
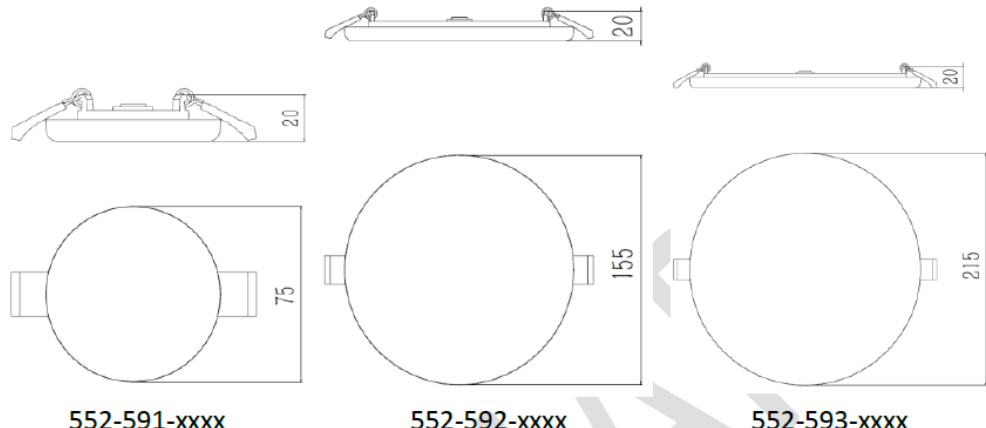

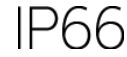




LED - Panels

LED-Einbaupanels



Drees GmbH Sundern / GERMANY	LED-Einbaupanels 552-591-xxxx, 552-592-xxxx, 552-593-xxxx		Kategorie: LED - Panels
			2018-06-07
			R003
			
LED-Einbaupanels inkl. externem Netzgerät LED recessed panels incl. external power supply			   
Technische Daten / specifications:			
Eingangsspannung input voltage	220–240Vac / 50-60Hz		
Umgebungstemperatur (t _a) ambient temperature (t _a)	-20°C - +40°C		
Gehäusetemperatur Netzgerät (t _c) Case temperature power supply (t _c)	max. 70°C		
Schutzklasse safety class	II		
Schutzart protection class	IP66		
Gehäusematerial housing material	Aluminium Druckguss, Polycarbonat die-casting aluminum, polycarbonate		
Gehäusefarbe housing colour	weiß white		
Dimmbarkeit / -bereich dimming / -range	Phasenan- / abschnitt / 10% - 100% leading / trailing edge / 10% - 100%		

552-591-xxxx

Eingangsstrom Netzgerät input current power supply	0,05A	
Betriebsstrom LED-Panel operating current LED-Panel	260mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	typ. 18Vdc	
Anschlussleistung rated power	typ. 6W	
Wirkungsgrad efficiency	typ. 82% @ 230Vac	
Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)	>0,95	
Einbauöffnung installation aperture	Ø55mm	
Einbautiefe installation depth	15mm	
Abmessungen (Ø x H) / Gewicht dimensions (Ø x h) / weight	LED-Panel:	75 x 20mm / 74g
Abmessungen (L x B x H) / Gewicht dimensions (l x w x h) / weight	Netzgerät: power supply	109 x 40 x 22mm / 70g
Leitungslänge LED-Panel cable length	150mm	
Leitungslänge Netzgerät cable length power supply	150mm	

552-592-xxxx

Eingangsstrom Netzgerät input current power supply	0,08A	
Betriebsstrom LED-Panel operating current LED-Panel	500mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	typ. 24Vdc	
Anschlussleistung rated power	typ. 15W	
Wirkungsgrad efficiency	typ. 82% @ 230Vac	
Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)	>0,95	
Einbauöffnung installation aperture	Ø135mm	
Einbautiefe installation depth	15mm	
Abmessungen (Ø x H) / Gewicht dimensions (Ø x h) / weight	LED-Panel:	155 x 20mm / 284g
Abmessungen (L x B x H) / Gewicht dimensions (l x w x h) / weight	Netzgerät: power supply	109 x 40 x 22mm / 70g
Leitungslänge LED-Panel cable length	150mm	
Leitungslänge Netzgerät cable length power supply	150mm	

552-593-xxxx

Eingangsstrom Netzgerät input current power supply	0,15A	
Betriebsstrom LED-Panel operating current LED-Panel	1050mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	typ. 24Vdc	
Anschlussleistung rated power	typ. 30W	
Wirkungsgrad efficiency	typ. 87% @ 230Vac	
Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)	>0,95	
Einbauöffnung installation aperture	Ø195mm	
Einbautiefe installation depth	15mm	
Abmessungen (Ø x H) / Gewicht dimensions (Ø x h) / weight	LED-Panel:	215 x 20mm / 536g
Abmessungen (L x B x H) / Gewicht dimensions (l x w x h) / weight	Netzgerät: power supply	120 x 45 x 28mm / 100g
Leitungslänge LED-Panel cable length	150mm	
Leitungslänge Netzgerät cable length power supply	150mm	

LED-Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temp.	CRI CRI	Lichtstrom luminous flux	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer item number
warmweiß warm white	typ. 3000K	>80	typ. 400lm	120°	552-591-3000
neutralweiß neutral white	typ. 4200K				552-591-4200
warmweiß warm white	typ. 3000K	>80	typ. 1250lm	120°	552-592-3000
neutralweiß neutral white	typ. 4200K				552-592-4200
warmweiß warm white	typ. 3000K	>80	typ. 2250lm	120°	552-593-3000
neutralweiß neutral white	typ. 4200K				552-593-4200

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

 Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
 classification according to 2009/125/EC

 Energieeffizienzklasse A / A+
 energy efficiency class