recomienda utilizar luz blanca fría o blanca natural, además este tipo de iluminación hace que los colores se vean más vivos, logrando así que los productos que se manejen luzcan exactamente como son.

- Efecto estroboscopio.** Así se le conoce al fenómeno que se produce al apagar o prender la luz y esta genera un parpadeo, efecto que se percibe en su mayoría con fluorescentes. Para evitarlo, coloca luminarios LED que no provocan este resultado.

- Es necesario **iluminar desde la parte superior**, pero no justo encima del área de trabajo, pues esto provocará sombras incómodas.

- Ángulo de apertura.** Los almacenes y zonas industriales son espacios con techos altos, por lo que se recomienda un ángulo de apertura reducido, para que alumbré bien la zona específica de trabajo. Si en cambio la altura es de solo 2 a 3 metros, un ángulo de apertura en 120° iluminará bien la estancia.

VIVE LA LUZ CON

EL PODER DEL

LED
INTEGRADO

ALTA
POTENCIA

TABLA DE EQUIVALENCIAS

BENEFICIOS DE LOS LED ALTA POTENCIA



LARGA DURACIÓN



GRAN CANTIDAD LÚMENS

BAJO CONSUMO DE ENERGÍA



17LHBLE65MV160
17 W
1 800 lm
160° / 80x151 mm



LHB-LED/20/65
20 W
1 800 lm
230° / 80x150 mm



20LHBLE65MV200
20 W
1 800 lm
200° / 80x145 mm



26 W
1 600 lm
FLUORESCENTE



LHBM-LED/30/65
30 W
2 700 lm
330° / 96x228 mm



LHB-LED/30/65
30 W
2 700 lm
220° / 100x180 mm



30LHBLE65MV200
30 W
2 700 lm
200° / 100x171 mm



24LHBLE65MV160
24 W
3 000 lm
160° / 100x185 mm



40LHBLE65MV200
40 W
3 600 lm
200° / 118x204 mm



45 W
2 200 lm
FLUORESCENTE



LHBM-LED/50/65
50 W
4 500 lm
330° / 264x108 mm



LHB-LED/50/65
50 W
4 500 lm
230° / 238x135 mm



50LHBLE65MV200
50 W
4 500 lm
200° / 138x231 mm



60LHBLE65MV120
60 W
5 400 lm
200° / 138x231 mm



65 W
4 400 lm
FLUORESCENTE



LHB-LED/080/65
80 W
7 200 lm
120° / 406x330 mm



80LHBLE65MV120
80 W
7 200 lm
120° / 186x228 mm



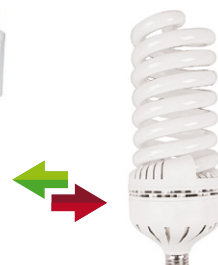
100 W
6 000 lm
FLUORESCENTE



100LHBLE65MV120
100 W
9 000 lm
120° / 210x240 mm



160LHBLE65MV120
160 W
16 000 lm
120° / 350x280 mm



140 W
9 100 lm
FLUORESCENTE



ALKES
17LHBLE65MV160

LUZ DE DÍA
○ 6 500 K

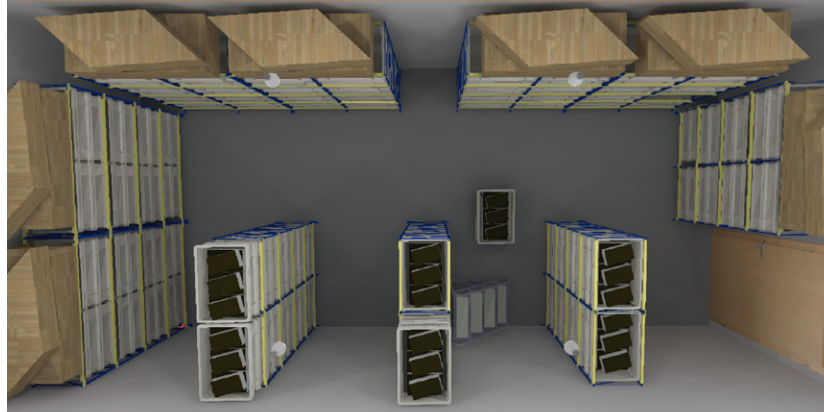
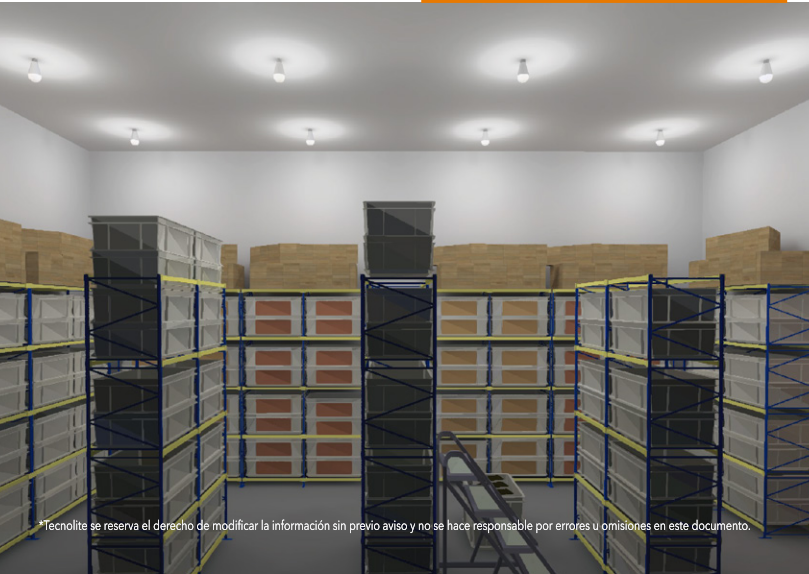
Lúmenes: **1 800 lm**
Potencia: 17 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **15 000 h**
Ángulo: **160°**
Tipo de base: **E27**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: **80 mm x 151 mm**

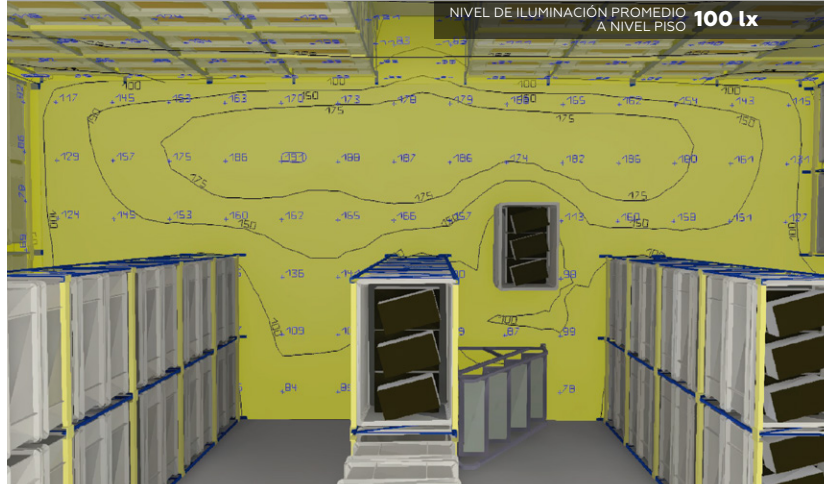
\$ 6.50 USD
PRECIO DE LISTA

ESCENARIO SUGERIDO
CUARTO DE ALMACÉN

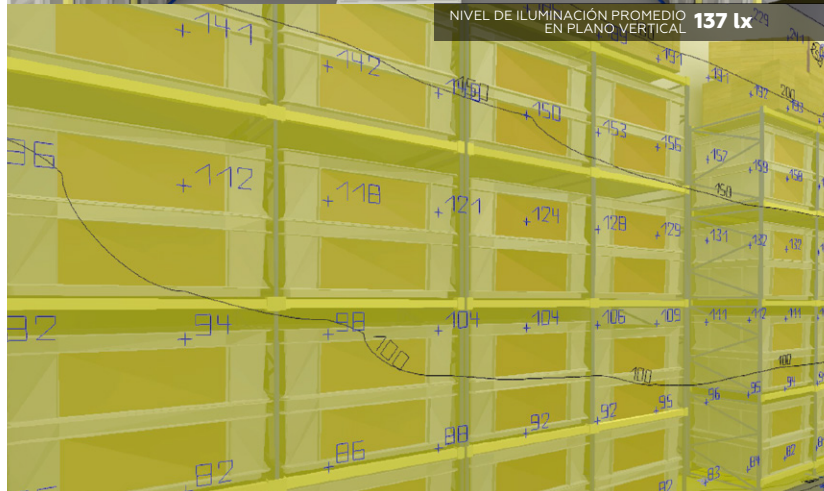
DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho: 3m Largo: 6.65m Alto: 3.5m



