
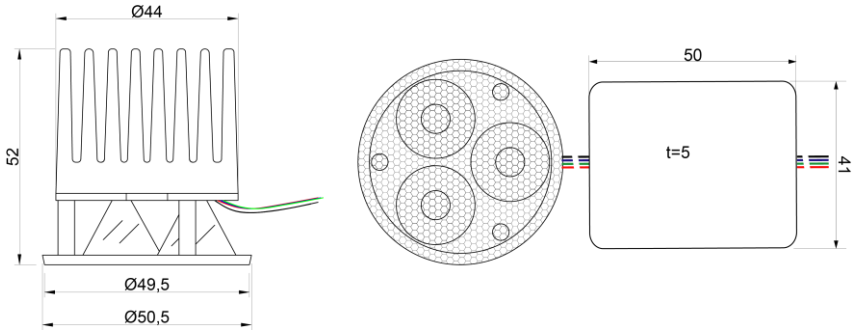



<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern / GERMANY</b>	<b>COLOURS</b> <b>555-603-0X</b>	Kategorie: LED-Einsätze
		17.11.2025
		R006
		
<p>           RGB-W/WW-Multicolour PL50V Ø50mm, 16,8W, 12Vdc, 45            RGB+W-Multicolour Power LED-Einsatz inkl. optischer Linse 45            RGB-W/WW-Multicolour PL50V Ø50mm, 16,8W, 12Vdc, 45            with RGB+W multicolour Power LED spotlight incl. optical lense 45         </p> <div style="text-align: right;">  </div>		
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
<b>Eingangsspannung</b> input voltage		12Vdc
<b>Nennleistung (Pon in W)</b> rated power		16,8W 16.8W
<b>Schutzklasse</b> safety class		III
<b>Schutzart</b> protection type		IP00
<b>Steuerung</b> control		negativ gesteuert
<b>Halbwertswinkel</b> beam angle		45°
<b>LED-Typ</b> LED-Typ		Edison Federal 5050
<b>LED-Anzahl</b> LED quantity		3 St. 3 pcs.
<b>Abmessungen</b> dimensions		D 50,5/ (H) 52mm D 50.5/ (H) 52mm
<b>Leitungslänge</b> cable length		350mm


<b>RGB+W</b>			
Farbe colour	Farbtemperatur / Wellenlänge colour temperature / wavelength	Lichtstrom @Tc = 25°C luminous flux @ Tc = 25°C	Artikelnummer item number
rot red	620 - 630nm	ca. 160lm	555-603-02
grün green	520 - 535nm	ca. 330lm	
blau blue	450 - 470nm	ca. 50lm	
kaltweiß cool white	typ. 5650 - 6300K	ca. 380lm	
<b>RGB+WW</b>			
Farbe colour	Farbtemperatur / Wellenlänge colour temperature / wavelength	Lichtstrom @Tc = 25°C luminous flux @ Tc = 25°C	Artikelnummer item number
rot red	620 - 630nm	ca. 160lm	555-603-03
grün green	520 - 535nm	ca. 330lm	

blau	450 - 470nm	ca. 50lm
blue		
warmweiß	typ. 2670 - 3050K	ca. 250lm
warm white		

Bei Einbau des LED- Einsatzes und der Konstantstromquelle muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.

Installing the LED-spotlight and constant current source you have to ensure an adequate air circulation.

#### Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr.	Lichtquelle	Energieeffizienzklasse
item no.	Light source	energy efficiency class
555-603-02   933-507-00	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533483">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533483</a>	
555-603-03   933-507-02	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533685">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2533685</a>	