



**TISHMAN**<sup>MR</sup>  
LIGHTING Uii

# CATALOGO 2019

Todo el poder de la tecnología **LED**,  
ahora al alcance de tus **manos...**











# ACERCA DE NUESTRA EMPRESA

Empresa 100 % mexicana, fundada en el año 2003 dedicada a la importación y comercialización de productos para la iluminación, ubicada actualmente como una de las mejores marcas del mercado gracias a su alta calidad, inmejorable servicio y la completa satisfacción de nuestros clientes.

Nuestro constante crecimiento y el deseo de ofrecer al mercado nacional productos de calidad, nos ha permitido asociarnos con grandes empresas en Oriente para la fabricación de luminarios ahorradores de energía y de lámparas, esto nos permite el cumplimiento de las normas de calidad y seguridad que requiere nuestro país.

De esta manera contribuimos con el compromiso social que como empresa mexicana tenemos, en el cuidado del medio ambiente.

## Nuestra Misión

Proveer los mejores productos a un precio competitivo, con alta calidad que le permita al usuario grandes ahorros en el consumo de energía eléctrica, así como gran durabilidad.

## Nuestra Visión

Mantener y acrecentar el liderazgo de participación en los diferentes mercados o sectores donde participamos, ofreciendo un servicio donde la inversión de nuestros clientes y distribuidores sea la más rentable del mercado.





## Nuestros Valores

---



El servicio



La honestidad



El compromiso con nuestros clientes



La creatividad



Trabajo en equipo



El amor y la pasión por lo que hacemos



## Ventajas

- Mayor vida útil ( aprox. 30 000 horas de uso)
- Reducido costo de mantenimiento.
- Alta eficiencia.
- Resistencia a impactos y vibraciones por ser robusto y no contener filamentos.
- Control dinámico del color.
- Accionamiento instantáneo, aún con temperaturas bajas.
- Control de la intensidad variable: Su flujo luminoso es variable en función de la variación de la corriente eléctrica aplicada, posibilitando con esto un ajuste de la intensidad de luz de la luminaria.
- Colores vivos y saturados sin filtros, lo que facilita que no se pierda intensidad lumínica.
- Luz directa: Aumento de la eficiencia del sistema.
- Ecológicamente correcto: No utiliza mercurio, ni ningún elemento que cause daño a la naturaleza.
- Ausencia de radiaciones Ultravioleta e Infrarroja.

Los **LEDs** son componentes electrónicos constituidos por la unión de materiales semiconductores de diferentes características, capaces de convertir la energía eléctrica directamente en energía luminosa cuando son polarizados por medio de un campo eléctrico. Al contrario de las lámparas convencionales, los **LEDs** no poseen filamentos, electrodos o tubos de descarga.





Dentro de las fuentes de iluminación, se encuentran los LEDs  
Se señala que está, es la más eficiente de todas las tecnologías de iluminación



# ¿Qué son los WATTS y los LUMENS?

TABLA DE EQUIVALENCIA LED VS ILUMINACIÓN TRADICIONAL

CANTIDAD DE LUZ QUE EMITEN LOS LUMEN	LED	FLUORESCENTE	TUBULAR FLUORESCENTE	INCANDESCENTES / HALÓGENOS
80-120	2 W	6 W		20 W
120-250	3 W	8 W		35 W
280-380	5 W	11 W		40 W
360-450	6 W	13 W	12 W	50 W
450-600	7 W	15 W	14 W	60 W
600-800	9 W	18 W	18 W	70 W
750-850	10 W	20 W	20 W	80 W
800-950	12 W	25 W	25 W	100 W
900-1000	13 W	30 W	28 W	110 W
1100-1300	15 W	40 W	32 W	130 W
1250-1500	18 W	50 W	36 W	140 W
1600-1800	20 W	60 W	44 W	150 W
1850-2050	25 W	70 W	58 W	200 W
2200-2650	30 W	80 W	70 W	250 W
3000-4000	50 W	100 W	120 W	400 W
6000-7500	80 W	150 W		600 W
9000-10000	100 W	200 W		750 W
10500-12000	120 W	250 W		850 W
13000-15000	150 W	300 W		1000 W
18000-20000	200 W	400 W		1500 W

La potencia de una lámpara es la cantidad de energía que consume y se mide en W. Los lúmenes nos indican la cantidad de luz que irradia. En realidad los lúmenes son una mejor manera de comparar la luminosidad, el lumen nos indica la cantidad de brillo de la luz. El vatio sólo nos indica la energía que se consume, así que por unos mismos vatios LED o halógenos los lúmenes pueden ser muy diferentes. Por esta razón es mejor buscar el número de lúmenes de una lámpara y no la potencia.



LUMEN = INTENSIDAD DE LA LUZ  
WATTS = CONSUMO DE ENERGÍA



# IP (Grado de protección a la intemperie)

Modo de uso:

Código IP65

Primer Indice: Protección contra el ingreso de cuerpos sólidos.

Segundo Indice: Protección contra líquidos.

PRIMER DÍGITO (PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS)	DEFINICIÓN
	Sin protección
	Protegido contra objetos sólidos de más de 50 mm (contactos involuntarios de las manos)
	Protegido contra objetos sólidos de más de 12 mm (contacto con los dedos)
	Protegido contra objetos sólidos de más de 2.5 mm (herramientas y cables)
	Protegido contra objetos sólidos de más de 1 mm (herramientas y pequeños cables)
	Protegido contra ingreso limitado de polvo (no incluye materiales peligrosos)
	Totalmente protegido contra polvo. Totalmente sellado.