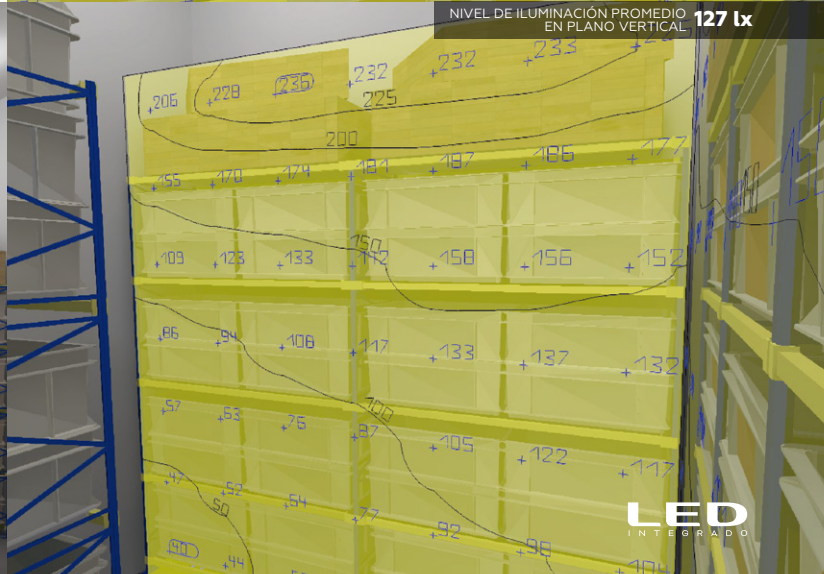
NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO
A NIVEL PISO **100 lx**



NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO
EN PLANO VERTICAL **137 lx**

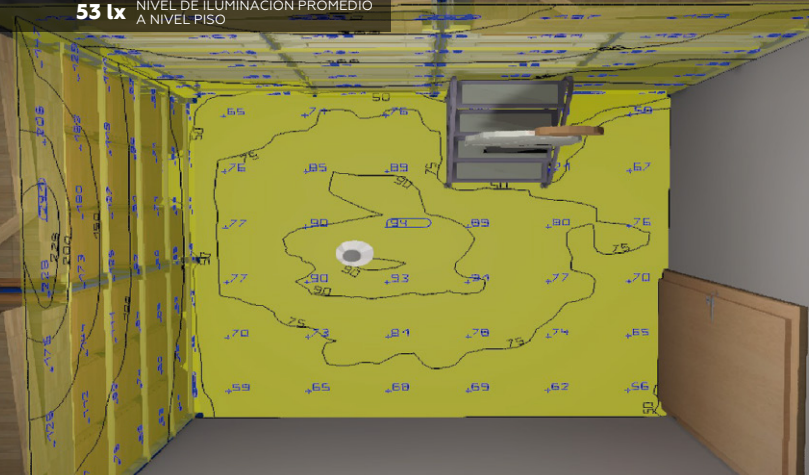


NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO
EN PLANO VERTICAL **127 lx**

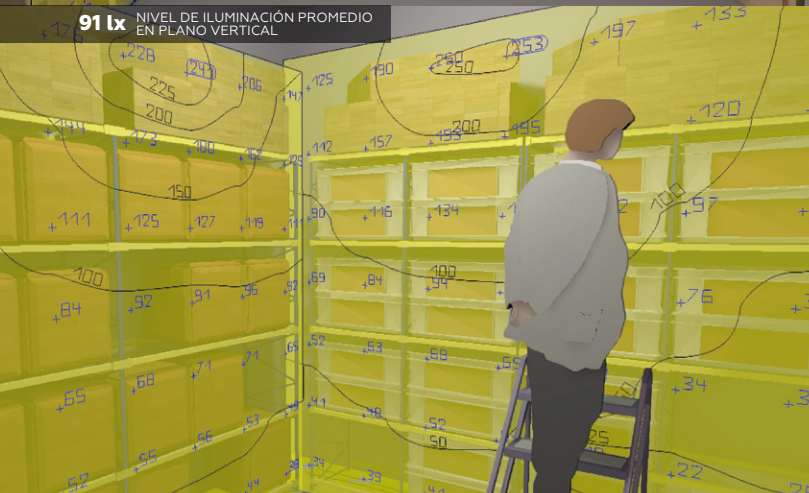




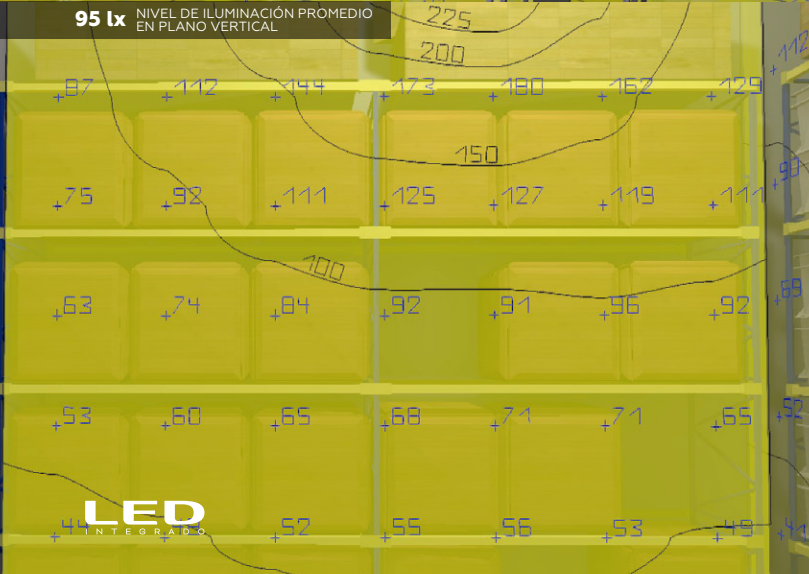
53 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL PISO



91 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO EN PLANO VERTICAL



95 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO EN PLANO VERTICAL



LED INTEGRADO



\$ 10.50 USD
PRECIO DE LISTA

ALKES
24LHLED65MV160

LUZ DE DÍA
○ 6 500 K
Lúmenes: 3 000 lm
Potencia: 24 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: Blanco
IRC: 80
Vida útil: 15 000 h
Ángulo: 160 °
Tipo de base: E27
Atenuable: No
Dimensiones del producto: 100 mm x 185 mm

ESCENARIO SUGERIDO
ALMACÉN POCO MOVIMIENTO

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho: 3m Largo: 3m Alto: 3m





HYPTIS II
LHBM-LED/30/65

LUZ DE DÍA
○ 6 500 K

Lúmenes: **2 700 lm**
Potencia: 30 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: **Blanco**
IRC: 80
Vida útil: **25 000 h**
Ángulo: **330 °**
Tipo de base: E27
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: 96 mm x 228 mm

\$ 12.50 USD
PRECIO DE LISTA

ESCENARIO SUGERIDO
PASILLO

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:3m Largo:10.8m Alto:4.5m Altura montaje:3.8m



NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO
A NIVEL DE PISO **134 lx**



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

La NOM requiere 200 lx mínimo recomendado para requerimiento visual simple: inspección visual, recuento de piezas, trabajo en banco y máquina

Ejemplos: Servicios al personal, almacenaje rudo, recepción y despacho, casetas de vigilancia, cuartos de compresores y pailería.



