



Die robuste Aluminiumplatte auf der Rückseite mit fortschrittlicher Oberflächenbehandlung verhindert Kratzer und spart Gewicht. Super einfacher Einbau & perfekt für Ihre Moduldecke.

Ultraflaches LED Panel der Highlumen Serie. Der verstärkte Aluminiumrahmen in weiß sorgt für kein Lichtleck.

Dank speziellem Diffusor ist für eine entblendete Lichtverteilung mit einem opt. UGR<19 gesorgt

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 130lm / W Lichtwirkungsgrad, erzielen Energieeinsparung von 30 - 50%.

SAX1.21

HIGH LUMEN LED PANEL

... das Plus an Leistung

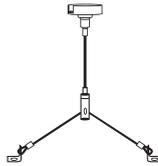
SAX1.21 HIGH LUMEN LED PANEL

Zubehör | accessories



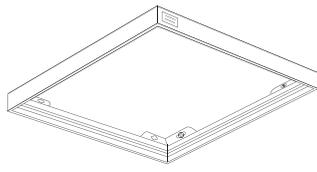
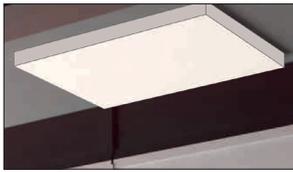
Aufgesetzte Montage | Flanged Installation

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



Abgehängene Montage | Suspended Installation

Abhängesystem in Y Form, zur einfachen und schnellen Montage mit nur 2 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 Click System. Die Elektronik findet innerhalb des Aufbaurahmens Platz.

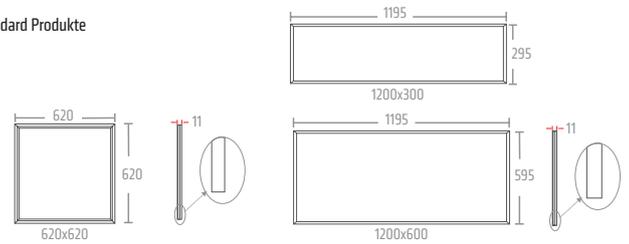
Technische Daten | technical data

Eingangsspannung input voltage	AC 230 V 50/60 Hz
mögliche Farbtemperatur in K colour temperature in K	4.000, 5.000 (3.000, 6.000 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+ A++
Abdeckung cover	diffus
Zündzeit in Sekunden starting time	sofort immediately
Leistungsfaktor power factor	0.95
Betriebstemperatur operating temperature	-10°C bis +40°C
Schutzart accessories protection class	IP 20 IP 65 optional
Material material	Al+PC
Produktfarbe product colour	weißer Rahmen frame in white
Verpackungseinheit packaging unit	6
Garantie warranty	5 Jahre 5 years

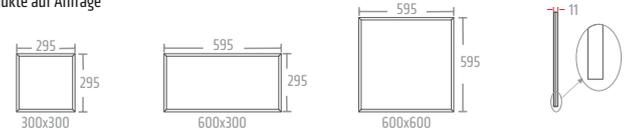
weitere Produktvarianten auf Anfrage

Technische Zeichnungen | engineering Drawing

Standard Produkte



Produkte auf Anfrage



weiteres Zubehör | more accessories

Dali Elektronik von Meanwell | Funkfernbedienung | Bewegungs- und Tageslichtsensor
Dali control from Meanwell | radio remote control | motion daylight sensor

Optionale LED Panels | optional led panels

farbveränderbare Paneele von 3000 bis 6000 K | CLEAN LED | runde Paneele | Duplex Panel | IP65 Panel
colour-changeable panels from 3000 to 6000 K | CLEAN LED | round panels | duplex panel | IP65 Panel

Photometrische Grafiken | photometric data

Classic 36 W - 3450 lm (standard)

H(m)	Lux
1.0	1199
1.5	533
2.0	300
2.8	153
3.0	133

PLUS 30 W - 3450 lm (standard)

H(m)	Lux
1.0	1199
1.5	533
2.0	300
2.8	153
3.0	133

PREMIUM 36 W - 4500 lm (standard)

H(m)	Lux
1.0	1564
1.5	695
2.0	391
2.8	199
3.0	174

PREMIUM 36 W - 4100 lm (UGR<19)

H(m)	Lux
1.0	2640
1.5	1173
2.0	660
2.8	422
3.0	293

Classic



100 lm/w

Anwendungsgebiete:
Verkaufs- und Präsentationsräume, Büroräume

Produktvariationen product variation	SAX1.21.CLXXX
Maße in mm dimensions in mm	620 x 620 x 11
Farbtemperatur in K colour temperature in K	4000, 5000 (3000, 6000 opt.)
Systemleistung in W power in watt	36
Lichtstrom in lm luminous flux in lm @ 5000 K	3600
Gewicht weight	2,3 kg
Treiber driver	TÜV zertifiziert
Optional optional	dimmbar
Farbkonsistenz colour consistency	4 SDCM



