

Tecnología ... 



Iluminación LED

Serie NETTOS: 28W Rosca E40



Oportunidades de Importación de China

www.itecco.com.pa • ventas@itecco.com.pa • infotec@itecco.com.pa • lumitron@itecco.com.pa • Fabricante - Representante oficial en Norte América, América Central, América del Sur, Comunidad Europea y países bajos.
Nota.- Para más información de los nuevos equipos de última generación solicitar el tipo de proyecto a iluminar, Luminarias LED - Light. Contactese con su representante oficial más cercano a su región de la marca Lumitron-Electric, Die Lichtmarke.



Esta ficha de presentación de los productos de itecco energy industrial S.A. de la marca Lumitron electric - Die Lichtmarke, pueden ser sometidas a las actualizaciones sin previo aviso.





Ventajas de los LED

1. Producen mayor luz por W, por lo que ahorran hasta un 90% de consumo de energía. O lo que es lo mismo, con la misma potencia pueden producir hasta 10 veces más luz que los sistemas tradicionales.
2. Larga vida útil (hasta 100.000 horas), que reduce enormemente los costes de mantenimiento y reemplazo.
3. Eficiencia de casi el 100% (mínima pérdida de energía en forma de calor).
4. Funcionamiento fiable a bajas temperaturas (-30°C)
5. Encendido instantáneo.
6. Alta resistencia a vibraciones e impactos, al ser sólidos y no disponer de elementos internos móviles.
7. Adaptabilidad: Pueden ser montados en todo tipo de superficies y gracias a su reducido tamaño permiten diseñar soluciones de iluminación adaptadas a todo tipo de espacios.
8. No afecta a su rendimiento una alta frecuencia de encendido/apagado.
9. No dejan de funcionar drásticamente, sino que van perdiendo intensidad paulatinamente, lo que permite su reemplazo a tiempo.
10. Completamente graduable sin variación de color.
11. Emisor directa de luces de colores (gama completa) sin necesidad de filtros. Los colores son intensos y saturados.
12. Pueden ser diseñados para enfocar su luz sin necesidad de un reflector.
13. Ventajas medioambientales: Ahorro energético, no contienen mercurio, no producen irradiaciones de infrarrojos o UV.
14. Son ideales para el uso combinado con energía solar.



www.itecco.com.pa • ventas@itecco.com.pa • infotec@itecco.com.pa • lumitron@itecco.com.pa • Fabricante - Representante oficial en Norte América, America Central, America del Sur, Comunidad Europea y países bajos.
 Nota.- Para mas información de los nuevos equipos de ultima generación solicitar el tipo de proyecto a iluminar, Luminarias LED - Light. Contactese con su representante oficial mas cercano a su region de la marca Lumitron-Electric, Die Lichtmarke.



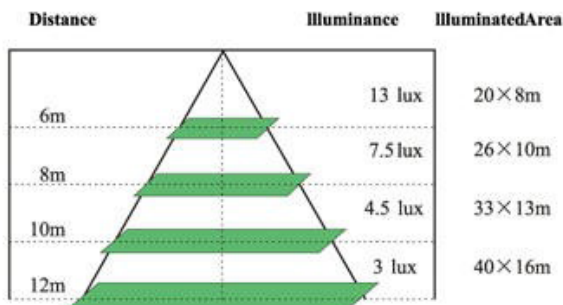
Esta ficha de presentación de los productos de itecco energy industrial S.A. de la marca Lumitron electric - Die Lichtmarke, pueden ser sometidas a las actualizaciones sin previo aviso.



SERIE NETTOS

Características de la Serie

Modelo	AP001
Potencia LED	28W
Flujo luminoso	2500lm
Casquillo	E40
Factor de potencia	> 0.9
Distorsión Harmónica	< 20%
Eficiencia Luminosa	≥80 lm/w
CRI	Ra > 75
Ángulo	Horizontal: 120° Vertical: 60°
Temperatura de Color	Blanco: 5,000 ~ 7,000 Blanco cálido: 3,000 ~ 4,000K
Vida útil	> 50,000 Hrs



Potencia de Entrada	85-265VAC
Frecuencia	47 ~ 63 Hz
Temperatura Operación	- 30 ° C ~ 40 ° C
Humedad de Operación	10 % ~ 90 % RH
Temperatura de almacenaje	10 ° C ~ 85 ° C
Material carcasa	Aleación Aluminio y PC
Dimensiones	∅ 90x275 mm
Peso Neto	1 kg
Protección	IP 60

www.itecco.com.pa • ventas@itecco.com.pa • infotec@itecco.com.pa • lumitron@itecco.com.pa • Fabricante - Representante oficial en Norte América, América Central, América del Sur, Comunidad Europea y países bajos.
 Nota.- Para más información de los nuevos equipos de última generación solicitar el tipo de proyecto a iluminar, Luminarias LED - Light. Contactese con su representante oficial más cercano a su región de la marca Lumitron-Electric, Die Lichtmarke.

