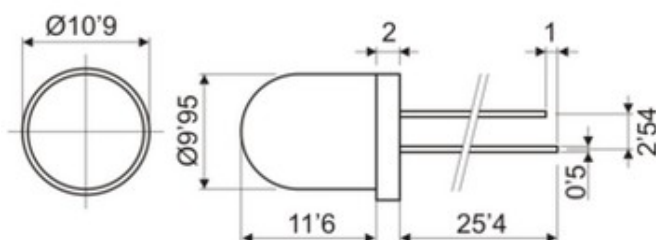


### DATOS TÉCNICOS DATASHEET

**MARCA / BRAND :** ELECTRO DH  
**CÓDIGO / CODE :** 12.675/10/R/AL  
**DESCRIPCIÓN:** DIODO LED, 10 mm  
**DESCRIPTION:** LED DIODE, 10 mm

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Disipación de potencia:</b>	<b>120 mW</b>
<b>Power dissipation:</b>	<b>120 mW</b>
<b>Pico de corriente:</b>	<b>100 mA</b>
<b>Peak forward current:</b>	<b>100 mA</b>
<b>Corriente continua:</b>	<b>30 mA</b>
<b>Continuous forward current:</b>	<b>30 mA</b>
<b>Tensión inversa:</b>	<b>5 V</b>
<b>Reserve voltage:</b>	<b>5 V</b>
<b>Temperatura de trabajo:</b>	<b>-20°C a +80°C</b>
<b>Operating temperature range:</b>	<b>-20°C to +80°C</b>
<b>Intensidad luminosa:</b>	<b>1000 mcd</b>
<b>Luminous intensity:</b>	<b>1000 mcd</b>
<b>Ángulo de visión:</b>	<b>20°</b>
<b>Viewing angle:</b>	<b>20°</b>
<b>Longitud de onda de emisión:</b>	<b>639 nm</b>
<b>Peak emission wavelength:</b>	<b>639 nm</b>
<b>Tensión directa:</b>	<b>1,8V típica a 2.3V max.</b>
<b>Forward voltage:</b>	<b>1,8V típica 2.3V max.</b>
<b>Material del chip:</b>	<b>Arseniuro de galio-aluminio (AlGaAs)</b>
<b>Chip material:</b>	<b>Gallium-aluminium arsenide (AlGaAs)</b>
<b>Color de la lente:</b>	<b>Agua clara - cristal</b>
<b>Lens color:</b>	<b>Water clear</b>
<b>Color de emisión:</b>	<b>Ultra rojo</b>
<b>Emission color:</b>	<b>Ultra red</b>



**ELECTRO DH s.a.**

Fortuna 29  
08902 Hospitalet de LL (BCN)

