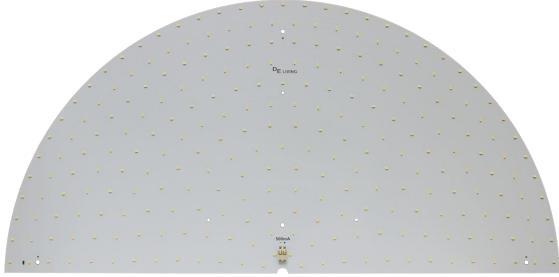
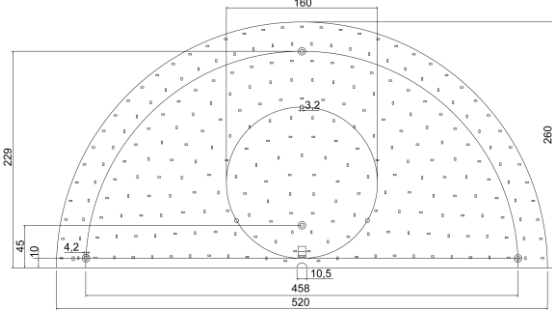



## LED-Leiterplatte

 Leiterplatte LIVING 260x520mm, 255 LEDs



<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern / GERMANY</b>	<b>LED-Leiterplatte</b> <b>„LIVING“ 260x520mm,</b> <b>255 LEDs,</b> <b>571-118-xxxx</b>	Kategorie: LED-Leiterplatte																										
		2018-05-17																										
		R004																										
																												
<p>SMD-LED-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP<sup>®</sup>S-Anschlussstechnik        SMD LED PCB for constant current, 2-pole terminal strip with CAGE CLAMP<sup>®</sup>S connection</p> <p style="text-align: right;">IP00 III  CE</p>																												
<p><b>Technische Daten / specifications:</b></p> <table> <tr> <td>Typ / Anzahl LED LED type / quantity</td> <td>Edison ET-3014 / insg. 255Stk. Edison ET-3014 / total 255pcs.</td> </tr> <tr> <td>Eingangsstrom input current</td> <td>350mA – 1000mA</td> </tr> <tr> <td>Vorwärtsspannung forward voltage</td> <td>max. 54Vdc</td> </tr> <tr> <td>Abstrahlwinkel beam angle</td> <td>120°</td> </tr> <tr> <td>Dimmbarkeit dimmability</td> <td>dimmbar dimmable</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)</td> <td>-20°C – +45°C</td> </tr> <tr> <td>Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)</td> <td>max. 65°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse safety class</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Schutzart protection class</td> <td>IP00</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen dimensions</td> <td>260x520mm (Halbkreis) 260x520mm (semicircle)</td> </tr> <tr> <td>Material /-stärke material / thickness</td> <td>FR4 / 1,5mm</td> </tr> <tr> <td>Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip</td> <td>0,2 - 0,75mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Empfohlenes Netzgerät recommended power supply</td> <td>556-099-50</td> </tr> </table>			Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 255Stk. Edison ET-3014 / total 255pcs.	Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA	Vorwärtsspannung forward voltage	max. 54Vdc	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	Abmessungen dimensions	260x520mm (Halbkreis) 260x520mm (semicircle)	Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm	Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm <sup>2</sup>	Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	556-099-50
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 255Stk. Edison ET-3014 / total 255pcs.																											
Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA																											
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 54Vdc																											
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																											
Abmessungen dimensions	260x520mm (Halbkreis) 260x520mm (semicircle)																											
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm																											
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm <sup>2</sup>																											
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	556-099-50																											

Abisolierlänge 7...9mm  
 stripping length 0,28...0,35in

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

Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	Strom Current	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
typ. 2700K	>80	350mA	typ. 15W	typ. 2132lm	571-118-2700
		500mA	typ. 21W	typ. 3086lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 4039lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 5330lm	
typ. 3000K	>80	350mA	typ. 15W	typ. 2326lm	571-118-3000
		500mA	typ. 21W	typ. 3366lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 4412lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 5814lm	
typ. 3000K	>90	350mA	typ. 15W	typ. 1745lm	571-118-3001
		500mA	typ. 21W	typ. 2525lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 3305lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 4361lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 15W	typ. 2519lm	571-118-4000
		500mA	typ. 21W	typ. 3647lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 4769lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 6299lm	
typ. 6500K	>80	350mA	typ. 15W	typ. 2326lm	571-118-6000
		500mA	typ. 21W	typ. 3366lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 4412lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 5814lm	

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

When installing the PCB must make sure that sufficient heat dissipation is guaranteed.

### Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG  
 classification in according with 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A++**  
 energy efficiency class