PRIMER DÍGITO (PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS)	DEFINICIÓN
	Sin protección
	Protegido contra caídas verticales de gotas de agua o condensación
	Protegido contra caída de gotas de agua con una inclinación de 15° respecto a la vertical
	Protegido contra salpicaduras de gotas de agua con una inclinación de 60° respecto a la vertical
	Protegido contra salpicaduras de gotas en todas direcciones, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido
	Protegido contra chorros de agua de baja presión, el ingreso limitado de agua es permitido
	Protegido contra potentes chorros de agua
	Protegido contra efectos de inmersión temporal
	Equipo adecuado para inmersión prolongada bajo las especificaciones de fabricante

					IP 44				
						IP 65		IP 67	

# ÍNDICE





# POR CODIGO

PRODUCTO	PÁG	PRODUCTO	PÁG	PRODUCTO	PÁG	PRODUCTO	PÁG
TLDLGU10-FB	11	TLFL3665	20	TL149	32	TLT51065CL	44
TLDLGU10-FS	11	TLPL60603665	21	TL1267A1	32	TLT51640OP	44
TLDLGU10-DB	11	TLGR31040OP	22	TL1267B1	32	TLT51665CL	44
TLDLGU10-DS	11	TLGR31065CL	22	TL1311A	33	TLT8965CL	44
TLDL-E26B	13	TLGR31640OP	22	TL1311B	33	TLT81865OP	45
TLDL-E26S	13	TLGR31650CL	22	TLRL10B	34	TLT81865CL	45
TLDL15B	14	TLBH1530	23	TLRL30B	34	TLT81860OP	45
TLDL15C	14	TLBH1565	23	TLRL50B	34	TLT81860CL	45
TDLB430	15	TLBH1830	23	TLRL100B	34	TLT82065OP	45
TDLB465	15	TLBH1865	23	TLEST22440OP	37	TLT82065CL	45
TDLB830	15	TLBH3030	23	TLEST22440CL	37	TLT82860OP	46
TDLB865	15	TLBH3065	23	TLEST42860OP	37	TLT82860CL	46
TDLB1330	15	EST220	24	TLEST42860CL	37	TLT83665OP	46
TDLB1365	15	EST220	24	TLEST62860OP	38	TLT83665CL	46
TDLB1730	15	TLEST228OP	24	TLEST62860CL	38	TLHP2065	47
TDLB1765	15	TLEST228CL	24	TLTR122065	39	TLHP3065	47
TDL1230	16	TLESTA218OP	25	TLTR123065	39	TLHP4065	47
TDL1265	16	TLESTA218CL	25	TLRL163065	39		
TDL1830	16	TLESTA220OP	25	TLRL164065	39		
TDL1865	16	TLESTA220CL	25	TLSUB3065	40		
TLRD1865	17	TL816A	29	TLSUB4065	40		
TLRD2465	17	TL816C	29	TLA609C	42		
TLRD3065	17	TL820A	29	TLA609B	42		
TLSO118BOP	18	TL820B	29	TLA612C	42		
TLSO118BOCL	18	TL901	30	TLA612B	42		
TLSO218BOP	18	TL031D	31	TLGU1055C	43		
TLSO218BCL	18	TL031A	31	TLGU1055B	43		
TLCAN118	19	TL031E	31	TLGU5355C	43		
TLCAN218	19	TL147	31	TLGU5355B	43		
TLLB3665	20	TL148	32	TLT51040OP	44		

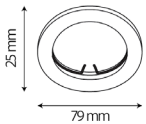
# INTERIOR

A modern interior living space featuring two green armchairs with orange cushions, a round wooden coffee table with a glass sculpture, and a large glass door leading to a balcony with a view of the ocean. The room has a light beige carpet and a large window with sheer curtains. A red patterned throw is visible on a chair in the foreground.



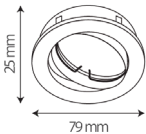


## LUMINARIO INTERIOR



**TLDL GU10-F**

B: Blanco  
S: Satinado



**TLDL GU10-D**

B: Blanco  
S: Satinado



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TIPO DE LÁMPARA	LÁMPARA SUGERIDA	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLDL GU10-FB	Blanco	127 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP20
TLDL GU10-FS	Satinado	127 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP20
TLDL GU10-DB	Blanco	127 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP20
TLDL GU10-DS	Satinado	127 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP20





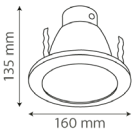


LUMINARIO INTERIOR



**TLDL-E26**

B:Blanco  
S:Satinado



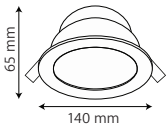
PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TIPO DE LÁMPARA	LÁMPARA SUGERIDA	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLDL-E26B	Blanco	127 V ~	E-26	15 W	No	LED A60 9 W	IP20
TLDL-E26S	Satinado	127 V ~	E-26	15 W	No	LED A60 9 W	IP20

