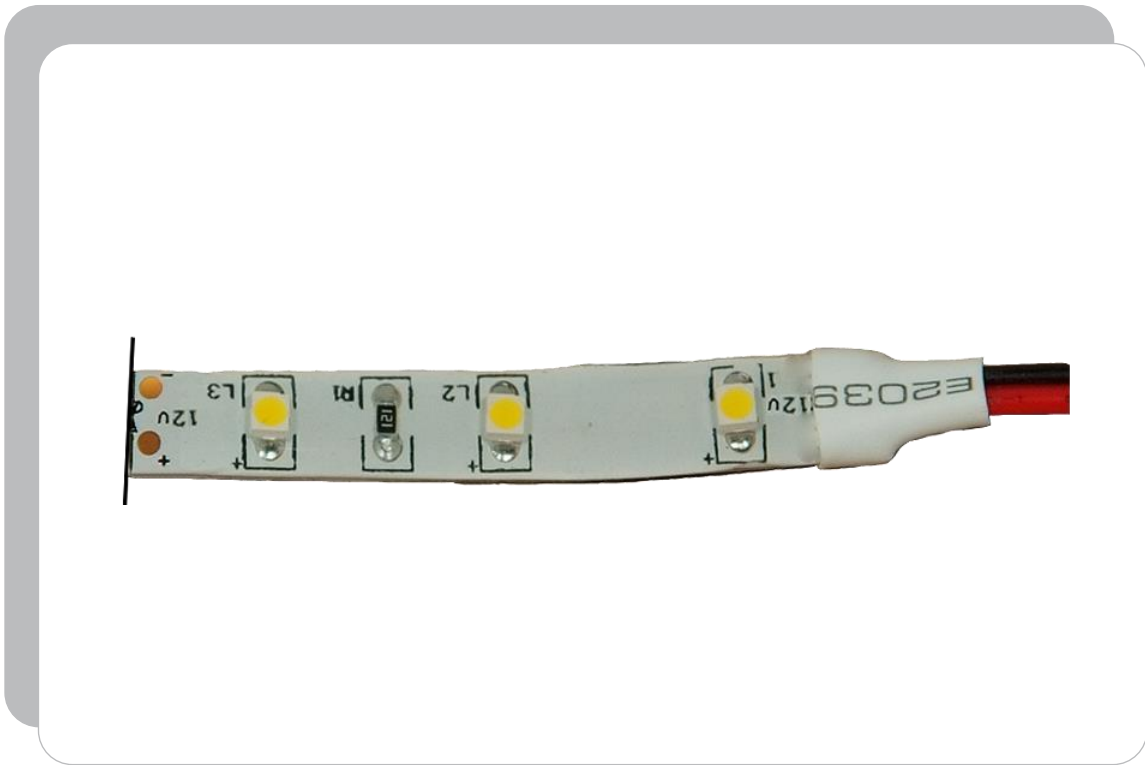
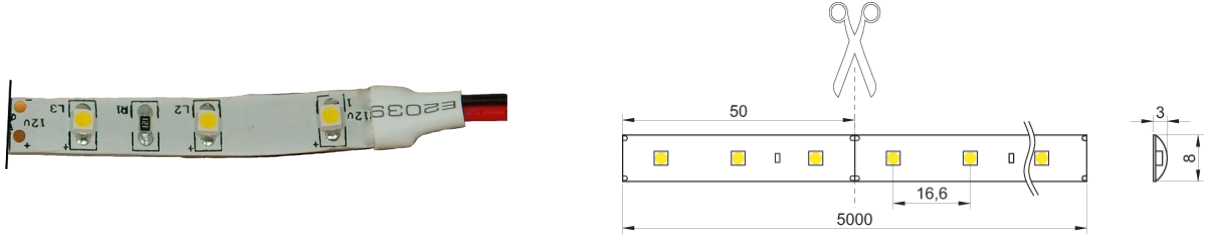





Flexible Leiterplatten

 **WAVE XS**



Drees Lichttechnik GmbH Sundern/ GERMANY	Flexible Leiterplatte WAVE XS 551-277-xxxx	Kategorie: Flexible Leiterplatten																																				
		2013-10-14																																				
		R001																																				
																																						
