

**022Z-0304-50-001**  
**022Z-0304-50-002**



**Allgemeine Informationen | general information**  
**und technische Eigenschaften | and technical characteristics**

Eingangsspannung | *input voltage:* 24V DC (22,5 - 26V DC)  
Einsatztemperatur | *operating temperature:* -10°C ~ +40°C (mit Kühlkörper | *with heat sink*)  
Lagerungstemperatur | *storage temperature:* -15°C ~ +80°C  
Material der Platine | *material of PCB:* Aluminium | *aluminum*  
Art der LED | *form of LED:* SMD 5050  
Abstrahlwinkel | *beam angle:* abhängig von der Linse | *depending on the lens*  
Abmessungen | *dimensions:* 304 x 22 x 3/16mm  
ESD Schutz | *ESD protection:* 1000V  
Extras | *extra:* 2x Anschlussstecker | *2x connector*

<b>Artikelnummer</b> <i>part number</i>	<b>Anzahl der LED</b> <i>quantity of LED</i>	<b>Lichtfarbe</b> <i>color temp.</i>	<b>Linse</b> <i>lens</i>	<b>Lichtstrom</b> <i>luminous flux</i>	<b>Leistungsaufn.</b> <i>power cons.</i>	<b>CRI</b> <i>CRI</i>
022Z-0304-50-001	8 LED/304mm	5000K	ohne   <i>without</i> - 120°	600-700lm	400mA/9,6W	>75
022Z-0304-50-002	8 LED/304mm	5000K	oval (weiß   <i>white</i> ) - 22x41°	600-700lm	400mA/9,6W	>75

Weitere Farben (2700K, 3000K, 4000K) und Ausführungen (Linsen: Austrittswinkel, Gehäusefarben) sind auf Anfrage erhältlich.  
*More colors (2700K, 3000K, 4000K) and specifications (lenses: beam angles, housing colors) are available on request.*

**Linen | lenses**

Material | *material:* PC  
Hitzebeständigkeit | *heat resistance:* 130°C max.  
Abmessungen | *dimensions:* 21,6 x 21,6 x 14 mm  
Extras | *extra:* Schaumklebeband | *foam adhesive tape*

**Beschreibung | description**

<b>Beschreibung   description</b>	<b>Austrittswinkel   beam angle</b>
real spot	± 3°
smooth spot	± 7°
diffusor	± 6°
medium	± 15°
wide	± 33°
oval	± 6° x ± 24°
oval	22° x 41°