Plus



120 lm/w

Anwendungsgebiete:
Büro- und Computerarbeitsplätze, öffentliche Einrichtungen

Produktvariationen product variation	SAX1.21.PLXXX	SAX1.21.PLXXX	SAX1.21.PLXXX
Maße in mm dimensions in mm	620 x 620 x 11	1200 x 300 x 11	1200 x 600 x 11
Farbtemperatur in K colour temperature in K	4000, 5000 (3000, 6000 opt.)	4000, 5000 (3000, 6000 opt.)	4000, 5000 (3000, 6000 opt.)
Systemleistung in W power in watt	30	30	60
Lichtstrom in lm luminous flux in lm @ 5000 K	3600	3600	7200
Gewicht weight	2,3 kg	2,3 kg	5 kg
Treiber driver	Philips (+4W)	Philips (+4W)	Philips (+4W)
Optional optional	UGR<19 dimmbar	UGR<19 dimmbar	UGR<19 dimmbar
Farbkonsistenz colour consistency	4 SDCM	4 SDCM	4 SDCM



Premium

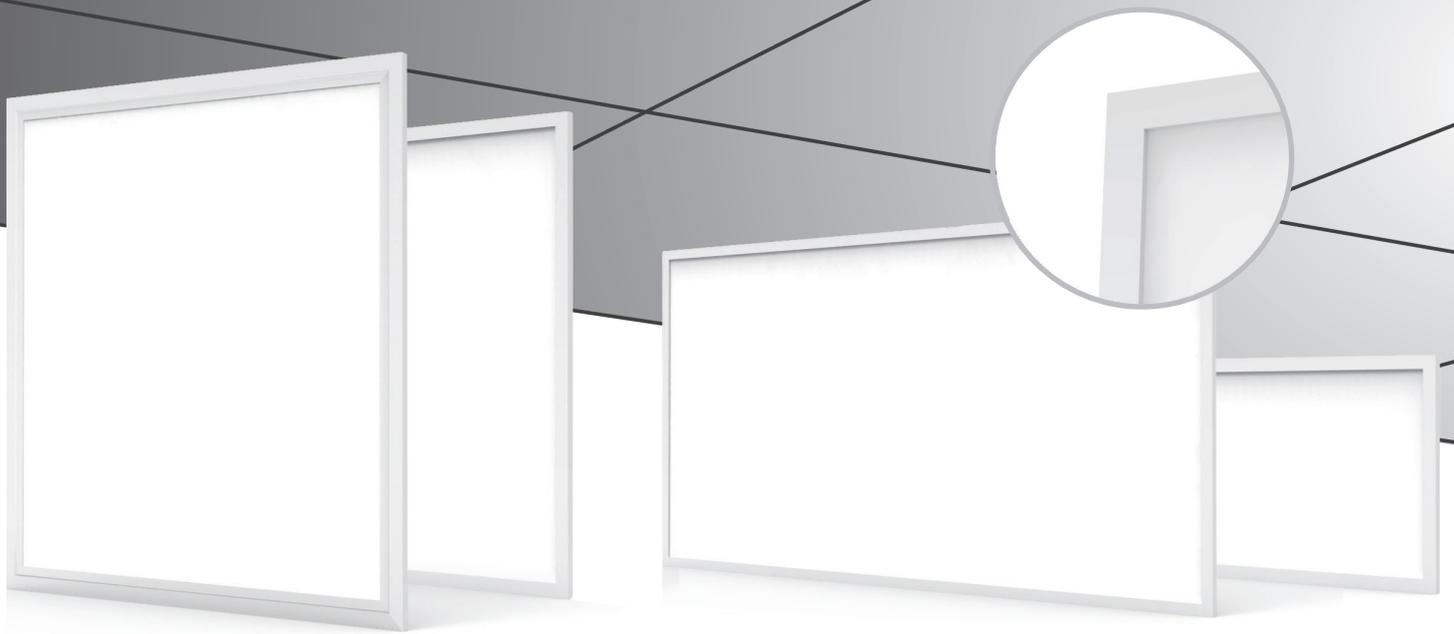


130 lm/w

Anwendungsgebiete:
Praxen, med. Einrichtungen, anspruchsvolle Arbeitsplätze

Produktvariationen product variation	SAX1.21.PRXXX
Maße in mm dimensions in mm	620 x 620 x 11
Farbtemperatur in K colour temperature in K	4000, 5000 (3000, 6000 opt.)
Systemleistung in W power in watt	36
Lichtstrom in lm luminous flux in lm @ 5000 K	4500
Gewicht weight	2,3 kg
Treiber driver	Meanwell
Optional optional	UGR<19 CRI 90 CLEAN LED
Farbkonsistenz colour consistency	3 SDCM





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 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 ($\pm 10\%$). 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.

Wir
bringen
Licht ins
Dunkel!



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

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