LUMINARIO INTERIOR LED TOP



TLDL15

30:Blanco cálido  
65:Luz de día

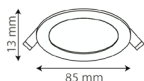


PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLDL15B	Blanco	100-240V~	LED	15 W	6 500 K	Luz de día	1 150 lm	Integrado	25 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDL15C	Blanco	100-240V~	LED	15 W	3 000 K	Blanco cálido	1 150 lm	Integrado	25 000 h	120 °	0.9	80	IP20



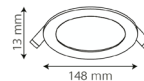
**TLDLB4**

30: Blanco cálido  
65: Luz de día



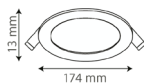
**TLDLB8**

30: Blanco cálido  
65: Luz de día



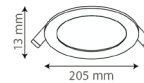
**TLDLB13**

30: Blanco cálido  
65: Luz de día



**TLDLB17**

30: Blanco cálido  
65: Luz de día

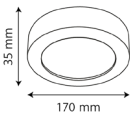


PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLDLB430	Blanco	100-240V~	LED	4 W	3 000 K	Blanco cálido	240 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDLB465	Blanco	100-240V~	LED	4 W	6 500 K	Luz de día	240 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDLB830	Blanco	100-240V~	LED	8 W	3 000 K	Blanco cálido	510 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDLB865	Blanco	100-240V~	LED	8 W	6 500 K	Luz de día	510 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDLB1330	Blanco	100-240V~	LED	13 W	3 000 K	Blanco cálido	920 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDLB1365	Blanco	100-240V~	LED	13 W	6 500 K	Luz de día	920 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDLB1730	Blanco	100-240V~	LED	17 W	3 000 K	Blanco cálido	1 400 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDLB1765	Blanco	100-240V~	LED	17 W	6 500 K	Luz de día	1 400 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20

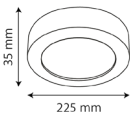




**TLDL12**  
30:Blanco cálido  
65:Luz de día



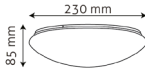
**TLDL18**  
30:Blanco cálido  
65:Luz de día



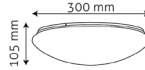
PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSION	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLDL1230	Blanco	127V~	LED	12 W	3 000 K	Blanco cálido	850 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDL1265	Blanco	127V~	LED	12 W	6 500 K	Luz de día	850 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDL1830	Blanco	127V~	LED	18 W	3 000 K	Blanco cálido	1 270 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20
TLDL1865	Blanco	127V~	LED	18 W	6 500 K	Luz de día	1 270 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.9	80	IP20



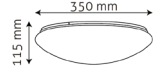
**N TLRD18**  
65: Luz de día



**N TLRD24**  
65: Luz de día



**N TLRD30**  
65: Luz de día



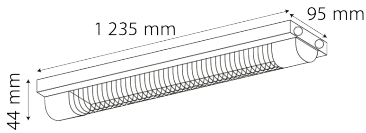
PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLRD1865	Blanco	127V~	LED	18 W	6 500 K	Luz de día	1 260 lm	Integrado	20 000 h	120 °	0.5	70	IP20
TLRD2465	Blanco	127V~	LED	24 W	6 500 K	Luz de día	1 680 lm	Integrado	20 000 h	120 °	0.5	70	IP20
TLRD3065	Blanco	127V~	LED	30 W	6 500 K	Luz de día	2 100 lm	Integrado	20 000 h	120 °	0.5	70	IP20

LUMINARIO INTERIOR LED GRID



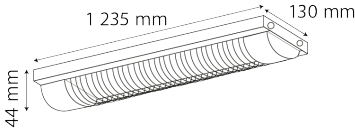
TL50118B

OP:Opalino  
CL:Claro



TL50218B

OP:Opalino  
CL:Claro

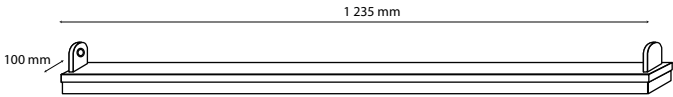


PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ÁNGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TL50118BOP	Blanco	100-240V~	G13 X 1	18 W	6 500 K	Luz de día	1 600 lm	Tubo LED 18 W	30 000 h	180 °	0.9	80	IP20
TL50118BCL	Blanco	100-240V~	G13 X 1	18 W	6 500 K	Luz de día	1 600 lm	Tubo LED 18 W	30 000 h	180 °	0.9	80	IP20
TL50218BOP	Blanco	100-240V~	G13 X 2	36 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	Tubo LED 18 W x 2	30 000 h	180 °	0.9	80	IP20
TL50218BCL	Blanco	100-240V~	G13 X 2	36 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	Tubo LED 18 W x 2	30 000 h	180 °	0.9	80	IP20

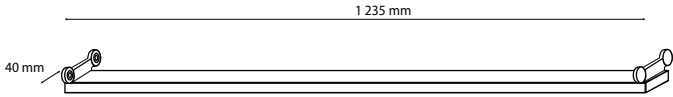




**TLCAN118**



**TLCAN218**



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	INCLUYE LÁMPARA	LÁMPARA SUGERIDA	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLCAN118	Blanco	100-240V~	G13 X 1	18 W	No	Tubo LED 18 W	IP20
TLCAN218	Blanco	100-240V~	G13 X 2	36 W	No	Tubo LED 18 W x 2	IP20

