

“Taurus” iluminación inteligente 175lm/W



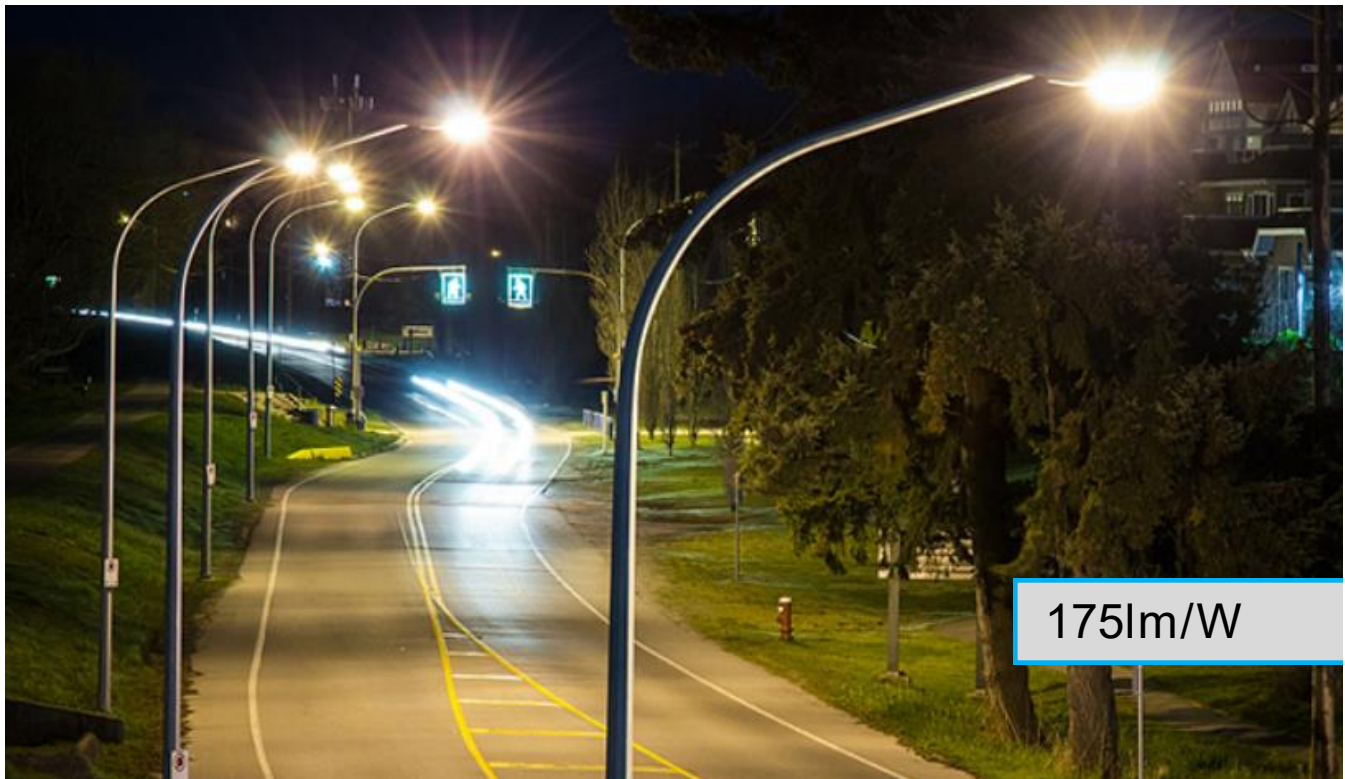
- Control inteligente con fotocélula 7pin, sensor de movimiento, Lora / Zigbee.
- Chip 3030 Philips, eficiencia 175lm/W
- Garantía de fábrica: 7 años



45W | 75W | 100W | 150W | 200W | 250W

LEDGreen 

Alta eficiencia



Con menor consumo de energía las ciudades están siendo mejor iluminadas ahora.

“**Taurus**” se caracteriza por alta eficacia lumínica. Los chip Philips que utiliza, en todos sus modelos, tienen un rendimiento de 175lm/W, lo que representa un beneficio en más intensidad de luz sin la necesidad de incorporar lámparas de mayor potencia.

La tecnología LED sigue sorprendiendo con nuevos aportes que se traducen en mejores condiciones de vida y economía para las ciudades.



