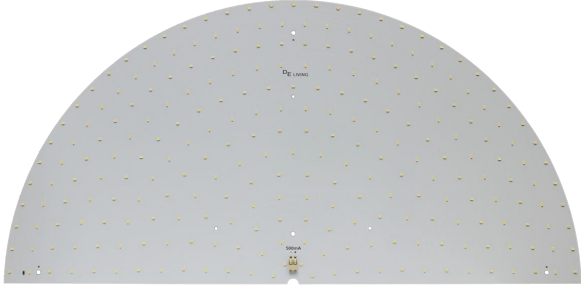
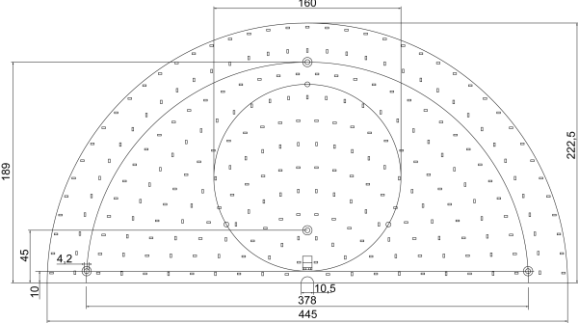




LED-Leiterplatte

 Leiterplatte „LIVING“ 222x445mm, 255 LEDs



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	LED-Leiterplatte „LIVING“ 222x445mm, 255 LEDs 571-119-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatte																
		2018-05-02																
		R003																
																		
<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   CE</p>																		
<p>Technische Daten / specifications:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">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 dimmbility</td> <td>dimmbar dimmbable</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. 255Stk. Edison ET-3014 / total 255pcs.	Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA	Vorwärtsspannung forward voltage	max. 54Vdc	Abstrahlwinkel beam angle	120°	Dimmbarkeit dimmbility	dimmbar dimmbable	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. 255Stk. Edison ET-3014 / total 255pcs.																	
Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA																	
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 54Vdc																	
Abstrahlwinkel beam angle	120°																	
Dimmbarkeit dimmbility	dimmbar dimmbable																	
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	222x445mm (Halbkreis) 222x445mm (semicircle)
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm ²
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	556-099-50

 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	571-119-2700
		500mA	typ. 21W	typ. 3086lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 4039lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 5330lm	
typ. 2700K	>90	350mA	typ. 15W	typ. 1744lm	571-119-2701
		500mA	typ. 21W	typ. 2525lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 3305lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 4338lm	
typ. 3000K	>80	350mA	typ. 15W	typ. 2326lm	571-119-3000
		500mA	typ. 21W	typ. 3366lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 4412lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 5814lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 15W	typ. 2519lm	571-119-4000
		500mA	typ. 21W	typ. 3647lm	
		700mA	typ. 31W	typ. 4769lm	
		1000mA	typ. 45W	typ. 6299lm	
typ. 6500K	>80	350mA	typ. 15W	typ. 2326lm	571-119-6000
		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
classification in according with

2009/125/EG
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A++