



THE LED CORP

Acesa
ASESORES EN CALIDAD DE ENERGÍA, ACE, S.A. DE C.V.



ÍNDICE

TECNOLOGÍA LED	4
¿POR QUÉ LEDS?	5
¿POR QUÉ ACESA?	6
LÁMPARAS INDUSTRIALES	7
Lámparas tipo Campana	8
Lámparas UFO	9
Reflectores	10
Gabinetes Dustproof	11
LÁMPARAS INSTITUCIONALES	12
Tubos LED T8	13
Tubos LED T5	14
Paneles LED	15
LÁMPARAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO	16
Punta de Poste	17
All in One	18







TECNOLOGÍA LED

El medio ambiente es hoy en día una preocupación mundial y, poco a poco, van manifestándose pasos en su protección. Uno de estos ha sido la situación de las bombillas tradicionales por otras de bajo consumo. Pero éste es solo un paso intermedio, pues ya existe un sistema de iluminación mucho más novedoso: la **tecnología LED**, que **ahorra mucho más energía y carece de toxicidad**, siendo en la actualidad la tecnología más "amigable" en pro al medio ambiente.

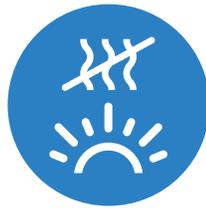
LED son las siglas inglesas de "**Light Emitting Diode**" o diodo emisor de luz. Un diodo es un pequeño dispositivo recubierto de plástico, que lleva un hilo semiconductor dentro y que, al aplicarle una corriente eléctrica, emite luz de un color predeterminado, comúnmente para la iluminación de propósito general se trabaja sobre LEDs que emiten luz blanca.



¿POR QUÉ **LEDS**?



Bajo consumo de energía



100% libre de radiaciones infrarroja y ultravioleta



Se pueden reparar



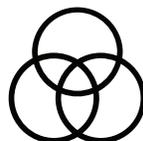
Ahorran hasta un 80% de energía frente a lámparas tradicionales



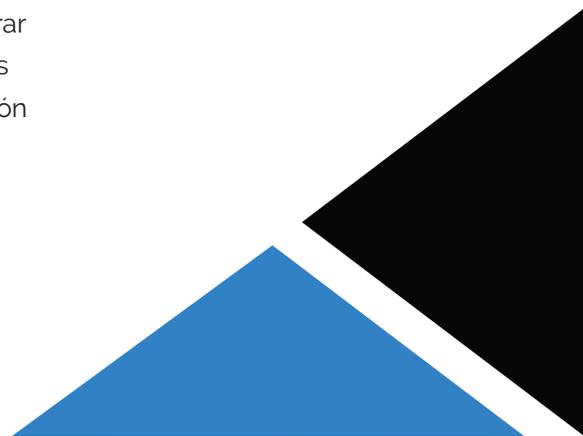
Son de alto rendimiento y larga duración



No son explosivas ni utilizan químicos dañinos para el ser humano



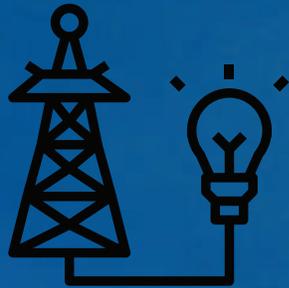
Se pueden generar miles de colores con la combinación RGBY



¿POR QUÉ ACESA?

Somos una empresa dedicada a la comercialización de sistemas de iluminación LED. Ofrecemos productos de **iluminación de alta eficiencia y calidad** con el apoyo de **personal altamente especializado** y el respaldo de las **mejores compañías en iluminación del mercado**.

Proveemos soluciones en iluminación LED que cubren necesidades **industriales, institucionales, comerciales y urbanas** de alumbrado público. Presentamos una amplia gama de productos y brindamos soluciones a la medida de las necesidades del cliente.



L Á M P A R A S INDUSTRIALES





▶ LÁMPARAS TIPO CAMPANA

MODELO	TLC-HB-50W	TLC-HB-100W	TLC-HB-150W	TLC-HB-200W	TLC-HB-300W
POTENCIA	50W	100W	150W	200W	300W
EFICIENCIA LUMÍNICA	100LM/W	100LM/W	100LM/W	100LM/W	100LM/W
LÚMENES	5,000LM	10,000LM	15,000LM	20,000LM	30,000LM



LEDs:

bridgelux®



Driver:

MW
MEAN WELL



Voltaje de Operación:

100-277VAC



Temperatura de Color Correlacionada (CCT):

3000 - 7000K



Índice de Reproducción Cromática (CRI):

70+ o 75+



Índice de Protección:

IP65



Vida Útil:

>50,000 horas



Certificaciones:

CE RoHS NOM



LÁMPARAS INDUSTRIALES



▶ LÁMPARAS UFO

MODELO	TLC-HB-100G	TLC-HB-150G	TLC-HB-200G	TLC-HB-240W
POTENCIA	10W	100W	150W	200W
EFICIENCIA LUMÍNICA	130LM/W	130LM/W	130LM/W	130LM/W
LÚMENES	13,000LM	19,500LM	26,000LM	31,200LM



LEDs:

PHILIPS



Voltaje de Operación:

100-277VAC



Temperatura de Color Correlacionada (CCT):

3000 - 5700K



Índice de Reproducción Cromática (CRI):

70+ o 80+



Índice de Protección:

IP65



Vida Útil:

>100,000 horas



Certificaciones:

