



LU6



Ventajas

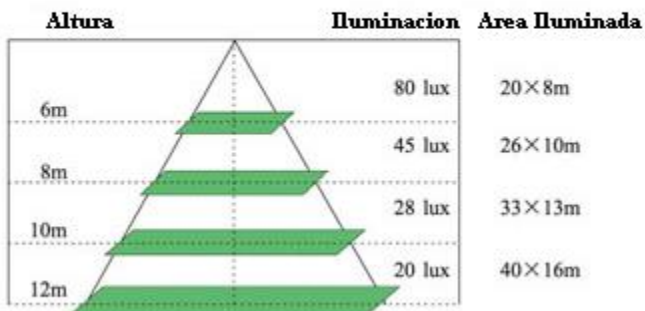
- Bajo Consumo- 168 W
- Alto Brillo- Hasta 12.600 Lúmenes, 8 veces más que las Lámparas Incandescentes.
- Larga Duración- Hasta 50.000 horas de uso.
- Diseño Robusto- Resistente a golpes y vibración.
- Baja Generación de Calor/ No Produce UV- Integra Radiador, el cual dispersa el calor rápidamente.
- Alta Eficiencia- Factor de Potencia >90 %, THD <20%
- Ahorro de Dinero- Reduce costos de mantención.

Parámetros Técnicos

| | |
|----------------------------------|--|
| Modelo | LU6 |
| Voltaje de Alimentación | 85-264 VAC |
| Rango de Frecuencia | 47-63 Hz |
| Factor de Potencia | >0,9 |
| Distorsión Total Harmónica(THD) | <20% |
| Eficiencia | 85% |
| Voltaje de Trabajo | 24 VDC |
| Potencia de Consumo | 168 W |
| Eficiencia Luminosa (LED) | ≥80 lm/W |
| Flujo Luminoso Inicial (LED) | 15.000 lm (Tj=25°C) |
| Flujo Luminoso Mantenido (LED) | 14.000 lm (Tj=60°C, Ta=25 °C) |
| Flujo Luminoso de Lámparas | 12.600 lm (Tj=60°C, Ta=25 °C) |
| Eficiencia de Lámparas (%) | >90 % |
| Iluminación (E) | (Altura=6m) ≥80 Lux (Reemplaza Iluminación de Sodio de 200 Lux) (Altura=8m) ≥45 Lux (Reemplaza Iluminación de Sodio de 113 Lux) (Altura=10m) ≥28 Lux (Reemplaza Iluminación de Sodio de 70 Lux) (Altura=12m) ≥20 Lux (Reemplaza Iluminación de Sodio de 50 Lux) |
| Iluminación Efectiva de Área | (Altura=6m) : 20 x 8 m (Altura=8m) : 26 x 10 m (Altura=10m) : 33 x 13 m (Altura=12m) : 40 x 16 m |
| Temperatura de Alimentación (Tj) | 60° C ±10 % (Ta=25°C) |
| Resistencia del Sistema (Rja) | 0.19 °C/W |
| Temperatura de Trabajo | -30°C ~ 50 °C |
| Humedad de Trabajo | 10% ~ 90 % RH |
| Temperatura de Almacenamiento | 10°C ~ 85 °C |
| Horas de Duración | >50.000 Horas |
| Carcasa | Aleación de Aluminio y PC |
| Dimensión (mm) | 890 x 315 x 90 |
| Peso | 13 Kg |
| Índice de Protección | IP 65 |

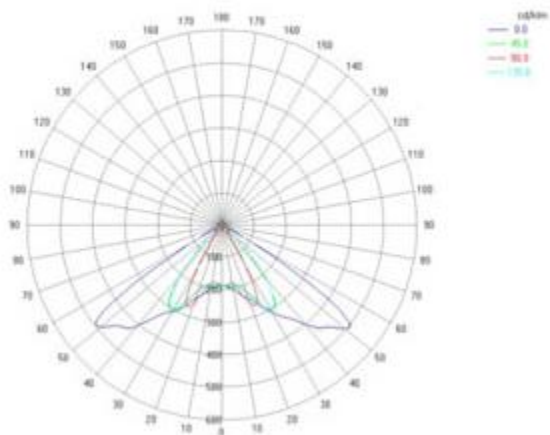


Distribución de Iluminación para Diferentes Alturas



Distribución de Curvas de Iluminación

1 Instalación Plana de Lámparas



2 Instalación Inclinada de Lámparas

