

# SAX-PR2

## LED Rund Panel

Beleuchtung mit Stil



Die zuverlässige und moderne LED Technologie sorgt für eine angenehme und gleichmäßige Ausleuchtung.

Die sehr geringe Einbautiefe ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Einbau in abgehängte Decken.

### Anwendungsbeispiele

Verkaufsräume · Arztpraxen  
Empfangsbereiche · Flure  
Hotels · Banken  
Büro · Privat

### KONTAKT | CONTACT

SAXONIA SOLUTIONS GMBH  
Hermann-Pöge-Str. 3  
09120 Chemnitz

Serviceteam:  
phone +49 (0) 371 234 78 110  
fax +49 (0) 371 234 78 111  
mail@saxled.com  
www.SAXLED.com

**IP**  
**54**

  
bis zu  
**80 lm/w**

  
**>50.000**  
(L70/B10)

**3**  
Jahre  
Garantie



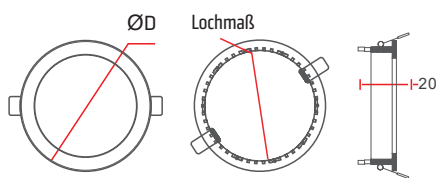
Referenz: BG ETEM Energie Textil  
Elektro Medientechnik Dresden

hochwertige Elektronik: ErP CE RoHS SELV

## Technische Daten | technical data

Eingangsspannung   input voltage	AC 100-240 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	bis zu 80 lm/w
Farbtemperatur   colour temperature	4000 K (3000K, 5000K, 6000K opt.)
Lebensdauer   lifetime	>50.000 h (L70/B10)
Farbwiedergabe CRI (Ra)   colour Rendering Index CRI (Ra)	≥ 80
Abstrahlwinkel   beam angle	120°
Energieeffizienzklasse   energy efficiency class	A+
Abdeckung   cover	diffus
Zündzeit in Sekunden   starting time	sofort   immediately
Leistungsfaktor   power factor	>0.5
Betriebstemperatur   operating temperature	-10°C bis +50°C
Schutzart   accessories protection class	IP 54
Produktfarbe   product colour	weißer Rahmen   frame in white
Treiber   driver	Philips oder alternative Qualitätstreiber
LED Chip	Philips
Garantie in Jahre   warranty in years	3

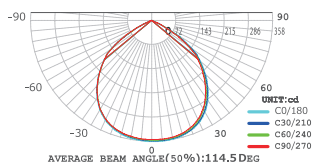
## Technische Zeichnung | engineering Drawing



<b>SAX-PR2-12</b>	ØD: 170 mm
	Lochmaß: 160 mm
<b>SAX-PR2-18</b>	ØD: 240 mm
	Lochmaß: 225 mm
<b>SAX-PR2-24</b>	ØD: 300 mm
	Lochmaß: 282 mm

## Photometrische Daten | photometric data

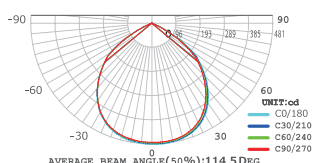
### SAX-PR2-12



Height	AVR E	CENTER E	Diameter
1.00m	99.70 lx	357.64 lx	313.61 cm
1.50m	44.31 lx	158.95 lx	470.42 cm
2.00m	24.93 lx	89.41 lx	627.23 cm
2.50m	15.95 lx	57.22 lx	784.04 cm
3.00m	11.08 lx	39.74 lx	940.84 cm

Angle: 114.9 deg

### SAX-PR2-24



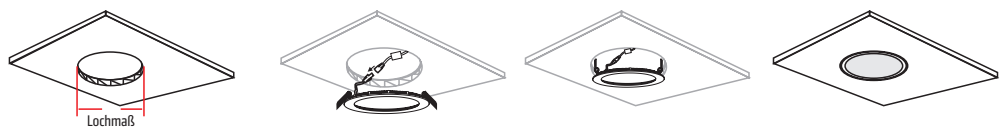
Height	AVR E	CENTER E	Diameter
1.00m	136.08 lx	481.27 lx	310.48 cm
1.50m	60.48 lx	213.90 lx	465.71 cm
2.00m	34.02 lx	120.32 lx	620.95 cm
2.50m	21.77 lx	77.00 lx	776.19 cm
3.00m	15.12 lx	53.47 lx	931.43 cm

Angle: 114.3 deg

## Produktvariationen | product variation

	SAX-PR2-12xx	SAX-PR2-18xx	SAX-PR2-24xx
Systemleistung in Watt   power in watt	12	18	24
Lichtstrom in lm   luminous flux in lm @ 5000K	906	1.360	1.815
Lumen pro Watt   luminous per watt @ 5000K	75	75	75
Maße   dimensions	Ø 180mm	Ø 240mm	Ø 300mm
Verpackungseinheit   packaging unit	30	20	10

## Installation | installation



- 1 Schneiden Sie ein Loch mit passender Größe in die Deckenplatte.
- 2 Installieren Sie den Treiber.
- 3 Fixieren Sie das Panel mit Hilfe der Feder an der richtigen Position.
- 4 Einschalten

## Hinweise | attention

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung der Leuchte wird von der Bauart der Leuchte bestimmt ( $\pm 10\%$ ). Photometrische Daten erhalten Sie zum Download auf [www.SAXLED.com](http://www.SAXLED.com) oder über den Kundendienst. Alle elektrischen Änderungen an Lichanlagen dürfen nur von qualifizierten Elektrofachkräften durchgeführt werden. Fehlerhafte Installationen können zu Personen und Sachschäden führen. Überzeugen Sie sich vor den Umrüstarbeiten, dass Spannungsfreiheit herrscht. Defekte an SAXLED Produkten, aufgrund fehlerhafter Installationen, fallen nicht unter die Gewährleistung. Es gelten die AGB und Garantiebedingungen der Saxonia Solutions GmbH.

The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses such lamps are determined by the design of the lamp ( $\pm 10\%$ ). To download these photometric information visit our homepage or contact our customer service. All electrical changes to lighting systems may only be carried out by qualified electricians. Flawed installations could result in personal or physical damage. Get in front of conversion work assure oneself to disconnect the voltage. Damages at SAXLED products from faulty installations are not in warranty claim. The general business relationship and the term of guarantee from Saxonia Solutions GmbH are in force.