Las luminarias “Tauro” incorporan un accesorio graduable que facilita la instalación al tope de poste y también en brazo horizontal.

Control en tiempo real

Taurus, utiliza tecnología Lora o Zigbee para controlar de manera eficiente al servicio de alumbrado público, reduciendo costos e incorporando una larga serie de beneficios. Las luminarias LED se encienden y apagan, atenúan o intensifican su intensidad y notifican estado de funcionamiento e inconvenientes, a través de un software, en tiempo real. Los datos se recopilan y monitorean continuamente y brindan información sobre el funcionamiento del sistema en toda una ciudad. Esto ayuda a mejorar las condiciones del tráfico, la seguridad vial y un uso más sostenible de los recursos.

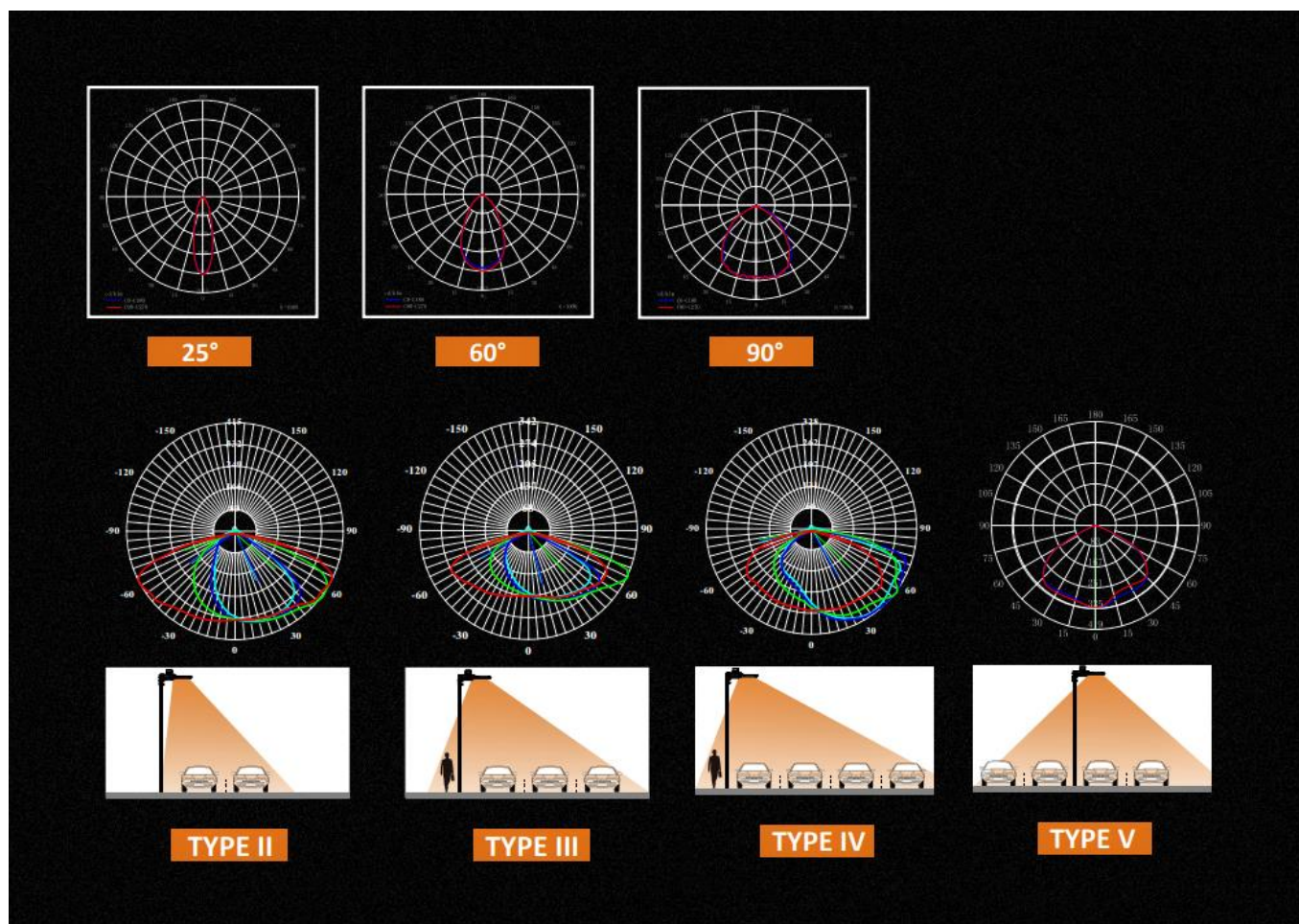


Especificaciones

Información eléctrica			
MODELO	SLG45W	SLG75W/100W/150W	SLG200W/250W
Poder	45W	75W/100W/150W	200W/250W
Fuente LED	Chip Lumileds 3030—Philips		
Luminosidad (flux)	7875lm	13125/17500/26250lm	35000lm/43750lm
Eficacia (4500K - Ra80)	175lm/W		
Color temperatura	3000K ~ 6500K		
Índice CRI	>Ra80		
Factor de poder	PF:>0.92		
Voltaje	AC100-277V/347V/480V, 50/60Hz		
Angulo de iluminación	25°, 60°, 90° / Tipos II, III, IV, V		
Vida del LED @25°C	50,000 Hs		
Protección IP	IP65 waterproof		
Temperatura de trabajo	-30°C to +55°C		
Materiales	Aluminio anodizado		
	Lente óptica de policarbonato		
Cobertura	Pintura en polvo horneada a alta temperatura		
Color de la lámpara	Gris		
Accesorio de instalación	Soporte de brazo ajustable 90° y 180°. Arriba y abajo 30°		
Dimensiones y montaje			
Dimensiones de la lámpara	599 x 162 x 108 mm	599 x 162 x 108 mm	742.5 x 217 x 108 mm
Peso neto	3.6kg	3.6kg	5kg
Empaque	641 x 204 x 311 mm	641 x 204 x 311 mm	784.5 x 259 x 311 mm
Peso bruto	4.2kg	4.2kg	5.8kg