LUMINARIO INTERIOR/EXTERIOR LED

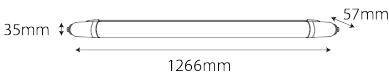


IP65

SATURN



TLLB3665

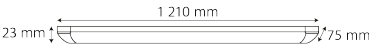


\* Se pueden conectar hasta 25 luminarios en serie por medio de un cable.  
\* Este luminario puede ser colocado en superficies interiores / exteriores (Superficies cubiertas)

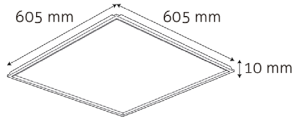
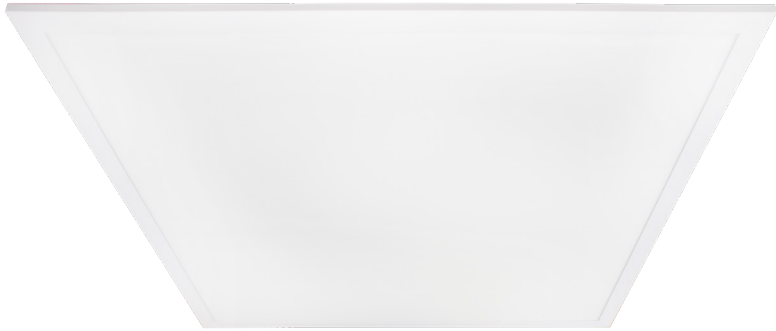
FLAT



TLFL3665



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLLB3665	Blanco	100-240V~	LED	36 W	6 500 K	Luz de día	3 300 lm	Integrado	30 000 h	180 °	0.9	80	IP65
TLFL3665	Blanco	100-240V~	LED	36 W	6 500 K	Luz de día	3 000 lm	Integrado	30 000 h	180 °	0.9	80	IP20



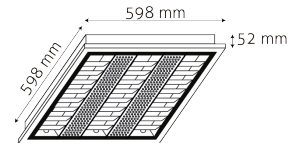
TLPL60603665



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLPL60603665	Blanco	100-240V~	LED	36 W	6 500 K	Luz de día	2 900 lm	Integrado	40 000 h	120 °	0.6	80	IP20

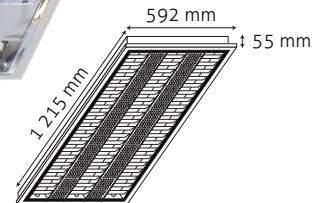
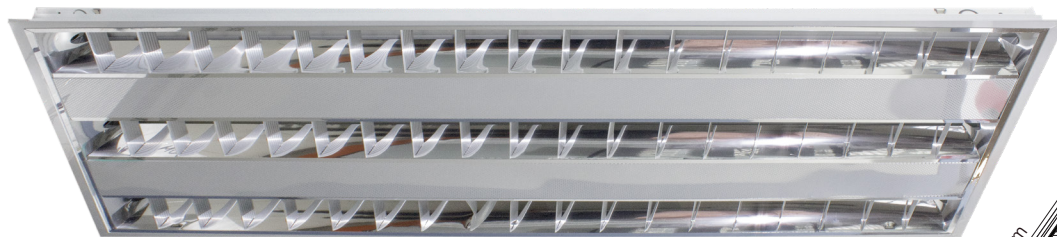


# LUMINARIO INTERIOR LED GRILLE



## TLGR310

40OP:Blanco frío/Opalino  
65CL:Luz de día/Claro



## TLGR316

40OP:Blanco frío/Opalino  
65CL:Luz de día/Claro

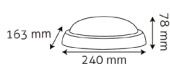


PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ÁNGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLGR31065CL	Blanco	100-240V~	G5 X 3	30 W	6 500 K	Luz de día	3 000 lm	Tubo LED 10 W x 3	30 000 h	120 °	0.5	80	IP20
TLGR31040OP	Blanco	100-240V~	G5 X 3	30 W	4 000 K	Blanco frío	3 000 lm	Tubo LED 10 W x 3	30 000 h	120 °	0.5	80	IP20
TLGR31665CL	Blanco	100-240V~	G5 x 3	48 W	6 500 K	Luz de día	4 800 lm	Tubo LED 16 W x 3	30 000 h	120 °	0.6	80	IP20
TLGR31640OP	Blanco	100-240V~	G5 x 3	48 W	4 000 K	Blanco frío	4 800 lm	Tubo LED 16 W x 3	30 000 h	120 °	0.6	80	IP20

IP65



**N TLBH15**  
30:Blanco cálido  
65:Luz de día



**N TLBH18**  
30:Blanco cálido  
65:Luz de día



**N TLBH30**  
30:Blanco cálido  
65:Luz de día

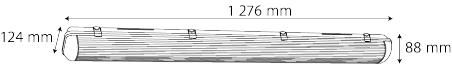


PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLBH1530	Blanco	127V~	LED	15 W	3 000 K	Blanco cálido	1 120 lm	Integrado	30 000 h	180 °	0.5	80	IP65
TLBH1565	Blanco	127V~	LED	15 W	6 500 K	Luz de día	1 120 lm	Integrado	30 000 h	180 °	0.5	80	IP65
TLBH1830	Blanco	127V~	LED	18 W	3 000 K	Blanco cálido	1 350 lm	Integrado	30 000 h	180 °	0.5	80	IP65
TLBH1865	Blanco	127V~	LED	18 W	6 500 K	Luz de día	1 350 lm	Integrado	30 000 h	180 °	0.5	80	IP65
TLBH3030	Blanco	127V~	LED	30 W	3 000 K	Blanco cálido	2 250 lm	Integrado	30 000 h	180 °	0.5	80	IP65
TLBH3065	Blanco	127V~	LED	30 W	6 500 K	Luz de día	2 250 lm	Integrado	30 000 h	180 °	0.5	80	IP65