207 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE ÁREA DE TRABAJO



PUEDE USARSE EN LUMINARIO CERRADO

HYPTIS III
LHBM-LED/50/65

\$ 19.50 USD
PRECIO DE LISTA

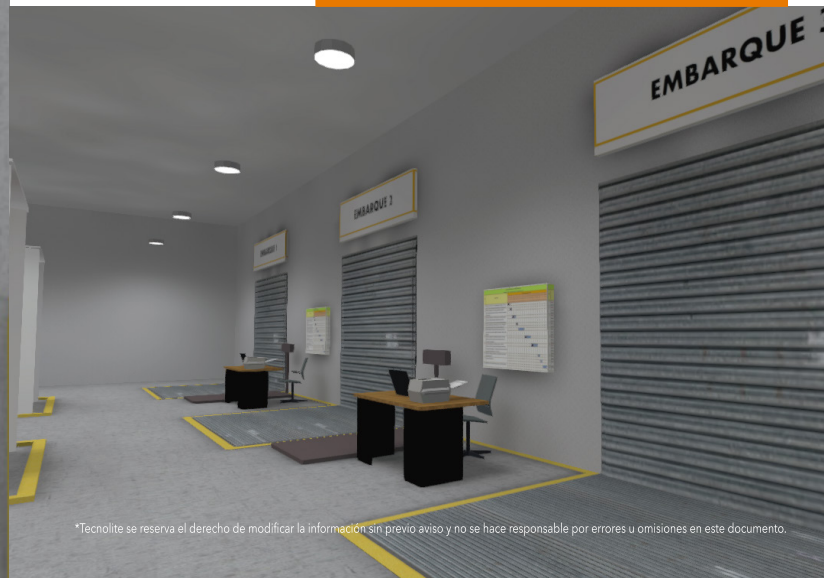
LUZ DE DÍA
● 6 500 K

Lúmenes: **4 500 lm**
Potencia: **50 W**
Volts: **100-240 V ~**

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **25 000 h**
Ángulo: **330 °**
Tipo de base: **E27**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: **264 mm x 108 mm**

ESCENARIO SUGERIDO
RECEPCIÓN Y DESPACHO

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:8m Largo:30m Alto:5m Altura montaje:4m



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

7 **LÁMPARAS** / ALTA POTENCIA



NEON I
LHB-LED/20/65

LUZ DE DÍA
6 500 K

Lúmenes: **1 800 lm**
Potencia: 20 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **20 000 h**
Ángulo: **230 °**
Tipo de base: **E27**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: **80 mm x 150 mm**

\$ 5.25 USD
PRECIO DE LISTA

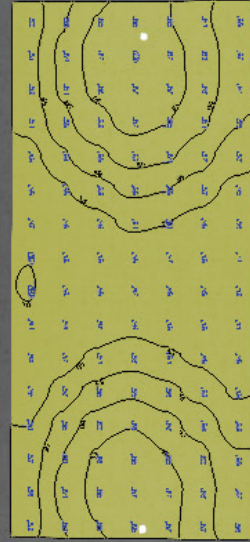
ESCENARIO SUGERIDO
ESTACIONAMIENTO CUBIERTO

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:43m Largo:91m Alto:3.5m Altura montaje:3m

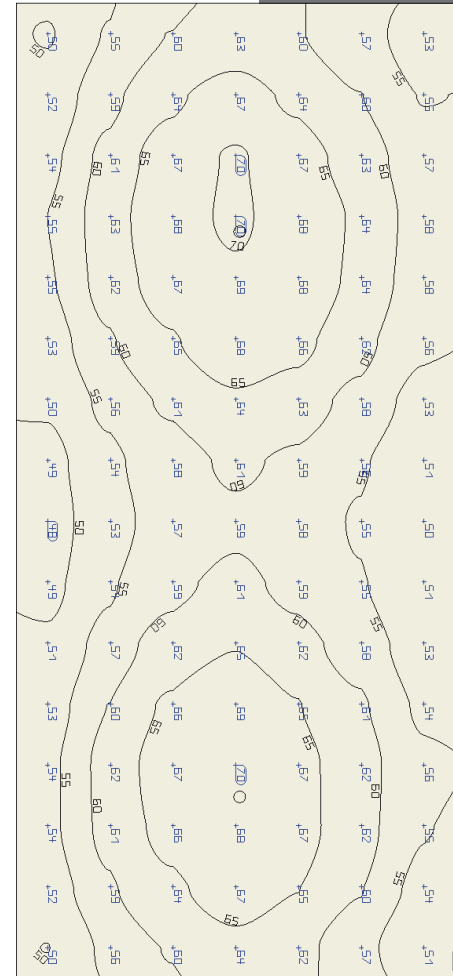


La NOM requiere **50 lx** mínimo en interiores para distinguir el área de tránsito, desplazarse caminando, vigilancia, movimiento de vehículos.

Ejemplos: Almacenes de poco movimiento, pasillos, escaleras, estacionamientos cubiertos, labores en minas subterráneas, iluminación de emergencia.



NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE PISO **59.5 lx**

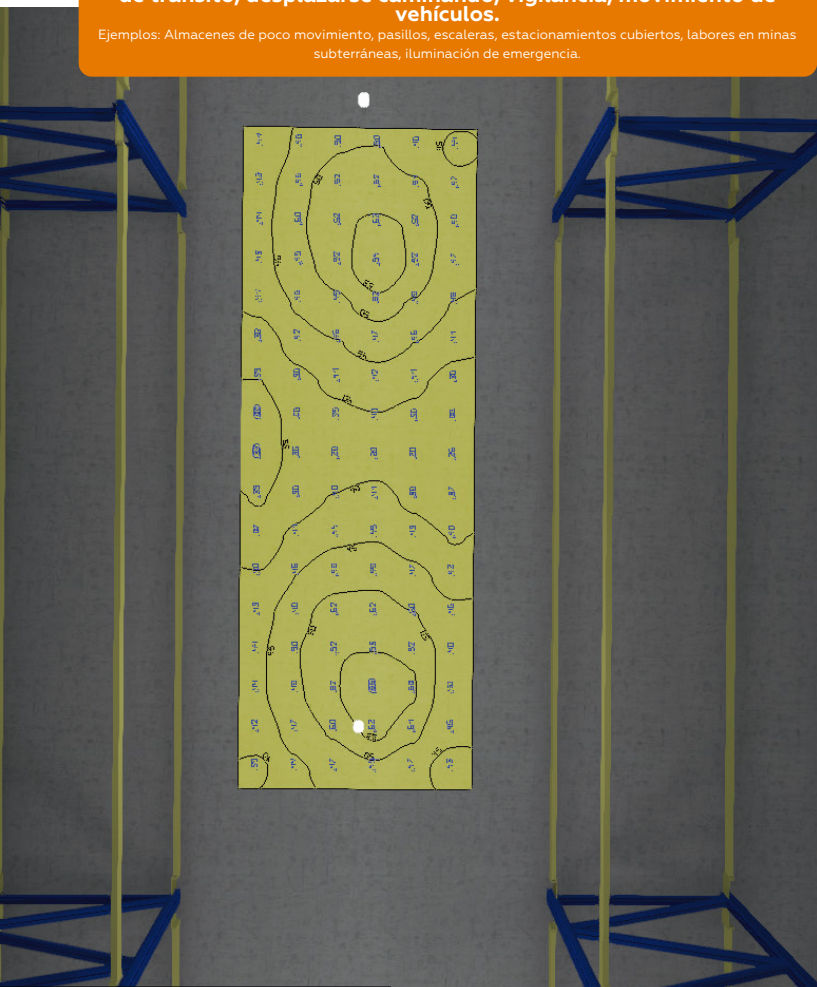


LED
INTEGRADO

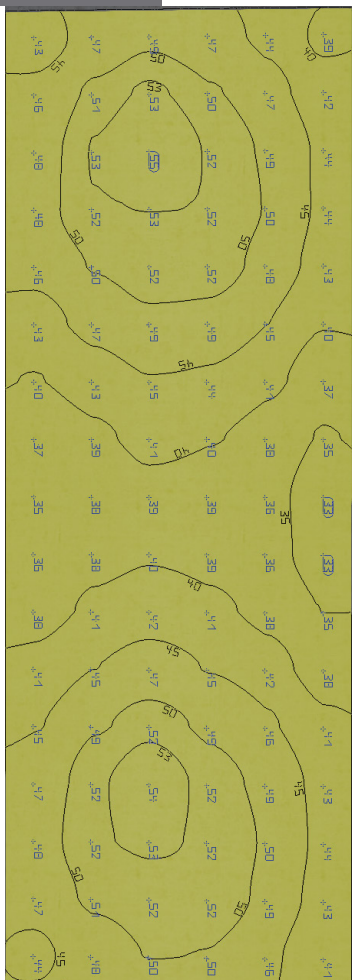
*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

La NOM requiere 50 lx mínimo en interiores para distinguir el área de tránsito, desplazarse caminando, vigilancia, movimiento de vehículos.

