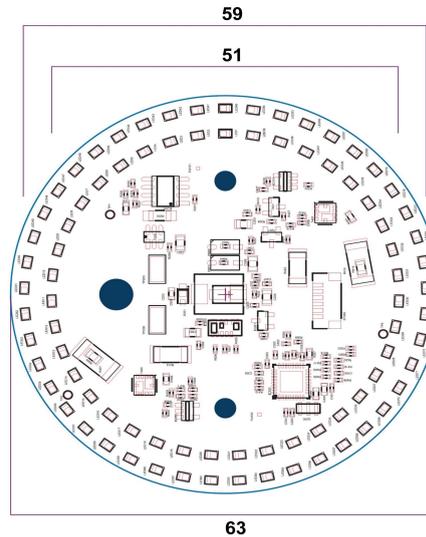
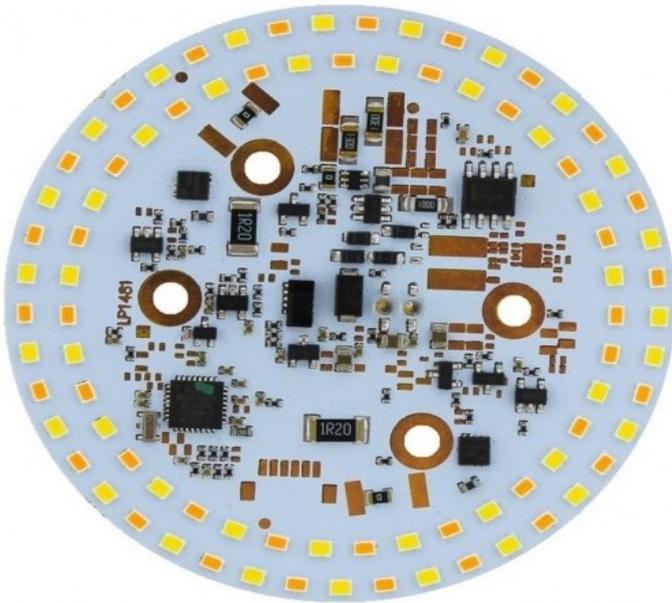


ARRAY-LED 63 mm mit Gestensteuerung für Helligkeit und Farbtemperatur
 ARRAY-LED 63 mm with gesture control for brightness and colour temperature



Technische Daten *Technical data*

	Gesamt <i>total</i>	kaltweiß <i>cool white</i>	warmweiß <i>warm white</i>
Artikelnummer <i>Part no.</i>	810698		
Typ <i>Type</i>	AR84R2-865+927		
Nenn-Eingangsspannung <i>Nominal input voltage</i>	24 Vdc		
Leistung min. - typ. - max. <i>Power min. - typ. - max.</i>	6,3 W		
Lichtstrom typ. <i>Luminous flux typ.</i>	630..18 lm	630..24 lm	480..18 lm
Farbtemperatur typ. <i>Colour temperature typ.</i>		6500 K	2700 K
Farbwiedergabeindex <i>Colour rendering index</i>		> 80	> 90
Ausstrahlwinkel <i>Viewing angle</i>	120 °		
Anzahl LEDs <i>Number of LEDs</i>	84	42	
Abmessungen <i>Dimensions</i>	63 x 3,2 mm		

- Array-LED, Helligkeit und Farbtemperatur einstellbar durch Gestensteuerung:

Wischen

Handbewegung vor der Lichtquelle vorbei, Abstand max. 10 cm: Umschalten auf Dimmen (Lichtquelle bestätigt durch 1x Blinken) bzw. auf Farbtemperaturwechsel (Lichtquelle bestätigt durch 1x Warmweiß-Kaltweiß)

Halten

Hand vor der Lichtquelle halten: Zum Dimmen (Max.-Min.) bzw. Farbwechsel; bei Erreichen der gewünschten Helligkeit bzw. Farbtemperatur Hand fortnehmen.

- Für den Artikel 810698 ist ein Primärschalter erforderlich
- Für den Artikel 810696 ist zusätzlich die Dim-to-OFF-Funktion eingerichtet
- Für transparente Abdeckungen geeignet
- Sensorempfindlichkeit stellt sich beim Anschalten auf Umgebung ein (vor Serienfertigung testen!)
- Muss zur Kühlung auf wärmeleitender Oberfläche montiert werden (tc an Kühlkörper bei LED messen)

- Array LED, brightness and colour temperature adjustable by gesture control:

Wiping

Hand movement passing under light source, distance max. 10 cm: toggle to dimming (light source confirms by flashing 1x) resp. to change of colour temperature (light source confirms by 1 x change warm white - cool white)

Hold

Hold hand under light source: dimming (max.-min.) resp. colour changing; when desired brightness resp. colour temperature is reached remove hand

- For 810698 a primary switch is mandatory
- For 810696 a dim-to-OFF-Function is additionally set
- Applicable for transparent covers
- sensitivity of sensor adapts to surroundings when switched on (please test before series manufacturing!)
- Must be installed on a heat conductive surface for cooling purposes (tc to be measured at heat sink near LED)

Movie
German



Movie
English