<p>Flexible Leiterplatte mit SMD-3528-LED (PLCC2), 5000mm lang, rückseitig 3M-Klebeband, Aderenden verzinkt, 350mm Anschlußleitung Flexible PCB with SMD-3528-LED (PLCC2), length 5000mm, 3M-tape on the reverse side, cable end tin-plated, 350mm connecting cable</p> <p style="text-align: right;"> IP62  RoHS 2002/95/EC   </p>																																						
<p>Technische Daten / specifications:</p> <table> <tr> <td>Anschlussspannung input voltage</td> <td>12Vdc</td> </tr> <tr> <td>Eingangsstrom pro Meter input current per meter</td> <td>ca. 0,4A</td> </tr> <tr> <td>Leistung pro Meter power per meter</td> <td>4,8W - (24W total)</td> </tr> <tr> <td>Anzahl der LED pro Meter LED quantity per meter</td> <td>60 - (300 total)</td> </tr> <tr> <td>Schutzart protection class</td> <td>IP 62</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse safety class</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich operating temperature</td> <td>-20°C – + 50°C</td> </tr> <tr> <td>Abstrahlwinkel beam angle</td> <td>120°</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED Farbe LED colour</th> <th>Farbtemperatur colour temperature</th> <th>Lichtstrom/m luminous flux/m</th> <th>Artikelnummer article number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>cosy white</td> <td>typ. 2700k</td> <td>ca. 270lm</td> <td>551-277-2700</td> </tr> <tr> <td>warmweiß warm white</td> <td>typ. 3200k</td> <td>ca. 270lm</td> <td>551-277-3200</td> </tr> <tr> <td>neutralweiß neutral white</td> <td>typ. 4100k</td> <td>ca. 300lm</td> <td>551-277-4100</td> </tr> <tr> <td>kaltweiß cool white</td> <td>typ. 6300k</td> <td>ca. 360lm</td> <td>551-277-6300</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweise / notes: Silikonverguss. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzart IP 62 verantwortlich. Es ist für eine ausreichende Kühlung der Leiterplatte zu sorgen. Wir empfehlen die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien. Silicon encapsulation. After cutting the PCB the installer is responsible for the adherence to the protection class IP 62. A good cooling of the PCB is recommended. We advise to assemble the PCB onto good heat conducting material.</p>			Anschlussspannung input voltage	12Vdc	Eingangsstrom pro Meter input current per meter	ca. 0,4A	Leistung pro Meter power per meter	4,8W - (24W total)	Anzahl der LED pro Meter LED quantity per meter	60 - (300 total)	Schutzart protection class	IP 62	Schutzklasse safety class	III	Temperaturbereich operating temperature	-20°C – + 50°C	Abstrahlwinkel beam angle	120°	LED Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer article number	cosy white	typ. 2700k	ca. 270lm	551-277-2700	warmweiß warm white	typ. 3200k	ca. 270lm	551-277-3200	neutralweiß neutral white	typ. 4100k	ca. 300lm	551-277-4100	kaltweiß cool white	typ. 6300k	ca. 360lm	551-277-6300
Anschlussspannung input voltage	12Vdc																																					
Eingangsstrom pro Meter input current per meter	ca. 0,4A																																					
Leistung pro Meter power per meter	4,8W - (24W total)																																					
Anzahl der LED pro Meter LED quantity per meter	60 - (300 total)																																					
Schutzart protection class	IP 62																																					
Schutzklasse safety class	III																																					
Temperaturbereich operating temperature	-20°C – + 50°C																																					
Abstrahlwinkel beam angle	120°																																					
LED Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer article number																																			
cosy white	typ. 2700k	ca. 270lm	551-277-2700																																			
warmweiß warm white	typ. 3200k	ca. 270lm	551-277-3200																																			
neutralweiß neutral white	typ. 4100k	ca. 300lm	551-277-4100																																			
kaltweiß cool white	typ. 6300k	ca. 360lm	551-277-6300																																			

Ökodesign-Richtlinie / *ecodesign directive*Einstufung durchgeführt gemäß
*classification in according with*2009/125/EG
2009/125/ECEnergieeffizienzklasse
*energy efficiency class***A** (-2700, -3200); **A+** (-4100, -6300)