

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



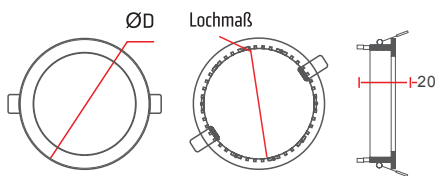
Referenz: BG ETEM Energie Textil
Elektro Medientechnologie Dresden

hochwertige Elektronik: 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

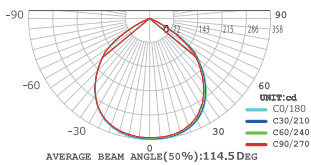
Technische Zeichnung | engineering Drawing



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

Photometrische Daten | photometric data

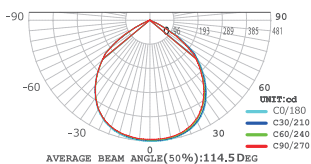
SAX-PR2-12



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



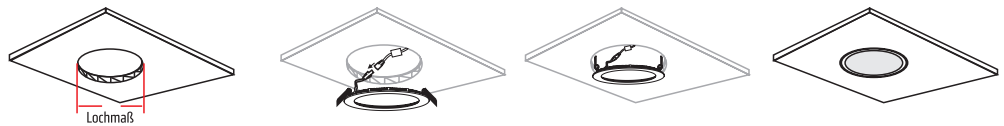
Height	AVR E	CENTER E	Diameter
1.00m	136.08 lx	481.27 lx	310.48 cm
1.50m	60.48 lx	213.90 lx	465.71 cm
2.00m	34.02 lx	120.32 lx	620.95 cm
2.50m	21.77 lx	77.00 lx	776.19 cm
3.00m	15.12 lx	53.47 lx	931.43 cm

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 (±10%). Photometrische Daten erhalten Sie zum Download auf www.SAXLED.com oder über den Kundendienst. Alle elektrischen Änderungen an Lichtanlagen 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 (±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.