Intertek



CE RoHS NOM



► REFLECTORES

MODELO	TLC-RF-100W	TLC-RF-200W	TLC-RF-300W	TLC-RF-400W	TLC-RF-500W	TLC-RF-600W
POTENCIA	100W	200W	300W	400W	500W	600W
EFICIENCIA LUMÍNICA	110LM/W	110LM/W	110LM/W	110LM/W	110LM/W	110LM/W
LÚMENES	11,000LM	22,000LM	33,000LM	44,000LM	55,000LM	66,000LM



LEDs:

EPISTAR



Driver:



Voltaje de Operación:

100-277VAC



Temperatura de Color Correlacionada (CCT):

3000 - 6500K



Índice de Reproducción Cromática (CRI):

75+



Índice de Protección:

IP66



Vida Útil:

>50,000 horas



Certificaciones:

CE RoHS



LÁMPARAS INDUSTRIALES



► GABINETES DUSTPROOF

MODELO	TLC-DP-18W	TLC-DP-36W	TLC-DP-80W	TLC-DP-120W	TLC-DP-96W
POTENCIA	18W	36W	80W	120W	96W
# DE TUBOS T8	2	2	4	6	2
LÚMENES	1,800LM	3,600LM	8,000LM	12,000LM	9,600LM
MEDIDA	13X66cm	13x126cm	44x128cm	44x128cm	12x248cm



Voltaje de Operación:

85-265VAC



Temperatura de Color Correlacionada (CCT):

6000K



Cubierta

Polycarbonato



Índice de Protección:

IP67



Vida Útil:

>50,000 horas



Certificaciones:

NOM



L Á M P A R A S INSTITUCIONALES





► TUBOS LED T8

MODELO	TLC-T8-060-10W	TLC-T8-120-22W	TLC-T8-150-28W	TLC-T8-240-45W
POTENCIA	10W	22W	28W	45W
EFICIENCIA LUMÍNICA	90LM/W	90LM/W	90LM/W	90LM/W
LÚMENES	900LM	1,980LM	2,520LM	4,050LM
MEDIDA	600X26mm	1200x26mm	1500x26mm	2400x26mm



LEDs:

EPISTAR



Voltaje de Operación:

85-256VAC



Temperatura de Color Correlacionada (CCT):

3000 - 6500K



Índice de Protección:

IP50



Vida Útil:

>50.000 horas



Certificaciones:

CE RoHS





► TUBOS LED T5

MODELO	TLC-T5-060-18W	TLC-T5-120-22W	TLC-T5-150-28W
POTENCIA	10W	22W	28W
EFICIENCIA LUMÍNICA	90LM/W	90LM/W	90LM/W
LÚMENES	900LM	1,980LM	2,520LM
MEDIDA	600X26mm	1200x26mm	1500x26mm



LEDs:

EPISTAR



Voltaje de Operación:

85-265VAC



Temperatura de Color Correlacionada (CCT):

3000 - 6500K



Índice de Protección:

IP50



Vida Útil:

>50.000 horas



Certificaciones:

CE RoHS





LÁMPARAS INSTITUCIONALES

▶ PANELES LED

MODELO	TLC-PL-3030	TLC-PL-3060	TLC-PL-6060	TLC-PL-30120	TLC-PL-60120
POTENCIA	18W	28W	48W	48W	72W
EFICIENCIA LUMÍNICA	90LM/W	90LM/W	90LM/W	90LM/W	90LM/W
LÚMENES	1,620LM	2,520LM	4,320LM	4,320LM	6,480LM
MEDIDA	30x30cm	30x60cm	60x60cm	30x120cm	60x120cm



Voltaje de Operación:

85-265VAC



Temperatura de Color Correlacionada (CCT):

3000 - 6500K



Índice de Protección:

IP50



Vida Útil:

>50,000 horas



Certificaciones:

CE RoHS NOM





L Á M P A R A S PARA ALUMBRADO P Ú B L I C O





▶ ALL IN ONE

MODELO	TLC-AIO-50W	TLC-AIO-100W	TLC-AIO-150W
POTENCIA	100W	150W	200W
EFICIENCIA LUMÍNICA	110LM/W	110LM/W	110LM/W
LÚMENES	11,000LM	16,500LM	22,000LM
PANEL SOLAR	10V16W	10V20W	10V25W
BATERIA LITIO	25,000mAh	30,000mAh	40,000mAh



**Temperatura de Color
Correlacionada (CCT):**

3000 - 7000K



**Índice de
Protección:**

IP65



Vida Útil:

>50,000 horas



Certificaciones:

CE RoHS

Método de Operación:

- Cuando hay movimiento, 100% lúmenes
- Sin movimiento: 30% Lúmenes. Trabaja 12 horas.
- Las horas de funcionamiento dependeran del porcentaje de lúmenes que se emitan.



LÁMPARAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO



► PUNTA DE POSTE

MODELO	TLC-PDP-100W	TLC-PDP-150W	TLC-PDP-200W	TLC-PDP-240W	TLC-PDP-300W
POTENCIA	100W	150W	200W	240W	300W
EFICIENCIA LUMÍNICA	130LM/W	130LM/W	130LM/W	130LM/W	130LM/W
LÚMENES	13,000LM	19,500LM	26,000LM	31,200LM	39,000LM



LEDs:

LUMILEDS
(PHILIPS)



Voltaje de Operación:

100-277VAC
277-480VAC



Protección

Supresor 10KA



Temperatura de Color Correlacionada (CCT):

3000 - 5700K



Índice de Reproducción Cromática (CRI):

70+ o 80+



Índice de Protección:

IP65



Vida Útil:

>100,000 horas



Certificaciones:



CE RoHS