Ejemplos: Almacenes de poco movimiento, pasillos, escaleras, estacionamientos cubiertos, labores en minas subterráneas, iluminación de emergencia.



51 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE PISO



LED INTEGRADO



\$ 7.95 USD
PRECIO DE LISTA

NEON II
LHB-LED/30/65

LUZ DE DÍA
● 6 500 K

Lúmenes: 2 700 lm
Potencia: 30 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: Blanco
IRC: 80
Vida útil: 20 000 h
Ángulo: 230 °
Tipo de base: E27
Atenuable: No
Dimensiones del producto: 100 mm x 180 mm

ESCENARIO SUGERIDO
ALMACÉN PEQUEÑO

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:50m Largo:80m Alto:3.5m Altura montaje:3m



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.



\$ 15.50
USD
PRECIO DE LISTA

NEON IV
LHB-LED/50/65

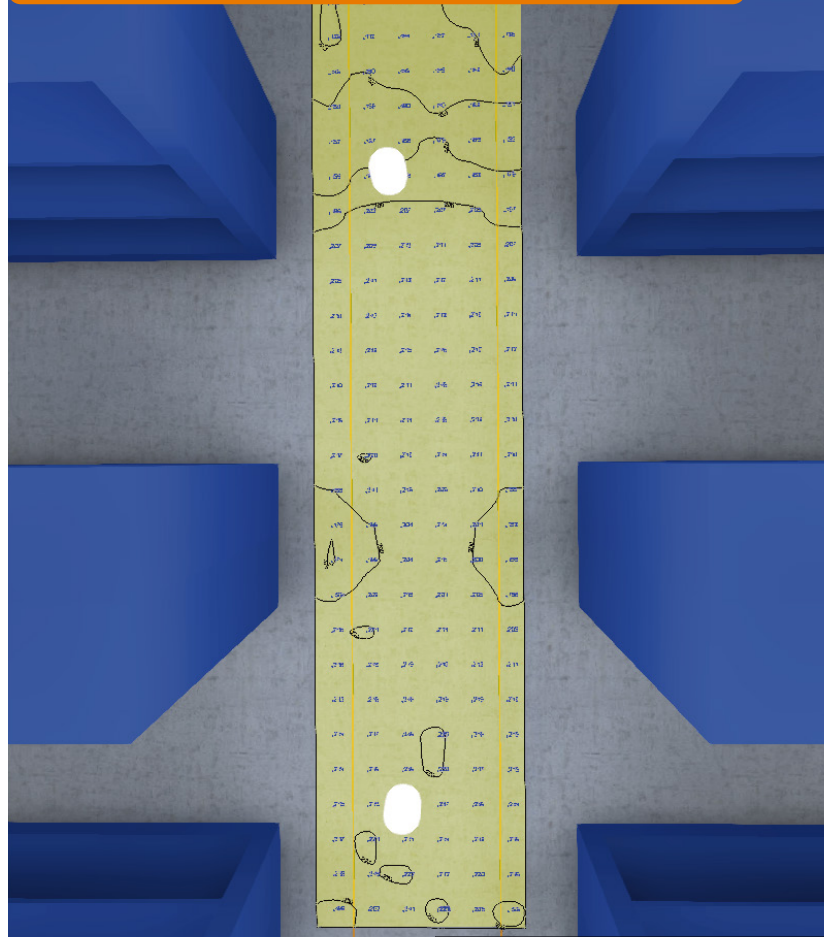
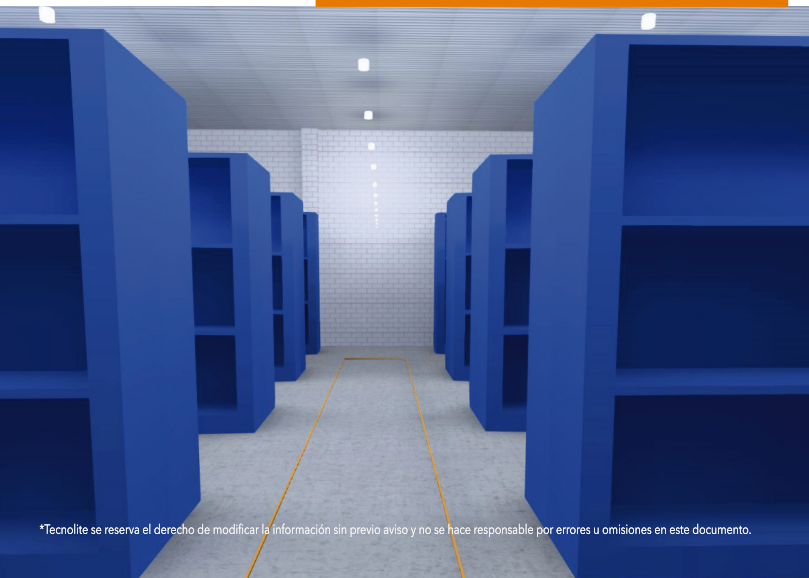
LUZ DE DÍA
6 500 K

Lúmenes: **4 500 lm**
Potencia: 50 W
Volts: 100-240 V ~

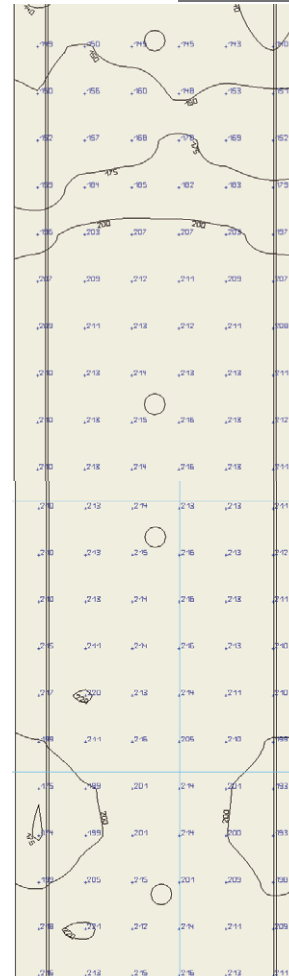
Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **20 000 h**
Ángulo: **230 °**
Tipo de base: **E27**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: **135 mm x 238 mm**

ESCENARIO SUGERIDO
PASILLO INDUSTRIAL

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:24m Largo:51m Alto:5m Altura montaje:4m



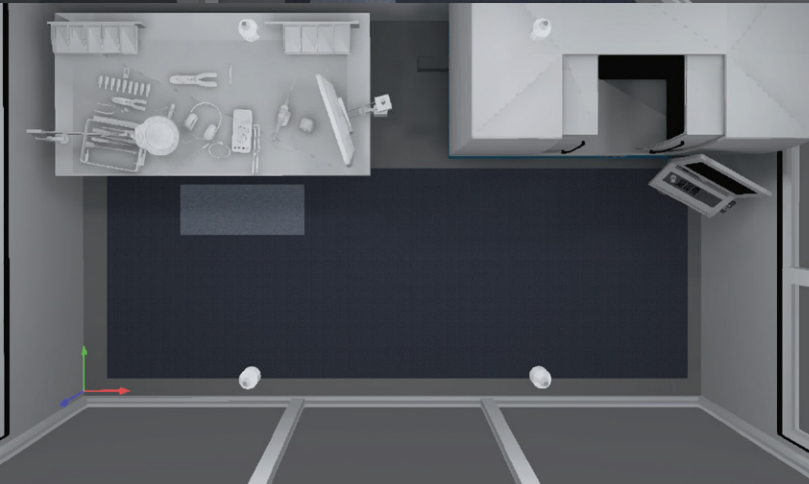
NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE PISO **100 lx**



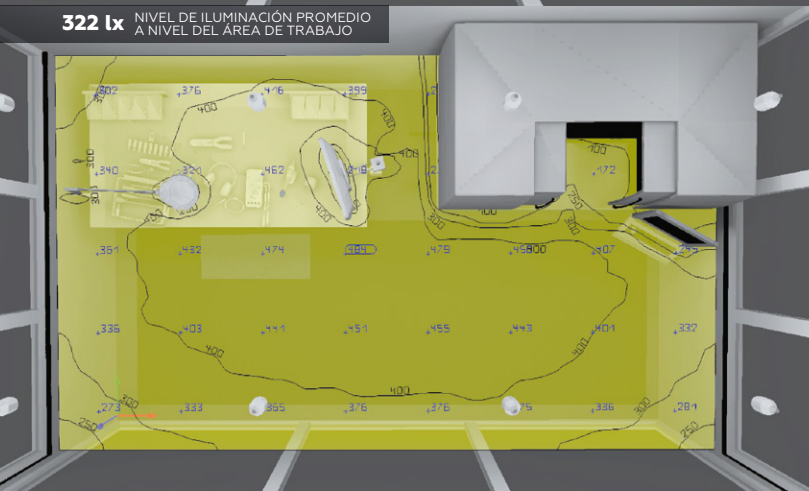
*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

La NOM requiere 300 lx mínimo para distinción moderada de detalles, ensamble simple, trabajo medio en banco y máquina, inspección simple, empaque y trabajos de oficina.