IP65

**EST220**

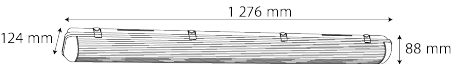
OP:Opalino  
CL:Claro  
PS + ABS



IP65

**TLEST228**

OP:Opalino  
CL:Claro  
PS + ABS



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
EST220	Gris	100-240V~	G13 x 2	40 W	6 500 K	Luz de día	3 800 lm	Tubo LED 20 W x 2	30 000 h	120 °	0.9	80	IP65
EST220	Gris	100-240V~	G13 x 2	40 W	6 500 K	Luz de día	3 800 lm	Tubo LED 20 W x 2	30 000 h	120 °	0.9	80	IP65
TLEST228OP	Gris	100-277V~	G13 x 2	56 W	6 500 K	Luz de día	6 400 lm	Tubo LED 28 W x 2	30 000 h	120 °	0.9	80	IP65
TLEST228CL	Gris	100-277V~	G13 x 2	56 W	6 500 K	Luz de día	6 400 lm	Tubo LED 28 W x 2	30 000 h	120 °	0.9	80	IP65

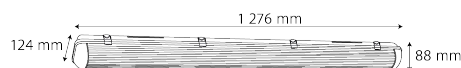


IP65



**TLESTA218**

OP:Opalino  
CL:Claro  
PS + ABS

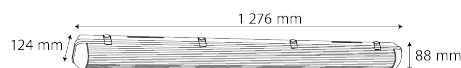


IP65



**TLESTA220**

OP:Opalino  
CL:Claro  
PS + ABS



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ÁNGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLESTA218OP	Gris	100~240V~	G13 x 2	36 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	Tubo LED 18 W x 2	30 000 h	120 °	0.9	80	IP65
TLESTA218CL	Gris	100~240V~	G13 x 2	36 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	Tubo LED 18 W x 2	30 000 h	120 °	0.9	80	IP65
TLESTA220OP	Gris	100~240V~	G13 x 2	40 W	6 500 K	Luz de día	3 800 lm	Tubo LED 20 W x 2	30 000 h	120 °	0.9	80	IP65
TLESTA220CL	Gris	100~240V~	G13 x 2	40 W	6 500 K	Luz de día	3 800 lm	Tubo LED 20 W x 2	30 000 h	120 °	0.9	80	IP65



# EXTERIOR

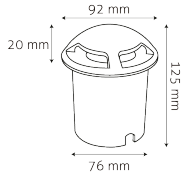




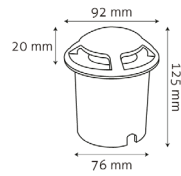


LUMINARIO EXTERIOR

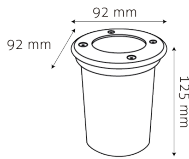
TL816A



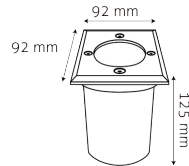
TL816C



TL820A

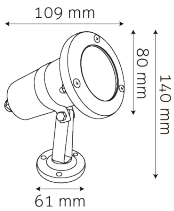


TL820B



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TIPO DE LÁMPARA	LÁMPARA SUGERIDA	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TL816A	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	GU10	35 W	No	LED 5.5 W	IP67
TL816C	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	GU10	35 W	No	LED 5.5 W	IP67
TL820A	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP67
TL820B	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP67

LUMINARIO EXTERIOR



TL901



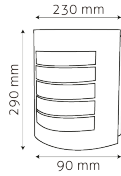
PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TIPO DE LÁMPARA	LÁMPARA SUGERIDA	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TL901	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	GX5.3	50 W	No	LED 5.5 W	IP67



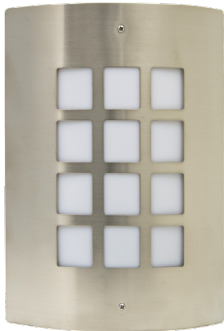
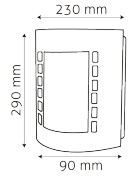
## LUMINARIO EXTERIOR



