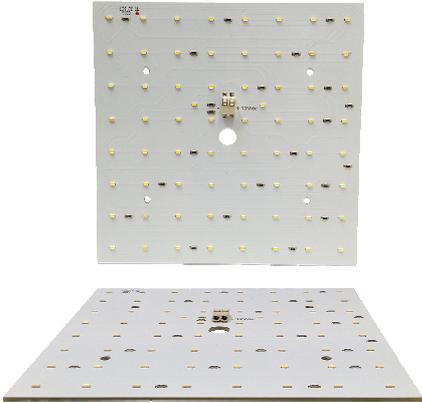
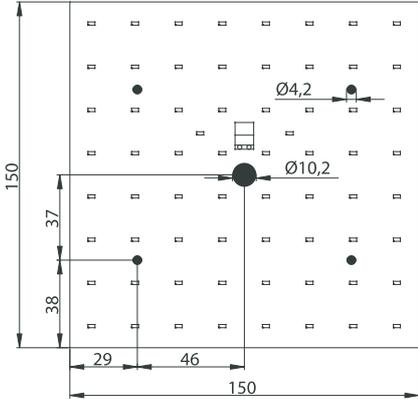


LED-Leiterplatten

 **Kachel „LIVING“ 150 x 150mm, 66 LEDs**



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	LED-Leiterplatte „LIVING“ 150 x 150mm, 66 LEDs, 571-135-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten <hr/> 2016-12-19 <hr/> R005																
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>																	
	<p>SMD-LED-Leiterplatte für Konstantspannung, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschluss-technik SMD LED PCB for constant voltage, 2-pole terminal strip with CAGE CLAMP®S connection</p> <p style="text-align: right;">IP00   </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. 66Stk. Edison ET-3014 / total 66pcs.</td> </tr> <tr> <td>Eingangsspannung input voltage</td> <td>12Vdc</td> </tr> <tr> <td>Stromaufnahme current consumption</td> <td>0,51A</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. 66Stk. Edison ET-3014 / total 66pcs.	Eingangsspannung input voltage	12Vdc	Stromaufnahme current consumption	0,51A	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. 66Stk. Edison ET-3014 / total 66pcs.																	
Eingangsspannung input voltage	12Vdc																	
Stromaufnahme current consumption	0,51A																	
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 (LxB) dimensions (LxW)	150 x 150mm
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	556-089-50

 Folgende Angaben bei t_p= 25°C / following information at t_p= 25°C

Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
typ. 2700K	80	typ. 6W	ca. 770lm	571-135-2700
typ. 3000K	80	typ. 6W	ca. 770lm	571-135-3000
typ. 4000K	80	typ. 6W	ca. 780lm	571-135-4000
typ. 6500K	80	typ. 6W	ca. 770lm	571-135-6000

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++