
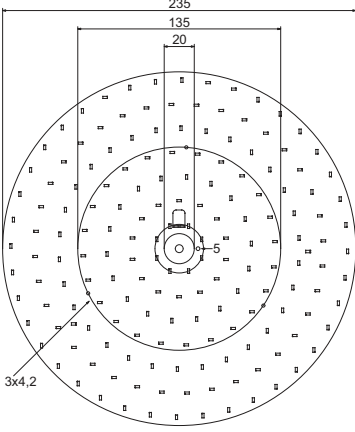


LED-Leiterplatte

 Leiterplatte „LIVING“ Ø235mm, 153 LEDs



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	SMD-LED-Leiterplatte „LIVING“ Ø235mm, 153 LEDs 571-115-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten																
		2016-11-14																
		R006																
																		
<p>SMD-LED-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschluss-technik SMD LED PCB for constant current, 2-pole terminal strip with CAGE CLAMP®S connection</p> <p style="text-align: right;">IP00 III . . . CE</p>																		
<p>Technische Daten / specifications:</p> <table border="0"> <tr> <td>Typ / Anzahl LED LED type / quantity</td> <td>Edison ET-3014 / insg. 153Stk. Edison ET-3014 / total 153pcs.</td> </tr> <tr> <td>Eingangsstrom input current</td> <td>350mA – 1000mA</td> </tr> <tr> <td>Vorwärtsspannung forward voltage</td> <td>max. 32,4Vdc</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> </table>			Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 153Stk. Edison ET-3014 / total 153pcs.	Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA	Vorwärtsspannung forward voltage	max. 32,4Vdc	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
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 153Stk. Edison ET-3014 / total 153pcs.																	
Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA																	
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 32,4Vdc																	
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	Ø235mm Ø235mm
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm ² AWG 18 – 26
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	556-098-50 (max. 500mA)

 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. 3000K	>80	350mA	typ. 12W	ca. 1395lm	571-115-3000
		500mA	typ. 17W	ca. 2020lm	
		700mA	typ. 23W	ca. 2644lm	
		1000mA	typ. 33W	ca. 3488lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 12W	ca. 1512lm	571-115-4000
		500mA	typ. 17W	ca. 2188lm	
		700mA	typ. 23W	ca. 2864lm	
		1000mA	typ. 33W	ca. 3779lm	
typ. 6500K	>80	350mA	typ. 12W	ca. 1395lm	571-115-6000
		500mA	typ. 17W	ca. 2020lm	
		700mA	typ. 23W	ca. 2644lm	
		1000mA	typ. 33W	ca. 3488lm	

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 classification according to	2009/125/EG 2009/125/EC
--------------------------------------------------------------	----------------------------

Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
---------------------------------------------------	-----------