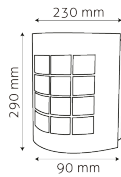
**TL031D**



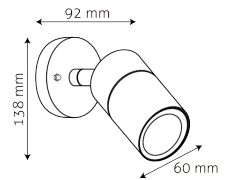
**TL031A**



**TL031E**

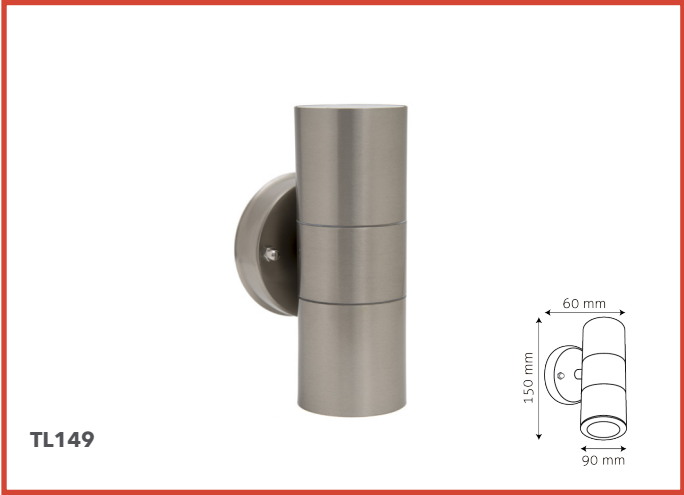


**TL147**



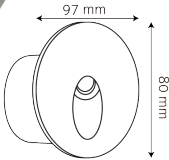
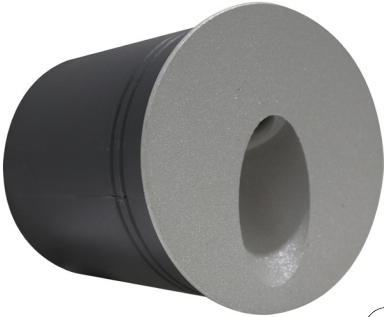
PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TIPO DE LÁMPARA	LÁMPARA SUGERIDA	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TL031D	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	E-27	15 W	No	LED A60 9 W	IP64
TL031A	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	E-27	15 W	No	LED A60 9 W	IP64
TL031E	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	E-27	15 W	No	LED A60 9 W	IP64
TL147	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP44

LUMINARIO EXTERIOR



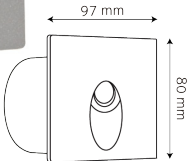
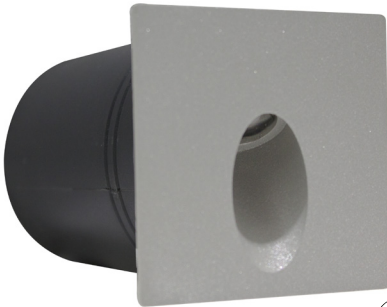
PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TIPO DE LÁMPARA	LÁMPARA SUGERIDA	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TL148	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP44
TL149	Acero Inoxidable	100 - 240 V ~	GU10 x 2	70 W	No	LED 5.5 W x 2	IP44
TL1267A1	Negro	100 - 240 V ~	GU10	50 W	No	LED 5.5 W	IP44
TL1267B1	Negro	100 - 240 V ~	GU10 x 2	70 W	No	LED 5.5 W x 2	IP44

IP67



TL1311A

IP67



TL1311B



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ÁNGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TL1311A	Gris	100-240V~	3 W	3 000 K	Blanco cálido	160 lm	Integrado	40 000 h	25 °	0.9	80	IP67
TL1311B	Grist	100-240V~	3 W	3 000 K	Blanco cálido	160 lm	Integrado	40 000 h	25 °	0.9	80	IP67



LUMINARIO EXTERIOR

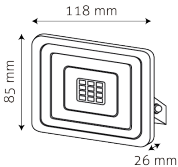
LED



IP65



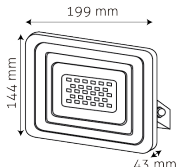
TLRL10B



IP65



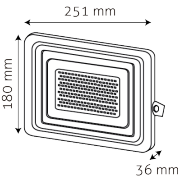
TLRL30B



IP65



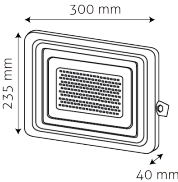
TLRL50B



IP65



TLRL100B



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN
TLRL10B	Gris	100-240V~	10 W	6 500 K	Luz de día	650 lm	Integrado	30 000 h	120 °	0.9	77	IP65
TLRL30B	Gris	100-240V~	30 W	6 500 K	Luz de día	1 950 lm	Integrado	30 000 h	120 °	0.9	77	IP65
TLRL50B	Gris	100-240V~	50 W	6 500 K	Luz de día	3 250 lm	Integrado	30 000 h	120 °	0.9	77	IP65
TLRL100B	Gris	100-240V~	100 W	6 500 K	Luz de día	6 700 lm	Integrado	30 000 h	120 °	0.9	77	IP65

# INDUSTRIAL









IP67



**N TLEST22440**

OP: Opalina  
CL: Transparente

\* No incluye Lámparas

\* No incluye Bases (porta lámparas)



IP67

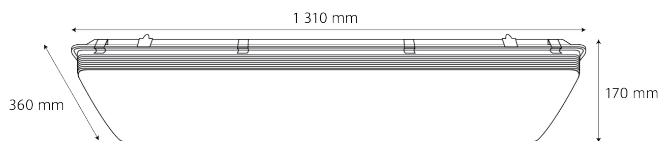


**N TLEST42860**

OP: Opalina  
CL: Transparente

\* No incluye Lámparas

\* No incluye Bases (porta lámparas)