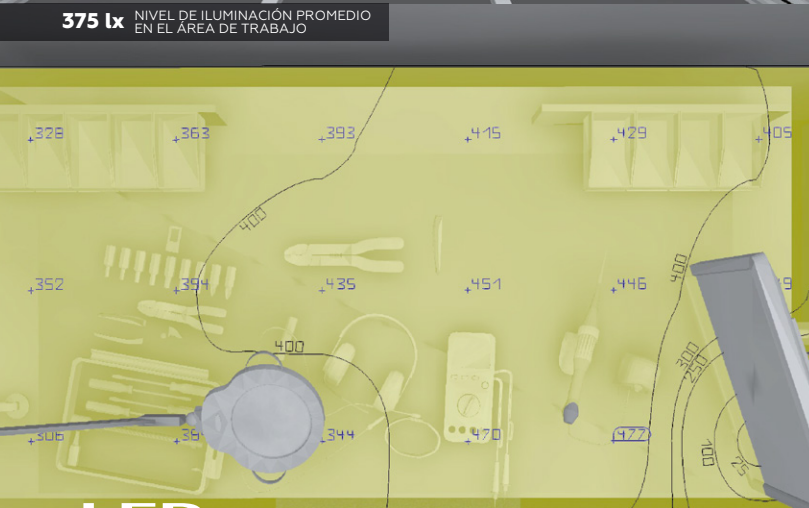
Ejemplos: Talleres, áreas de empaque y ensamble, aulas y oficinas.



322 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DEL ÁREA DE TRABAJO



375 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO EN EL ÁREA DE TRABAJO



LED INTEGRADO



\$ 3.50 USD
PRECIO DE LISTA

LICH I
20LHBLD65MV200

LUZ DE DÍA
○ 6 500 K
Lúmenes: 1 800 lm
Potencia: 20 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: Blanco
IRC: 80
Vida útil: 15 000 h
Ángulo: 200 °
Tipo de base: E27
Atenuable: No
Dimensiones del producto: 80 mm x 145 mm

ESCENARIO SUGERIDO
CUARTO DE INSPECCIÓN SIMPLE

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho: 3m Largo: 5m Alto: 2.5m



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.



LICH II
30LHBL65MV200

LUZ DE DÍA
6 500 K

Lúmenes: **2 700 lm**
Potencia: 30 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **15 000 h**
Ángulo: **200 °**
Tipo de base: **E27**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: 100 mm x 171 mm

\$ 6.50 USD
PRECIO DE LISTA

ESCENARIO SUGERIDO
CUARTO DE SERVICIOS

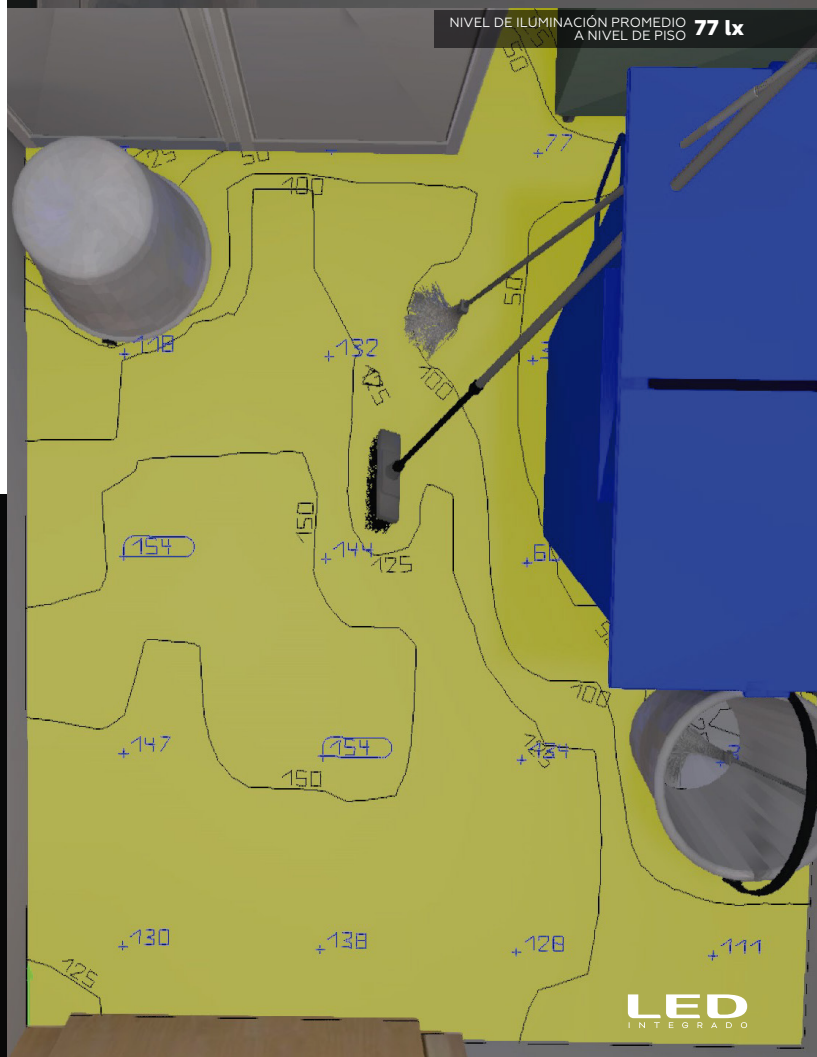
DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho: 1.3m Largo: 2m Alto: 2.4m

La NOM requiere 50 lx mínimo en interiores para distinguir el área de tránsito, desplazarse caminando, vigilancia, movimiento de vehículos.

Ejemplos: Almacenes de poco movimiento, pasillos, escaleras, estacionamientos cubiertos, labores en minas subterráneas, iluminación de emergencia.



NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE PISO **77 lx**



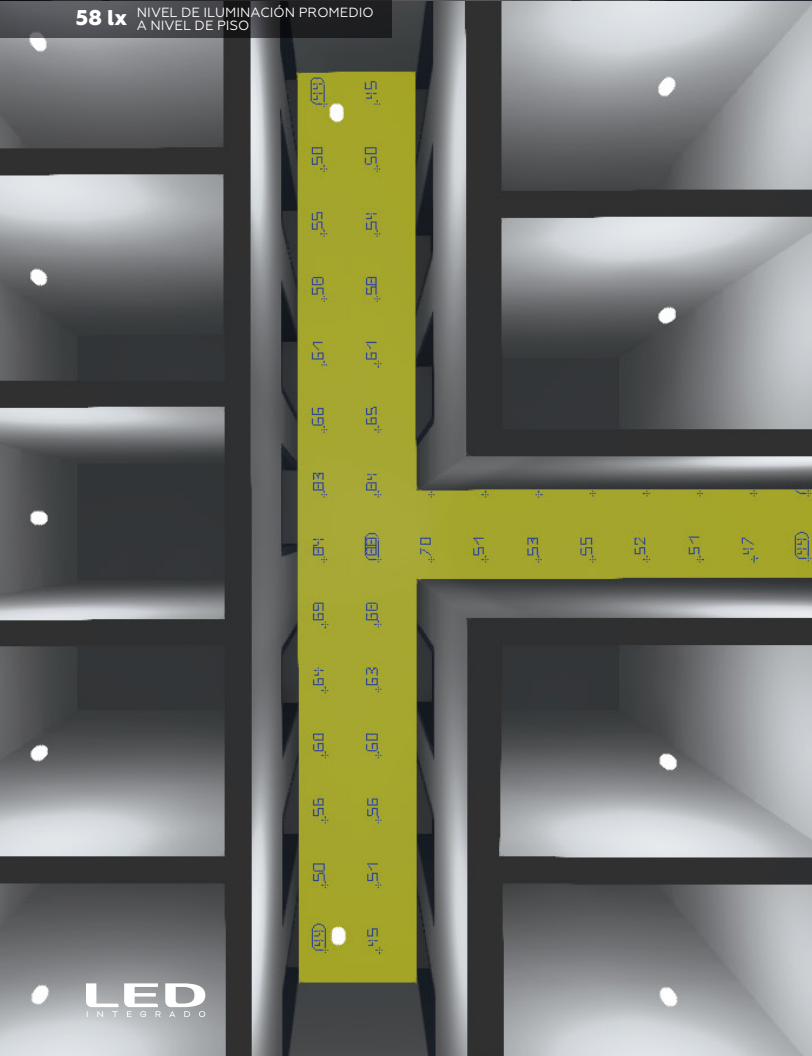
LED
INTEGRADO

La NOM requiere 50 lx mínimo en interiores para distinguir el área de tránsito, desplazarse caminando, vigilancia, movimiento de vehículos.