Unidades por caja	2 unidades		
Garantía de fábrica			
Garantía de fábrica	7 años		

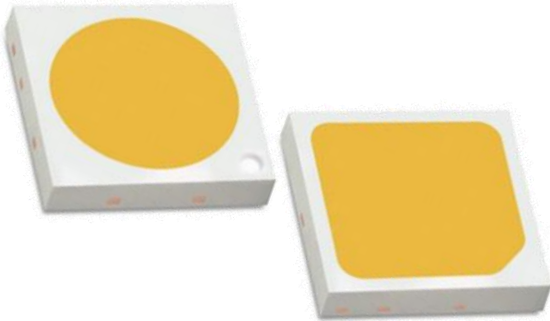
Tipos de iluminación

Las luminarias “Taurus” se entregan en tres graduaciones estándar de iluminación: 25°, 60° y 90°. Asimismo, existen cuatro tipos de conos de iluminación que dan solución a diferentes tipos de necesidades: Tipo II, Tipo III, Tipo IV, Tipo 5. El primero es habitualmente el más requerido para iluminación de calles de dos carriles, mientras que el último es más usual para parqueaderos.



Componentes

LED Chip Philips
175Lm/W



Óptica modular
Ángulo de iluminación: 25°, 60°, 90°



Fotocelda de 3 PIN y de 7 PIN con capacidades para alumbrado LED convencional, y alumbrado “inteligente” con funciones de control a distancia.

Algo más que iluminación



Las ciudades que invierten en luminarias inteligentes están obteniendo ganancias. Es el caso de Los Angeles, Chicago y también Barcelona, España, por ofrecer servicios adicionales a la iluminación.



En San Diego, California, se instalaron luminarias inteligentes para dirigir a los conductores a los espacios de estacionamiento vacíos y alertar a los agentes de tránsito sobre autos estacionados ilegalmente.

Entregas y envíos

Las mercaderías son sometidas a doble control de calidad, durante el proceso de producción y a salida de fábrica. Los envíos se realizan en forma directa al puerto de destino. En el caso que el país de destino tenga concertado *Free Trade Agreement*, se hacen los trámites de la documentación para que el cliente pueda obtener la exención de impuestos al arribo.



[Solicite una cotización hoy mismo](#)



LED Green Division
BCI Energy International, Inc.

Miami, Florida, EE.UU.

Tel. +1(954) 801-2609

Email: info@ledgreenus.com

Website: www.ledgreenus.com