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ÁNGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN	BASE
TLEST22440OP	Pintura Blanca alta reflexión	100 - 277 V ~	112 W	6 000 K	Luz de día	10 200 lm	Tubo LED 28 W x 4	30 000 h	120 °	0.9	80	IP67	G13 / G5
TLEST22440CL	Pintura Blanca alta reflexión	100 - 277 V ~	112 W	6 000 K	Luz de día	10 200 lm	Tubo LED 28 W x 4	30 000 h	120 °	0.9	80	IP67	G13 / G5
TLEST42860OP	Pintura Blanca alta reflexión	100 - 277 V ~	112 W	6 000 K	Luz de día	10 200 lm	Tubo LED 28 W x 4	30 000 h	120 °	0.9	80	IP67	G13
TLEST42860CL	Pintura Blanca alta reflexión	100 - 277 V ~	112 W	6 000 K	Luz de día	10 200 lm	Tubo LED 28 W x 4	30 000 h	120 °	0.9	80	IP67	G13

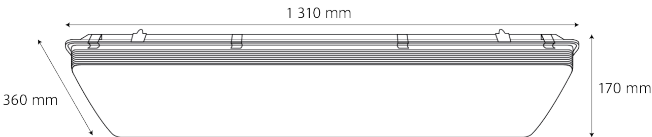
IP67



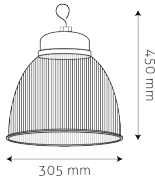
**N TLEST62860**

OP: Opalina  
CL: Transparente

- \* No incluye Lámparas
- \* No incluye Bases (porta lámparas)

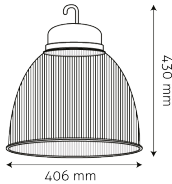


PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ÁNGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN	BASE
TLEST62860OP	Pintura Blanca alta reflexión	100 - 277 V ~	168 W	6 000 K	Luz de día	14 500 lm	Tubo LED 28 W x 6	30 000 h	120 °	0.9	80	IP67	G13
TLEST62860CL	Pintura Blanca alta reflexión	100 - 277 V ~	168 W	6 000 K	Luz de día	14 500 lm	Tubo LED 28 W x 6	30 000 h	120 °	0.9	80	IP67	G13



**TLTR12**

3065: Luz de día  
3065: Luz de día



**TLTR16**

3065: Luz de día  
4065: Luz de día



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ÁNGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	BASE
TLTR122065	Polícarbonato transparente	100-240V~	20 W	6 500 K	Luz de día	1 700 lm	LED	25 000 h	220 °	0.7	80	E-27
TLTR123065	Polícarbonato transparente	100-240V~	30 W	6 500 K	Luz de día	2 400 lm	LED	25 000 h	220 °	0.7	80	E-27
TLTR163065	Polícarbonato transparente	100-240V~	30 W	6 500 K	Luz de día	2 400 lm	LED	25 000 h	220 °	0.7	80	E-27
TLTR164065	Polícarbonato transparente	100-240V~	40 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	LED	25 000 h	220 °	0.7	80	E-27



LUMINARIO INDUSTRIAL

LED



TLSUB

3065: Luz de día  
4065: Luz de día



PRODUCTO	TERMINADO PRODUCTO	VOLTAJE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	TIPO DE LÁMPARA	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	ÍNDICE DE PROTECCIÓN	BASE
TLSUB3065	Acrílico Transparente	100-240V~	30 W	6 500 K	Luz de día	2 400 lm	LED	25 000 h	180 °	0.9	80	IP65	E-27
TLSUB4065	Acrílico Transparente	100-240V~	40 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	LED	25 000 h	180 °	0.9	80	IP65	E-27

# LÁMPARAS

A modern living room with a vaulted wooden ceiling and walls. Large windows offer a view of a forested valley and mountains. A large sectional sofa with brown and grey cushions is positioned in front of the windows. A low wooden coffee table sits in the center. Several pendant lights hang from the ceiling. The floor is highly reflective, showing the room's interior and the view outside. A potted plant is visible on the left.



**TLA609**  
C:Blanco cálido  
B:Luz de día



**TLA6012**  
C:Blanco cálido  
B:Luz de día



PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSION	FACTOR DE POTENCIA	IRC	DIMENSIONES (BXA) +/- 5 MM
TLA609C	100-240V~	E-27	9 W	3 000 K	Blanco cálido	810 lm	15 000 h	180 °	0.7	80	60 * 128 mm
TLA609B	100-240V~	E-27	9 W	6 500 K	Luz de día	810 lm	15 000 h	180 °	0.7	80	60 * 128 mm
TLA6012C	100-240V~	E-27	12 W	3 000 K	Blanco cálido	1 055 lm	15 000 h	180 °	0.7	80	64 * 128 mm
TLA6012B	100-240V~	E-27	12 W	6 500 K	Luz de día	1 055 lm	15 000 h	180 °	0.7	80	64 * 128 mm





**TLGU1055**

30:Blanco cálido  
57:Luz de día



**TLGU5355**

30:Blanco cálido  
57:Luz de día



PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	DIMENSIONES (BXA) +/- 5 MM
TLGU1055C	127V~	GU10	5.5 W	3 000 K	Blanco cálido	350 lm	15 000 h	38 °	0.5	80	50 * 62 mm
TLGU1055B	127V~	GU10	5.5 W	5 700 K	Luz de día	350 lm	15 000 h	38 °	0.5	80	50 * 62 mm
TLGU5355C	127V~	GU53	5.5 W	3 000 K	Blanco cálido	350 lm	15 000 h	38 °	0.5	80	50 * 65 mm
TLGU5355B	127V~	GU53	5.5 W	5 700 K	Luz de día	350 lm	15 000 h	38 °	0.5	80	50 * 65 mm



