

## Chip led High Power Bridgelux 1x1W

Chip led High Power montado y soldado en circuito impreso.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>1W</b>
Flujo luminoso	<b>80lm, 80lm</b>
Ángulo de apertura	<b>180º</b>
Temperatura de color	<b>3000K, 6000K</b>
Número de leds	<b>1W high power Epistar</b>
Tensión de funcionamiento	<b>3.2-3.6VDC / 350mA</b>
Chip	<b>BridgeLux HP</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP20</b>
Etiqueta energética	<b>A++</b>

#### Dimensiones del producto

20x20x0mm

#### Dimensiones del packaging

3x3x1cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

## MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	80lm
Blanco frío	6000K	80lm

## DETALLES

Chip High Power montado y soldado en circuito impreso Alu-PCB de Ø 20 mm y disipador de aluminio de 20 mm x 1.6mm

Los circuitos Alu-PCB son circuitos impresos sobre un sustrato de aluminio con varias capas aislantes y conductoras del circuito.

Las capas aislantes pueden ser de color negro, blanco o gris perla dependiendo del fabricante.

Las capas de pistas conductoras son a base de tinta de

plata y otros componentes químicos que garantiza la buena conductividad y corriente eléctrica.

### Información técnica

- Base Metal 1.57mm Aluminum 5052
- Thermally Conductive .076mm MP
- Copper Circuit Foil 35um copper circuit foil
- Surface Finish White-Black solder mask.
- Pb-free solder pads (RoHS compliant)
- Alimentación: DC3V - 300mA

# Ficha técnica

Chip led High Power Bridgelux 1x1W

LEDBOX<sup>®</sup>

## GALERIA



## AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.