



LED Verde / 568 nm / T-1 3/4 (5 mm) / Difuso / 3.5V a 14V / -40°C a +70°C

SKU: WP56BGD Marca: PARTS Categoría: Partes o Refacciones

\$42.41

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>LED de indicación verde con longitud de onda de 568 nm, encapsulado en formato T-1 3/4 (5 mm) con lente domo difusa. Diseñado para montaje through hole en aplicaciones de señalización visual, paneles de control, equipos industriales y dispositivos electrónicos. Su rango de voltaje de operación de 3.5V a 14V permite integración directa con diversas fuentes de alimentación sin requerir regulación adicional en múltiples configuraciones. La baja corriente de operación de 22 mA optimiza el consumo energético en sistemas con múltiples indicadores. El encapsulado difuso garantiza visibilidad uniforme en ángulos amplios de visión.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• LED verde, longitud de onda 568 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Encapsulado T-1 3/4 (5 mm), lente domo difusa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Montaje through hole<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje directa: 3.5V a 14V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Corriente directa máxima: 22 mA<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Temperatura de operación: -40°C a +70°C<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Óptico y Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda: 568 nm</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Color de iluminación: Verde</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Intensidad luminosa: 20 mcd</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tensión directa (Vf): 3.5V a 14V</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente directa (If): 22 mA</div><div style='padding: 6px 0;'>Forma de lente: Domo</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tamaño de LED: T-1 3/4 (5 mm)</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones de lente: 5 mm</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Transparencia de lente: Difusa</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estilo de montaje: Through hole</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temp. mínima: -40°C</div><div style='padding: 6px 0;'>Temp. máxima: +70°C</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Información del Producto</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modelo: WP56BGD</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Marca: Kingbright</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Categoría: LED de indicación</div><div style='padding: 6px 0;'>Aplicaciones típicas: Señalización, paneles de control, equipos industriales, dispositivos electrónicos</div></div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rango de voltaje amplio de 3.5V a 14V para diseño flexible
Característica 2	Corriente directa baja de 22 mA para eficiencia energética
Característica 3	Lente domo difuso para distribución uniforme de luz
Característica 4	Montaje through hole para ensamblaje manual o automatizado
Característica 5	Operación confiable de -40°C a +70°C en entornos extremos
Característica 6	Longitud de onda 568 nm para indicación visual precisa