TLT510

400P:Blanco frío/Opalina  
65CL:Luz de día/Transparente



TLT516

400P:Blanco frío/Opalina  
65CL:Luz de día/Transparente



TLT89

65CL:Luz de día/Transparente



PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	DIMENSIONES (BXA) +/- 5 MM
TLT510400P	100-240V~	G5	10 W	4 000 K	Blanco frío	1 000 lm	30 000 h	320 °	0.6	80	16 mm*600 mm
TLT51065CL	100-240V~	G5	10 W	6 500 K	Luz de día	1 000 lm	30 000 h	320 °	0.6	80	16 mm*600 mm
TLT516400P	100-240V~	G5	16 W	4 000 K	Blanco frío	1 600 lm	30 000 h	320 °	0.6	80	16 mm*115 mm
TLT51665CL	100-240V~	G5	16 W	6 500 K	Luz de día	1 600 lm	30 000 h	320 °	0.6	80	16 mm*115 mm
TLT8965CL	100-240V~	G5	9 W	6 500 K	Luz de día	850 lm	30 000 h	320 °	0.6	80	26 mm*589 mm



**TLT818**

65OP:Luz de día/Opalina  
65CL:Luz de día/Transparente  
60OP:Luz de día/Opalina  
60CL:Luz de día/Transparente



**TLT820**

65OP:Luz de día/Opalina  
65CL:Luz de día/Transparente



PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSION	FACTOR DE POTENCIA	IRC	DIMENSIONES (BXA) +/- 5 mm
TLT81865OP	100-240V~	G13	18 W	6 500 K	Luz de día	1 600 lm	30 000 h	320 °	0.6	80	26 mm*1200 mm
TLT81865CL	100-240V~	G13	18 W	6 500 K	Luz de día	1 600 lm	30 000 h	320 °	0.6	80	26 mm*1200 mm
TLT81860OP	100-277V~	G13	18 W	6 000 K	Luz de día	1 700 lm	30 000 h	320 °	0.9	80	26 mm*1200 mm
TLT81860CL	100-277V~	G13	18 W	6 000 K	Luz de día	1 700 lm	30 000 h	320 °	0.9	80	26 mm*1200 mm
TLT82065OP	100-240V~	G13	20 W	6 500 K	Luz de día	1 900 lm	30 000 h	320 °	0.9	80	26 mm*1200 mm
TLT82065CL	100-240V~	G13	20 W	6 500 K	Luz de día	1 900 lm	30 000 h	320 °	0.9	80	26 mm*1200 mm





**TLT828**  
60OP:Luz de día/Opalina  
60CL:Luz de día/Transparente



**TLT836**  
65OP:Luz de día/Opalina  
65CL:Luz de día/Transparente



PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSIÓN	FACTOR DE POTENCIA	IRC	DIMENSIONES (BXA) +/- 5 MM
TLT82860OP	100-277V~	G13	28 W	6 000 K	Luz de día	3 200 lm	30 000 h	320 °	0.9	80	26 mm*1200 mm
TLT82860CL	100-277V~	G13	28 W	6 000 K	Luz de día	3 200 lm	30 000 h	320 °	0.9	80	26 mm*1200 mm
TLT83665OP	100-240V~	G13	36 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	30 000 h	320 °	0.9	80	26 mm*1200 mm
TLT83665CL	100-240V~	G13	36 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	30 000 h	320 °	0.9	80	26 mm*1200 mm



**TLHP2065**

65:Luz de día



**TLHP3065**

65:Luz de día



**TLHP4065**

65:Luz de día



PRODUCTO	VOLTAJE	BASE	WATTS	TEMPERATURA COLOR	TONO DE LUZ	FLUJO LUMINOSO	HORAS VIDA	ANGULO DISPERSION	FACTOR DE POTENCIA	IRC	DIMENSIONES (BXA) +/- 5 MM
TLHP2065	100-240V~	E-27	20 W	6 500 K	Luz de día	1 700 lm	25 000 h	220 °	0.7	80	100 * 188 mm
TLHP3065	100-240V~	E-27	30 W	6 500 K	Luz de día	2 400 lm	25 000 h	220 °	0.7	80	110 * 198 mm
TLHP4065	100-240V~	E-27	40 W	6 500 K	Luz de día	3 200 lm	25 000 h	220 °	0.7	80	128 * 230 mm





**TISHMAN**<sup>MR</sup>  
**LIGHTING Uii**

### Oficinas Guadalajara

Av. San Miguel No. 308 Bodega 25  
Fracc. Industrial Bodegas de San Juan,  
Colonia San Juan de Ocotán,  
Zapopan, Jalisco C.P. 45019  
Llámanos:  
+ 52 (33) 3825 9584, 3826 2313/14

### Oficinas México

Tishman Lighting Uii, S.A de C.V.  
Bld. Manuel Ávila Camacho No. 6 A Int. 608  
Colonia El Parque, Naucalpan de Juárez,  
Edo. Mex. C.P. 53398  
Llámanos:  
+ 52 (55) 5358 6566

[www.tishman.com.mx](http://www.tishman.com.mx)