Ejemplos: Almacenes de poco movimiento, pasillos, escaleras, estacionamientos cubiertos, labores en minas subterráneas, iluminación de emergencia.



58 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE PISO



\$ **8.50** USD
PRECIO DE LISTA

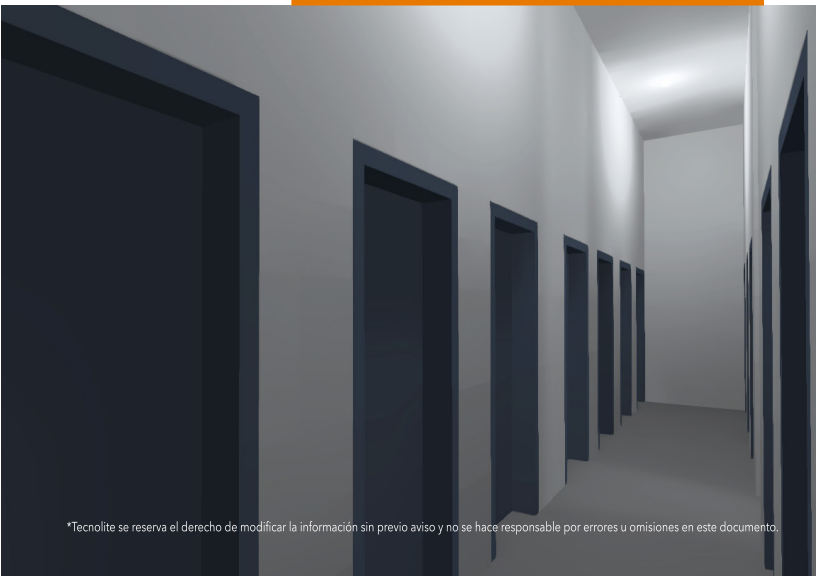
LICH III
40LHBLED65MV200

LUZ DE DÍA
○ 6 500 K
Lúmenes: 3 600 lm
Potencia: 40 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: Blanco
IRC: 80
Vida útil: 15 000 h
Ángulo: 200 °
Tipo de base: E27
Atenuable: No
Dimensiones del producto: 118 mm x 204 mm

ESCENARIO SUGERIDO
PASILLO DE SERVICIO

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:1.2m Largo:9m Alto:4m Altura montaje:4m





LICH IV
50LHLED65MV200

\$ 12.50 USD
PRECIO DE LISTA

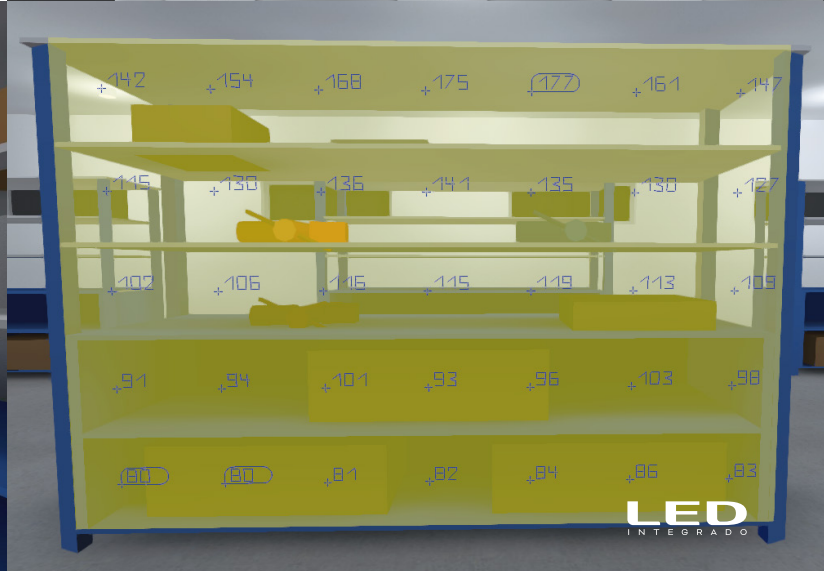
LUZ DE DÍA
6 500 K

Lúmenes: **4 500 lm**
Potencia: **50 W**
Volts: **100-240 V ~**

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **15 000 h**
Ángulo: **200 °**
Tipo de base: **E27**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: **231 mm x 138 mm**

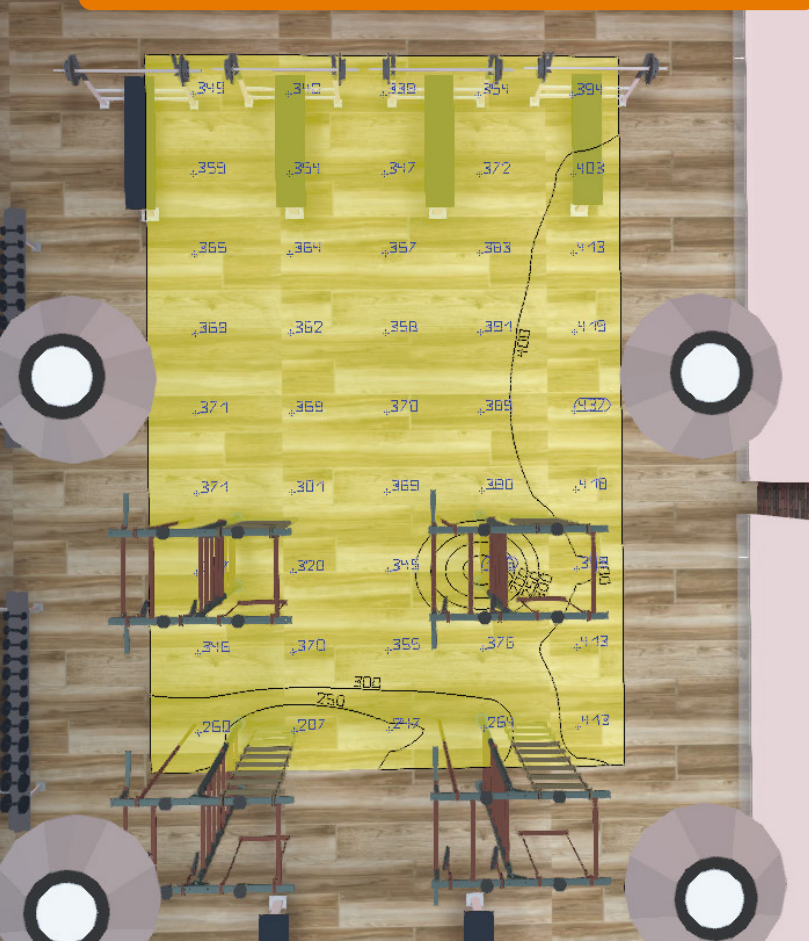
ESCENARIO SUGERIDO
CUARTO DE ALMACÉN

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:10.5m Largo:16m Alto:3.5m Altura montaje:3.5m

