
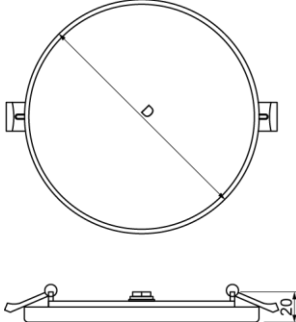



LED-Leuchten Indoor



FRAMELESS



Drees GmbH Sundern / GERMANY	FRAMELESS 552-59X-XX20	Kategorie: LED-Leuchten Indoor
		27.01.2022
		R001
		
<p>LED-Einbau-Panel FRAMELESS rund Ø75/155/215mm Einzigartige, rahmenlose Abstrahlcharakteristik. IP66 Recessed LED panel round FRAMELESS Ø75/155/215mm Unique and frameless light distribution. IP66</p>		
		
Technische Daten / specifications:		
Schutzklasse safety class		III
Schutzart protection type		IP66
CRI CRI		Ra > 80
Halbwertswinkel beam angle		120°
Lebensdauer L70B50 life time L70B50		30.000h (ta 40°C)
Dimmbar dimmable		Ja yes
Leitungslänge cable length		150mm
Material material	Aluminium Druckguß, Polycarbonat	
Besonderheiten features	Deckenstärke 2 - 20mm ceiling thickness 2 - 20mm	
Farbe colour		weiß white
Umgebungstemperatur ta ambient temperature ta		-20°C - +40°C

Folgende Angaben bei $t_a = 25^\circ\text{C}$
 following information at $t_a = 25^\circ\text{C}$

Nennspannung	Eingangsstrom	Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abmessungen	Gewicht	Montage / Funktion	Artikelnr.
rated voltage	input current	rated power	CCT	luminous flux	dimensions	weight	installation / function	item no.
18Vdc	250mA	4,5W	3000K	440lm	Ø 75mm/ (H) 20mm	74g	Einbau Ø55mm / ET 15mm	552-591-3020
18Vdc	250mA	4,5W	4200K	475lm	Ø 75mm/ (H) 20mm	74g	Einbau Ø55mm / ET 15mm	552-591-4220
24Vdc	500mA	12W	3000K	1250lm	Ø 155mm/ (H) 20mm	284g	Einbau Ø135mm / ET 15mm	552-592-3020
24Vdc	500mA	12W	4200K	1250lm	Ø 155mm/ (H) 20mm	284g	Einbau Ø135mm / ET 15mm	552-592-4220
36Vdc	700mA	25W	3000K	2490lm	Ø 215mm/ (H) 20mm	536g	Einbau Ø195mm / ET 15mm	552-593-3020
36Vdc	700mA	25W	4200K	2720lm	Ø 215mm/ (H) 20mm	536g	Einbau Ø195mm / ET 15mm	552-593-4220

Bei Einbau der Leuchte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation um den Kühlkörper herum gewährleistet ist.

Installing the luminaire you have to ensure an adequate circulation of air around the heat sink.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr. item no.	Lichtquelle enthalten Light source included	Energieeffizienzklasse energy efficiency class
552-591-3020	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1140131	E
552-591-4220	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1140146	E
552-592-3020	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1140147	E
552-592-4220	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1140149	E
552-593-3020	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1140162	E
552-593-4220	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1140168	E

Elektrische und optische Daten sind typische Werte und unterliegen einer Toleranz von $\pm 10\%$.

Berechnung der Energieeffizienzklasse (EEK) nach (EU) 2019/2015.

Electrical and optical data are typical values and are subject to a tolerance of $\pm 10\%$.

Calculation of energy efficiency index (EEI) according to (EU) 2019/2015.

ZUBEHOER

556-144-50 // Elektronik-Netzgerät, sek. 250mA, 16-29Vdc, max. 7,2W

556-126-50 // Elektronik-Netzgerät, sek. 500 mA, 20-32Vdc, max.16W

556-133-50 // Elektronik-Netzgerät, sek. 700 mA, 25-42Vdc, max.30W

552-593-0000 // Aufbaurahmen für FRAMELESS Einbauleuchte, ø215mm