

Datenblatt / Data Sheet

LED Platine mit 36 LEDs - teilbar 6x6LEDs
LED board with 36 LEDs - divisible 6x6 LEDs



Technische Daten / Technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics	
CE Artikelnummer / CE item no.	405463	405464
Artikelnummer Hersteller / Producer item no.	50803633	50803634
Typ. Farbtemperatur / Typ. colour temperature	3000K	4000K
Betriebsspannung / Operating voltage	24V DC	
Max. Leistung / Max. power	9W	
Typ. Lichtstrom pro LED / Typ. luminous flux per LED	21lm	
Typ. Gesamtlichtstrom / Typ. total luminous flux	756lm	
LED Anzahl / Number of LEDs	36 SMD LEDs	
LED Abstand / LED pitch	18.0mm / 20.3mm	
Schutz gegen elektrostatische Entladung / ESD protection	±2000V	
Abstrahlwinkel / Beam angle	120°	
Lagertemperatur / Storage temperature	- 40°C ~ + 85°C	
Betriebstemperatur / Operation temperature	- 30°C ~ + 50°C	
Material LED / Material LED	InGaN (Indiumgalliumnitrid / Indium gallium nitride)	
Abmessungen L x B / Dimensions L x W	140 x 140 x 6.2mm	
Bemerkungen / Comments	• Das LED Board kann in bis zu 6 Platinen a 140x23,3mm geteilt werden • Einspeisung des Boards erfolgt über Klemmanschlüsse; bei entsprechender Teilung der Platine ggf. Einspeisung über Löt pads • Wichtig: Die LED Platine muss elektrisch isoliert zum Untergrund eingebaut werden, z.B. durch Abstandshalter, elektrisch isolierende Wärmeleittabs, Wärmeleittape etc. • <i>Feeding the board via terminal connectors; possibly with appropriate division of the board feed via solder pads</i> • Important: the LED board has to be electrically insulated to the mounting surface, e.g. by using spacers, electrically insulated heat conduction pads, heat-conducting tape etc.	



Absolute Höchstwerte bei Ta=25°C / Absolute maximum values at Ta=25°C

Abmessungen einer einzelnen LED / Dimensions of single LED