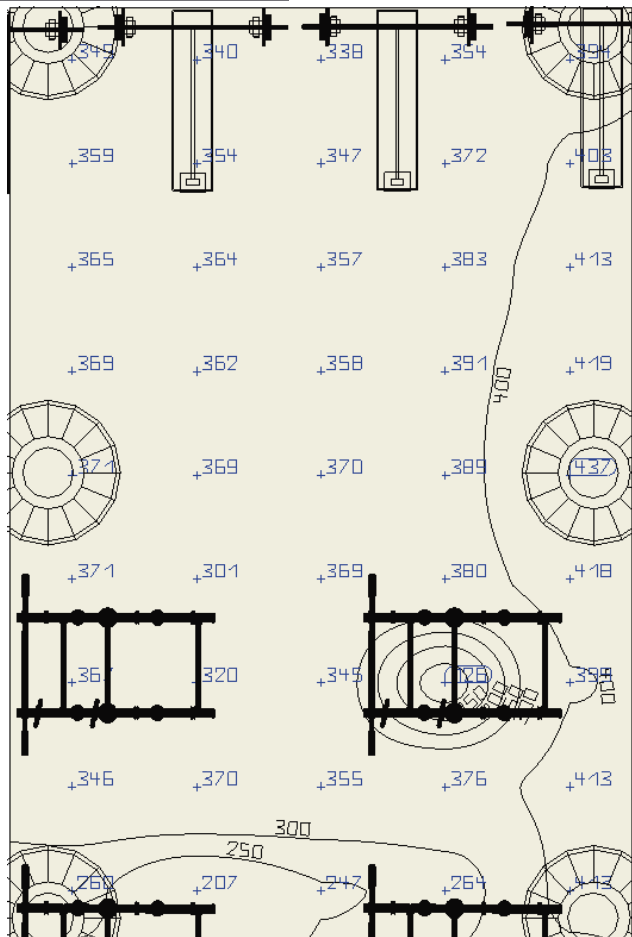


La NOM requiere 300 lx mínimo para distinción moderada de detalles, ensamble simple, trabajo medio en banco y máquina, inspección simple, empaque y trabajos de oficina.

Ejemplos: Talleres, áreas de empaque y ensamble, aulas y oficinas.



351 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE ÁREA DE TRABAJO



LED INTEGRADO



CAMPANA INCLUIDA

\$42.00 USD
PRECIO DE LISTA

BIHAM V
LHB-LED/080/65

LUZ DE DÍA
Ø 6 500 K

Lúmenes: **7 200 lm**
Potencia: **80 W**
Volts: **100-240 V ~**

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **25 000 h**
Ángulo: **120 °**
Tipo de base: **E40**
Atenuable: **No**

ESCENARIO SUGERIDO
GIMNASIO

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:14m Largo:17m Alto:6m Altura montaje:5m



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.



MEGREZ
160LHLED65MV120

LUZ DE DÍA
● 6 500 K
Lúmenes: **16 000 lm**
Potencia: 160W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **25 000 h**
Ángulo: **120°**
Tipo de base: **E40**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: 350 mm x 280 mm
Incluye adaptador E40 a E27

\$95.00 USD
PRECIO DE LISTA

ESENARIO SUGERIDO
ÁREA DE EMPAQUE

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:10m Largo:16m Alto:6m Altura montaje:5m

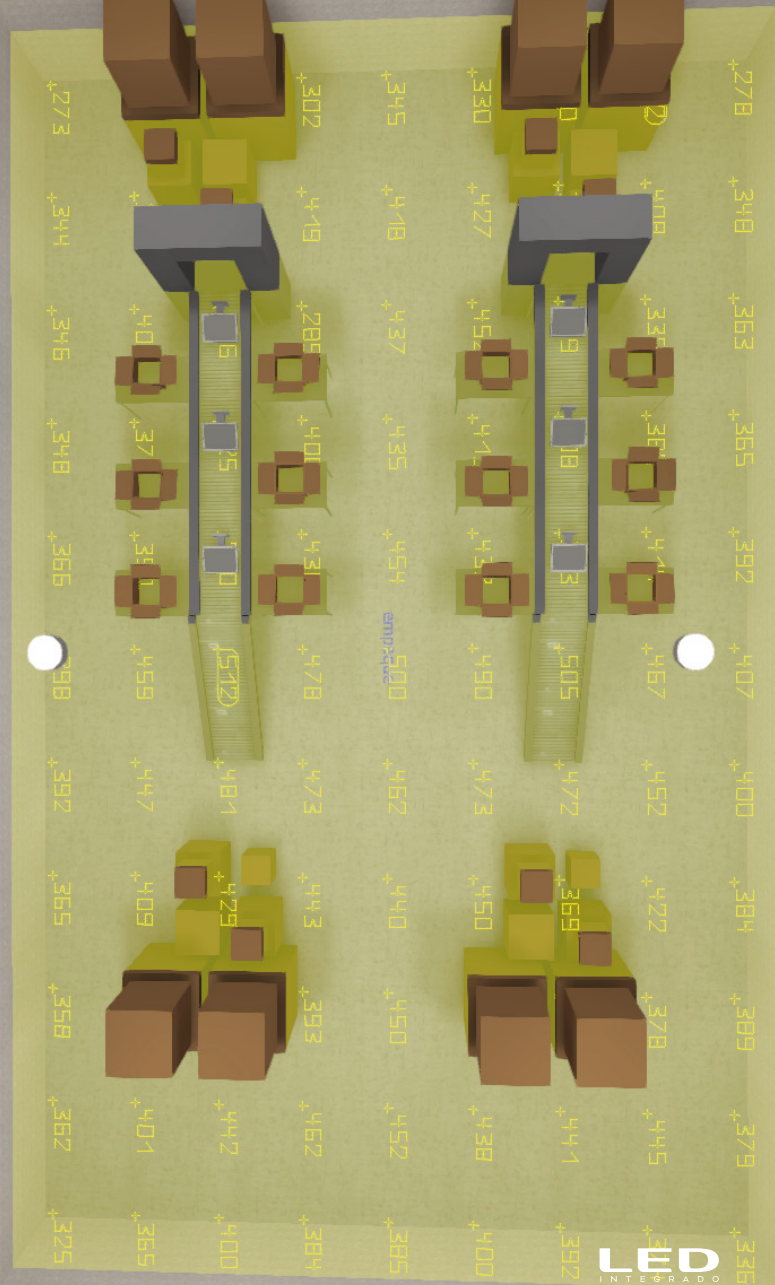


La NOM requiere 300 lx mínimo para distinción moderada de detalles, ensamble simple, trabajo medio en banco y máquina, inspección simple, empaque y trabajos de oficina.

Ejemplos: Talleres, áreas de empaque y ensamble, aulas y oficinas.



NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DEL ÁREA DE TRABAJO **356 lx**



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

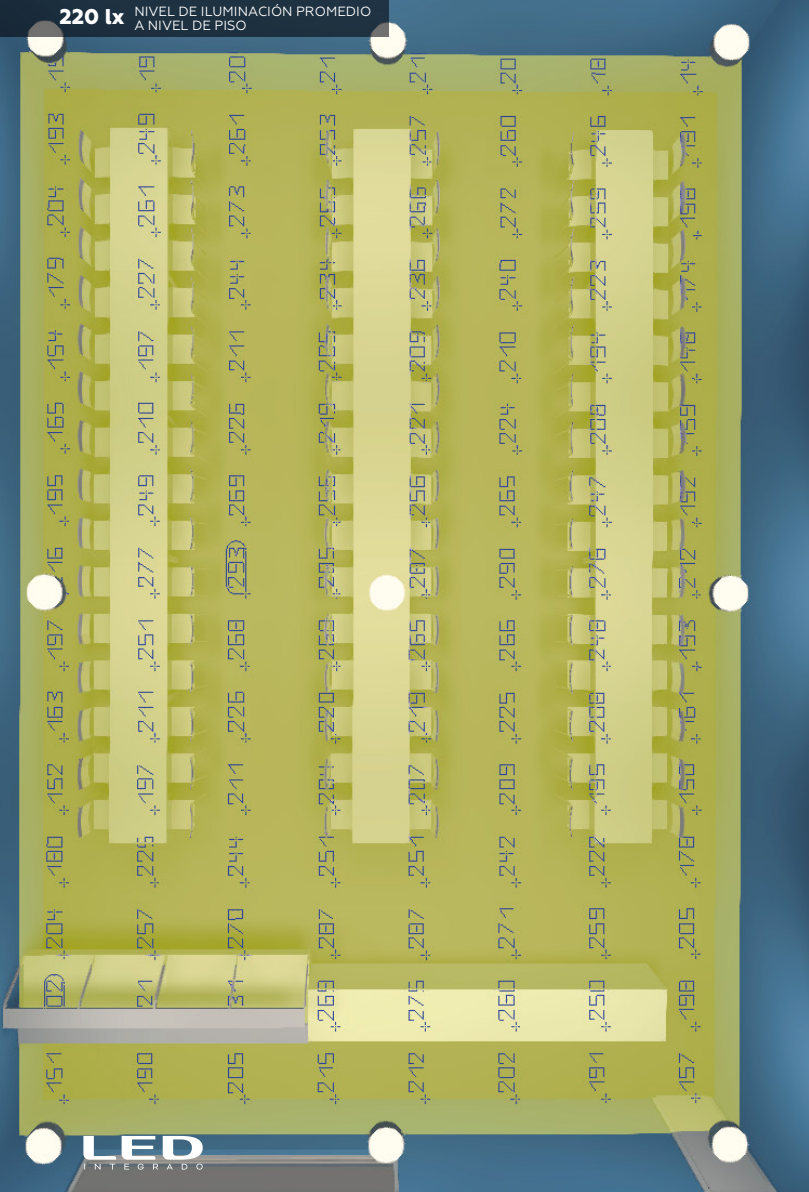


La NOM requiere 200 lx mínimo recomendado para requerimiento visual simple: inspección visual, recuento de piezas, trabajo en banco y máquina

Ejemplos: Servicios al personal, almacenaje rudo, recepción y despacho, casetas de vigilancia, cuartos de compresores y pailería.



