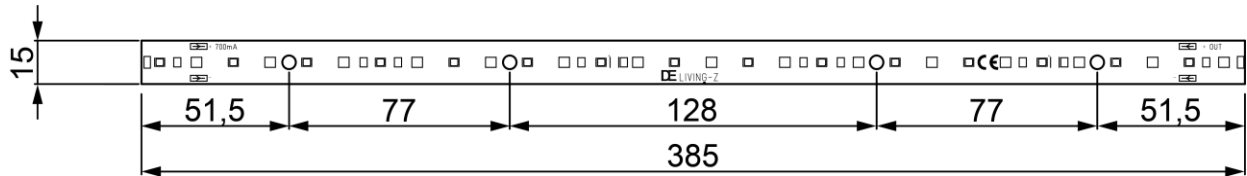


LED-Leiterplatten

 **SMD-FR4-Leiterplatte LIVING, 385x15mm, dim-to-warm**



Drees GmbH Sundern / GERMANY	SMD-FR4 Leiterplatte LIVING 385x15mm dim-to-warm 564-318-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2018-03-14
		R002





SMD-FR4-Leiterplatte LIVING, dim-to-warm, mit AVX-Steckklemme
SMD-FR4-PCB LIVING, dim-to-warm, with AVX plug terminal



IP00   



Technische Daten / specifications:

LED-Typ LED type	SMD LED 2835 / 3535L SMD LED 2835 / 3535L
Eingangsstrom input current	max. 700mA
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 16Vdc
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Dimmbarkeit dimmbility	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 / 1,0mm (+/- 10%) FR4 / 1,0mm (+/- 10%)
Abmessungen (LxB) dimensions (LXW)	385x15mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,14 - 1,00mm ² AWG 18 - 26
Abisolierlänge stripping length	max. 3,5mm max. 0,14in

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.
385mm x15mm	700mA	15x 2835	10,5W	15Vdc	 2250K-2550K	 typ. 200-1350lm	>80	564-318-2227
		15x 3535L						

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.
385mm x15mm	700mA	15x 2835	10,5W	15Vdc	 2250K-2800K	 typ. 200-1350lm	>80	564-318-2230
		15x 3535L						

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.
385mm x15mm	700mA	15x 2835	10,5W	15Vdc	 2250K-3750K	 typ. 200-1350lm	>80	564-318-2240
		15x 3535L						

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