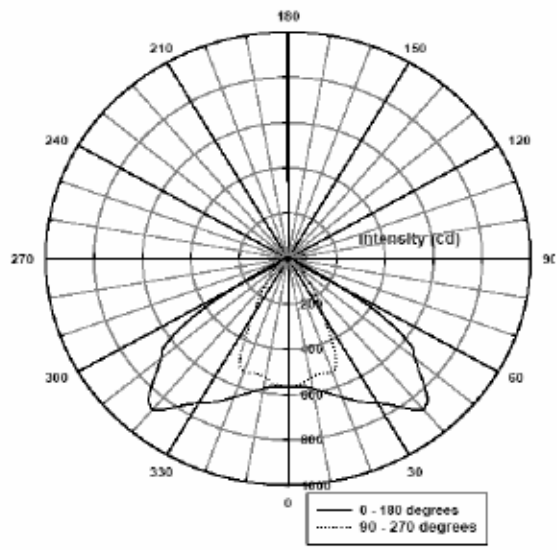
SERIE NETTOS

Características de la Serie

Iluminación
Área Iluminada

Iluminación
 (Altura=6 m) ≥13 lux
 (Altura=8 m) ≥7.5 lux
 (Altura=10 m) ≥4.5 lux
 (Altura=12 m) ≥3 lux

Área Iluminada
 20×8 m (Altura=6 m)
 26×10 m (Altura=8 m)
 33×13 m (Altura=10 m)
 40×16 m (Altura=12 m)



Diseño Fotométrico Revolucionario – El primer sistema óptico dedicado del mundo (lentes de foco rectangular). Control máximo de la distribución de la luz, generación de un haz de luz rectangular que asegura uniformidad y perfecta iluminación de la superficie.

Diseño innovador del radiador y soporte – Máxima protección de la vida de los LED, cumpliendo a la perfección los requerimientos de disipación de calor.

Casquillo estándar E40, posibilidad de rotación del soporte 360 grados – Ajuste perfecto para conseguir el mejor enfoque.

Producto apto para sustitución directa – Reemplazo inmediato de las lámparas de vapor de mercurio, sodio y halide, sin necesidad de cambiar la estructura.

Control de Tensión Inteligente – Independientemente de la desviación, consigue mantener una tensión constante, asegurando que los LEDs trabajan siempre en una tensión segura.

Sin efecto deslumbramiento – Eliminación del deslumbramiento causado por las luces tradicionales y del efecto fatiga, mejorando la seguridad en la conducción.

Mínima contaminación lumínica – La peculiar distribución de la luz asegura que sólo se ilumina la superficie de la carretera.

Alta Resistencia a Impactos – Al no incluir filamentos o piezas móviles se asegura la mayor resistencia.

Libre de radiaciones Ultravioleta e Infrarrojas.

www.itecco.com.pa • ventas@itecco.com.pa • infotec@itecco.com.pa • lumitron@itecco.com.pa • Fabricante - Representante oficial en Norte América, América Central, América del Sur, Comunidad Europea y países bajos.
 Nota.- Para mas información de los nuevos equipos de ultima generación solicitar el tipo de proyecto a iluminar, Luminarias LED - Light. Contactese con su representante oficial mas cercano a su region de la marca Lumitron-Electric, Die Lichtmarke.

SERIE NETTO

Ejemplos de Instalación



www.itecco.com.pa • ventas@itecco.com.pa • infotec@itecco.com.pa • lumitron@itecco.com.pa • Fabricante - Representante oficial en Norte América, América Central, América del Sur, Comunidad Europea y países bajos.
Nota.- Para más información de los nuevos equipos de última generación solicitar el tipo de proyecto a iluminar, Luminarias LED - Light. Contactese con su representante oficial más cercano a su región de la marca Lumitron-Electric, Die Lichtmarke.