220 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE PISO



CAMPANA INCLUIDA

GLIESE I
60LHLED65MV120

\$29.00 USD
PRECIO DE LISTA

LUZ DE DÍA
● 6 500 K

Lúmenes: **5 400 lm**
Potencia: **60 W**
Volts: **100-240 V ~**

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **20 000 h**
Ángulo: **120°**
Tipo de base: **E40**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: **160 mm x 215 mm**
Incluye **Campana**
Incluye adaptador **E40 a E27**

ESCENARIO SUGERIDO
COMEDOR INDUSTRIAL

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:10m Largo:15m Alto:4.5m Altura montaje:4m



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

17 LÁMPARAS / ALTA POTENCIA



CAMPANA INCLUIDA

GLIESE II
80LHLED65MV120

LUZ DE DÍA
● 6 500 K

Lúmenes: **7 200 lm**
Potencia: **80 W**
Volts: **100-240 V ~**

Terminado: **Blanco**
IRC: **80**
Vida útil: **20 000 h**
Ángulo: **120°**
Tipo de base: **E40**
Atenuable: **No**
Dimensiones del producto: **186 mm x 228 mm**
Incluye **Campana**
Incluye adaptador **E40 a E27**

\$35.00 USD
PRECIO DE LISTA

La NOM requiere **200 lx** mínimo recomendado para requerimiento visual simple: **inspección visual, recuento de piezas, trabajo en banco y máquina**

Ejemplos: Servicios al personal, almacenaje rudo, recepción y despacho, casetas de vigilancia, cuartos de compresores y paillería.



NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE PISO **250 lx**



ESCENARIO SUGERIDO
CONTROL DE MERCANCÍA

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:13.4m Largo:4m Alto:4m Altura montaje:3.8m



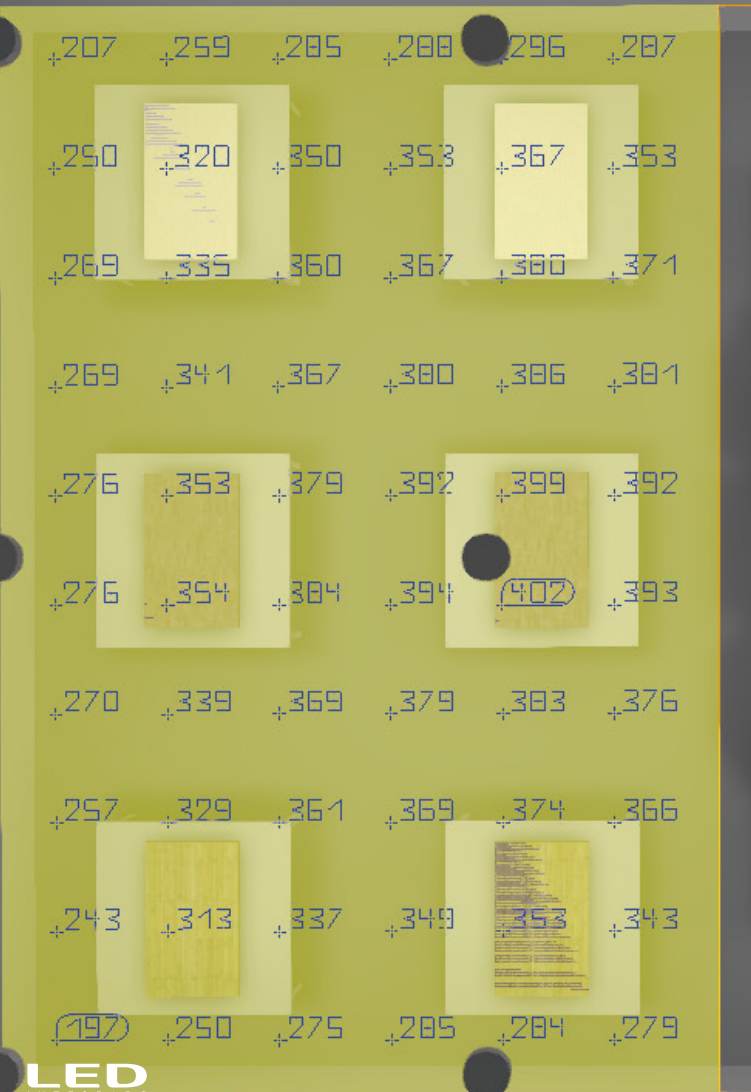
*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

La NOM requiere 300 lx mínimo para distinción moderada de detalles, ensamble simple, trabajo medio en banco y máquina, inspección simple, empaque y trabajos de oficina.

Ejemplos: Talleres, áreas de empaque y ensamble, aulas y oficinas.



331 lx NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO A NIVEL DE PISO



\$49.00 USD
PRECIO DE LISTA

GLIESE III
100LHBLED65MV120

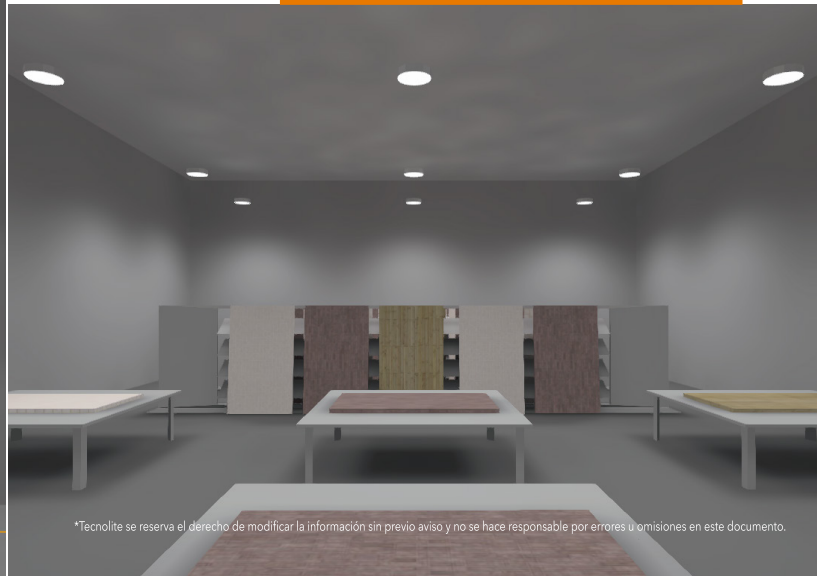
LUZ DE DÍA
○ 6 500 K

Lúmenes: 9 000 lm
Potencia: 100 W
Volts: 100-240 V ~

Terminado: Blanco
IRC: 80
Vida útil: 20 000 h
Ángulo: 120°
Tipo de base: E40
Atenuable: No
Dimensiones del producto: 210 mm x 240 mm
Incluye Campana
Incluye adaptador E40 a E27

ESCENARIO SUGERIDO
INSPECCION SIMPLE DE MATERIAL

DIMENSIÓN DEL LOCAL:
Ancho:14m Largo:17m Alto:6m Altura montaje:5m



*Tecnolite se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

tecnolite®

LA LUZ ES TUYA

tecnolite.lat



HIGH BAY

V 2020

la fiesta nunca termina
CON LOS 10+

CIGARROS

siempre a tu lado
"SF...
ne y bebe
do la vida
es breve"

FRESCA
MANTEN LA FRESCA A TU MESA