

# SAX1.21.DL/IP

## Highlumen LED Panele

...für speziellen Anwendungen

Die modernen Panele sind ultraflach und perfekt für den Einbau in Moduldecken geeignet.

Gleichmäßige & homogene Lichtverteilung für eine brillante Lichtverteilung

IP 65 Panel für spezielle Anwendungen in feuchten und staubigen Räumen

Farbveränderbares Panel für den Einsatz mit wechselnden Lichtsituationen

### Anwendungsbeispiele

IP65 Panel: Arbeitsbereiche mit hoher Staubbelastung, Eingangsbereiche

Farbveränderbares Panel: Büro- und Computerarbeitsplätze, privater Einsatz

Dynamic Light  
2.800 - 6.500 K



IP65 Panel

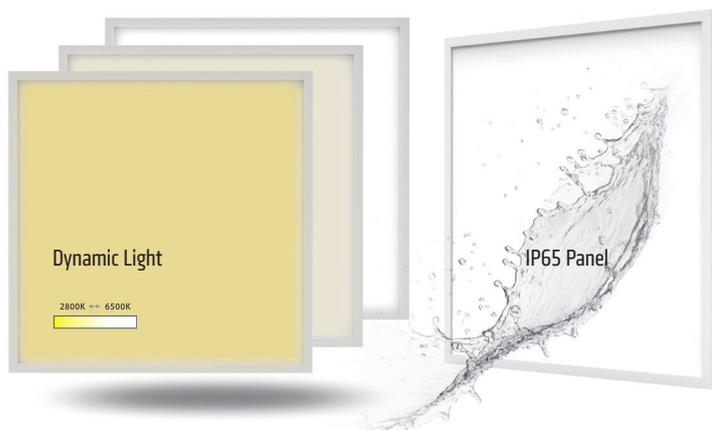


### KONTAKT | CONTACT

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





hochwertige Elektronik:

## Individuelle Anfertigungen auf Anfrage

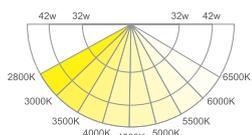
### Technische Daten | technical data

Systemleistung in Watt   power in watt	36
Lebensdauer   lifetime	>50.000 h
Farbwiedergabe CRI (Ra)   colour rendering index CRI (Ra)	≥ 80
Abstrahlwinkel   beam angle	110°
Energieeffizienzklasse   energy efficiency class	A+
Abdeckung + Kühlkörper   cover	PC diffus + Aluminium
Produktfarbe   product colour	weiß   white
Zündzeit in Sekunden   starting time	sofort   immediately
Leistungsfaktor   power factor	>0,9
Betriebstemperatur   operating temperature	0°C bis +40°C
Schaltzyklen   switching cycles	>50.000
Verpackungseinheit VPE   packaging unit	6
Garantie in Jahre   warranty in years	3

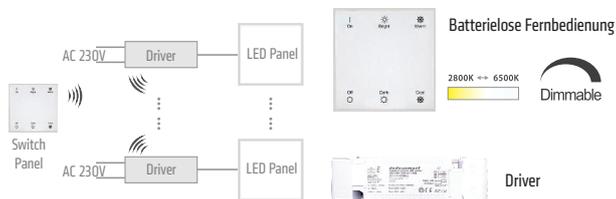
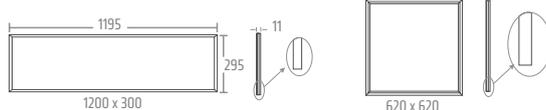
### dynamic Light

Produktvariationen   product variation	SAX1.21.DLXXX	SAX1.21.DLXXX
Eingangsspannung   input voltage	18-24 VDC	18-24 VDC
Lichtstrom in lm   luminous flux in lm @ 4000K	3.600	3.600
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	100	100
Farbtemperatur   colour temperature	2.800-6.500 K	2.800-6.500 K
Schutzart   accessories protection class	IP20   IK07	IP20   IK07
Maße   dimensions	1200mm x 300mm	620mm x 620mm

#### Photometrische Daten



#### Maße



#### Zubehör

Dali Steuerung | batteriefreie Fernbedienung |  
Bewegungs- und Tageslichtsensor

#### Optionale Paneele

CleanLED | Rund Paneele

### IP 65 Panel

#### SAX1.21.IPXXX

100 - 240 VAC

3.600

100

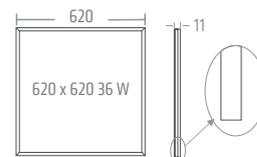
4000K (3000,5000,6000K opt.)

IP65

620mm x 620mm

weitere Größen auf Anfrage produzierbar

#### Maße



#### Photometrische Daten

3600 lm@4000 K

H(m)	Lux
1.5	577
2.0	323
3.0	144
4.0	81
5.0	52

#### Zubehör

Dali Steuerung | Funkfernbedienung |  
Bewegungs- und Tageslichtsensor

#### Optionale Paneele

CleanLED | Rund Paneele

## 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. 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.