





SMD-FR4 Leiterplatte Ø 173mm, dim-to-warm; 2x 1-polige AVX Steckklemme
SMD-FR4 PCB Ø 173mm, dim-to-warm; 2x 1-pole AVX plug terminal

IP00 III

Technische Daten / specifications:

LED-Typ LED type	SMD LED 5630 / 3535L SMD LED 5630
Eingangsstrom input current	700mA
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 40,8Vdc
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Dimmbarkeit dimmability	dimmbar dimmable
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-20°C – +45°C
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 65°C
Schutzklasse safety class	III
Schutzart protection class	IP00
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm (+/- 10%) FR4 / 1,5mm (+/- 10%)
Abmessungen (Ø) dimensions (Ø)	Ø 173 mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,2 - 0,75 mm ² AWG 18 – 26

Folgende Angaben bei $t_j = 25^\circ\text{C}$ / following information at $t_j = 25^\circ\text{C}$

Maße dimension	Eingangsstrom input current	LED-Anzahl LED quantity	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Farbtemp. colour temp.	Lichtstrom luminous flux	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
Ø 173mm TK Lochbild 135mm	700mA	36x 5630	26,9W	38,4Vdc	 2250K-2550K	 400-2700lm	>80	DR5631312227
		30x 3535						
Ø 173mm TK Lochbild 135mm	700mA	36x 5630	26,9W	38,4Vdc	 2250K-2800K	 400-2700lm	>80	DR5631312230
		30x 3535						

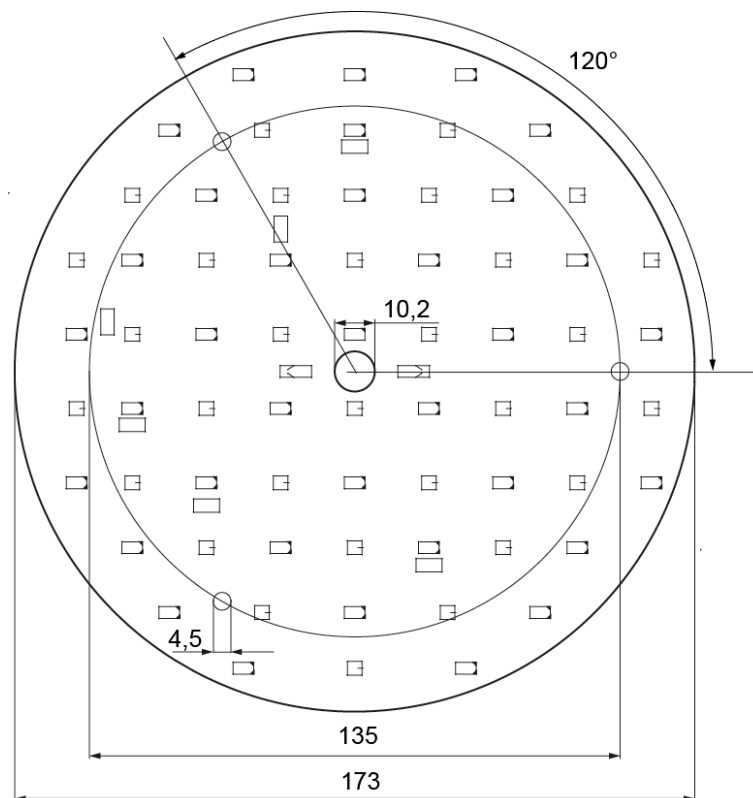
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.

When installing the PCB sufficient heat dissipation has to be guaranteed.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A+**
energy efficiency class



LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Hoogeweg 132
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de