

Die robuste Stahlplatte auf der Rückseite mit fortschrittlicher Oberflächenbehandlung verhindert Beschädigungen. Super einfacher Einbau & perfekt für Ihre Moduldecke

Ultraflaches LED Panel der Highlumen Serie mit verstärktem Aluminiumrahmen

Ein optionaler UGR<19 Diffusor sorgt für eine blendfreie Lichtverteilung

Das Side Light Panel überträgt das Licht auf den Diffusor und liefert somit eine gleichmäßige & homogene Lichtverteilung für brillante Ausleuchtung

Neueste LED-Technik mit bis zu 120lm/W Lichtwirkungsgrad

# SAX1.22

## HIGH LUMEN LED PANEL

... das Plus an Leistung



### KONTAKT

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

## Technische Daten | technical data

Produktvariationen   product variations	SAX1.22.002 SAX1.22.026	SAX1.22.050
Maße   dimensions	620 x 620mm 1200 x 300mm	1200 x 600mm
Eingangsspannung   input voltage	AC 230 V 50/60 Hz	
Systemleistung in Watt   power in watt	36	60
Lichtstrom in lm   luminous flux in lm	4300	7200
mögliche Farbtemperatur in K   colour temperature in K	4.000	
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++   A+ (UGR<19)	
Abdeckung   cover	diffus   UGR<19	
Dimmung optional   dimming optional	1-10V   DALI	
Leistungsfaktor   power factor	0.95	
Betriebstemperatur   operating temperature	-10°C bis +40°C	
Schutzart   accessories protection class	IP 20	
Material   material	Aluminium + Polycarbonat	
Farbkonsistenz   colour consistency	3SDCM	
Produktfarbe   product colour	weißer Rahmen   frame in white	
Gewicht   weight	2,3 kg	5 kg
Garantie   warranty	5 Jahre   5 years	

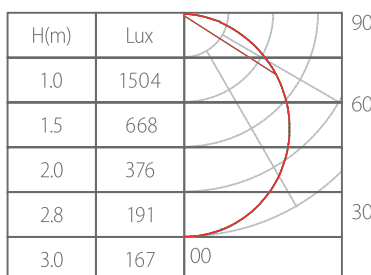
hochwertige Elektronik



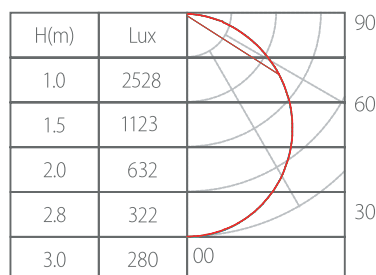
SELV

## Photometrische Daten | photometric data

36W



60W

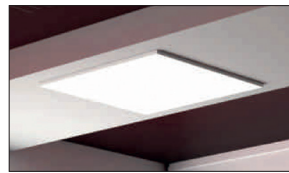


## Hinweise | attention

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung der Leuchte wird von der Bauart der Leuchte bestimmt (±10%). Photometrische Daten erhalten Sie zum Download auf [www.SAXLED.com](http://www.SAXLED.com) oder über den Kundendienst. Es gelten die AGB und Garantiebedingungen der Saxonia Solutions GmbH. Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

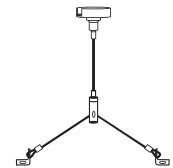
The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses such lamps are determined by the design of the lamp (±10%). To download these photometric information visit our homepage or contact our customer service. The general business relationship and the term of guarantee from Saxonia Solutions GmbH are in force. Changes in interest of technical progress is reserved.

## Zubehör | accessories



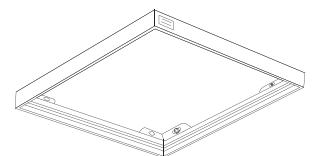
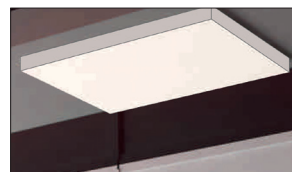
### Aufgesetzte Montage | Flanged Installation

Dank zusätzlicher Federclips aus Stahl ist eine schnelle Installation z.B. im Trockenbau möglich. Das LED Panel liegt dabei passgenau auf der Decke. Die Clips sind erhältlich im 4er oder 6er Pack.



### Abgehängene Montage | Suspended Installation

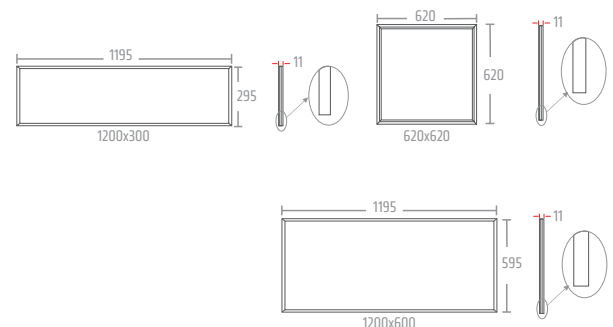
Abhängesystem in Y-Form, zur einfachen und schnellen Montage mit nur zwei Installationspunkten.



### Aufbau Montage | Surfaced Mounting Installation

Innovativer Rahmen aus vollwertigem Aluminium in der Farbe des LED Panels zur Aufbau Montage. Keine sichtbaren Schrauben oder Befestigungslöcher durch einfaches Clicksystem. Die Elektronik findet innerhalb des Aufbaurahmens Platz.

## Technische Zeichnungen | engineering drawing



**Individuelle Produktvarianten möglich**

## weiteres Zubehör | more accessories

Funkfernbedienung | radio remote control

Bewegungs- und Tageslichtsensor | motion daylight sensor