



Ficha Técnica Ecokit[®] 2060 DC



Ecokit[®] 2060 DC

"Innovación Rentable Para Un Desarrollo Sustentable"



Gobernador Dr. Gustavo Baz No. 25
Colonia Ahuizotla, Naucalpan de Juárez
Estado de México. C.P. 53378

C. (52 55) 4737 5972 al 76
T. (52 55) 5667 5155

info@eco-sistemas.com.mx
www.grupoecos.com.mx

Ficha Técnica **Ecokit**[®] 2060 DC



Sistema Fotovoltaico con Luminaria de LED's Para Alumbrado Público

Ecokit[®] 2060 DC

Ventajas y Beneficios

- * Completamente Autónomo. El Sol es su Fuente de Energía
- * Encendido y Apagado Automáticos
- * Mínimo Mantenimiento
- * Fácil Instalación
- * La Luminaria Más Ligera y Más Delgada del Mercado
- * Protección UV y Antiflama
- * Sellada Contra Humedad y Salinidad
- * Agradable Luz Blanca
- * Entrada de Voltaje Corriente Directa.

Aplicaciones

- * Calles y Vías Secundarias
- * Andadores, Plazas y Parques
- * Muelles y Plataformas
- * Estacionamientos
- * Áreas Perimetrales

Gobernador Dr. Gustavo Baz No. 25
Colonia Ahuizotla, Naucalpan de Juárez
Estado de México. C.P. 53378

C. (52 55) 4737 5972 al 76
T. (52 55) 5667 5155

info@eco-sistemas.com.mx
www.grupoecos.com.mx

Ficha Técnica


Ecokit[®] 2060 DC



Características Técnicas

Ecokit[®] 2060 DC

Luminaria Led

Fabricante	Ecoss Innovations [®]
Marca	Zänä · LED [®]
Modelo	ZNL - 60w
Marcado	NYCE FIDE
Potencia Eléctrica	60 W
Tensión de Servicio	VCD
Frecuencia	N/A
Corriente a 24 V	2.5 A
Factor de Potencia	N/A
Clase de Protección Eléctrica	1 (Conexión PE)
Tipo de Protección	IP66
Conexión	(+) (-) (GND) 

Material

- * Módulo Fotovoltaico de Silicio Mono o Policristalino
- * Banco de Baterías de Ciclo Profundo Selladas Libres de Mantenimiento
- * Controlador de Carga Fotovoltaico con Encendido Automático
- * Soporte Metálico Para Módulo Fotovoltaico Con Acabado Resistente a la Intemperie
- * Gabinete Especialmente Diseñado Para Baterías y Controlador de Carga Con Acabado Resistente a la Intemperie
- * Brazo Para Luminaria Con Acabado Resistente a la Intemperie
- * Arnéses Para Conexión al Controlador de Carga
- * Glándulas Para Introducción de Arnéses al Gabinete

Características Generales

Temperatura de Operación	-25° C Hasta +55° C
Autonomía de Operación	3 días sin Recarga
Encendido/Apagado	Automático
Humedad de Operación	0 % al 100%
Mantenimiento	Limpieza



Gobernador Dr. Gustavo Baz No. 25
Colonia Ahuizotla, Naucalpan de Juárez
Estado de México. C.P. 53378

C. (52 55) 4737 5972 al 76
T. (52 55) 5667 5155

info@eco-sistemas.com.mx
www.grupoecos.com.mx

Ficha Técnica

Ecokit[®] 2060 DC

Características Técnicas

Fotometría

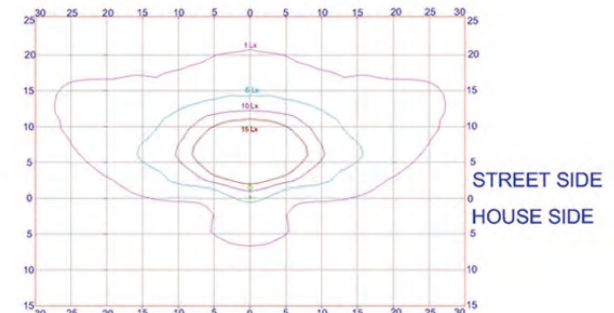
Temperatura de Color	5700 K
Apertura de Luz	140°
Correlación	
Temperatura de Color	X=0.32 Y=0.33 de Acuerdo a CIE 1931 (Blanco)
Índice de Rendimiento de Color	70 a 80
Eficiencia Lumínica	112.5 Lúmenes x W
Depreciación Lumínica	350 mA, Ts=55-60 °C L70/B50=70,000 Hrs. Tj=60-63 °C 73 % Lúmenes despues de 70,000 Hrs. a 55 °C
Lúmenes Liberados	6750 Lúmenes
Cutoff Rating	Full Cutoff, Clase Tipo 2 Media



Ecokit[®] 2060 DC



Zänä·LED ZNL-60W



TIPO 2 MEDIA

* ALTURA DE MONTAJE: 7 MTS.

** LONGITUD BRAZO: 1 MTS.

Gobernador Dr. Gustavo Baz No. 25
Colonia Ahuizotla, Naucalpan de Juárez
Estado de México. C.P. 53378

C. (52 55) 4737 5972 al 76
T. (52 55) 5667 5155

info@eco-sistemas.com.mx
www.grupoecos.com.mx