

BACKLIT

LED Panel

Licht in seiner klassischen Form



Produktstandard



Optimale & gleichmäßige Lichtverteilung
dank hochwertig verarbeiteter Linsen

Blendungsarm durch UGR<19 Diffusor

Leichte Konstruktion für einen einfachen &
schnellen Austausch in Rasterdecken

Anwendungsbeispiele

Büro & Bildschirmarbeitsplätze

Showrooms · Präsentationsräume

Einkaufszentren · Gänge & Flure

UGR
<19


130 lm/W


flackerfrei

5
Jahre
Garantie

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



zur Produktseite



Standard des Betriebsgerätes: **CE TÜV**

Technische Daten | technical data

SAX1.31.001

LED Treiber driver (Input)	AC 220-240 V 50/60 Hz
LED Treiber driver (Output)	DC 27-42V 900mA
Systemleistung in Watt power in watt	36
Lichtstrom in lm luminous flux in lm	4.680
Effizienz efficiency	130 lm/W
Farbtemperatur colour temperature	4000K
Farbwiedergabe (Ra) colour rendering index (CRI)	≥ 80
Farbkonsistenz colour consistency	<3 SDCM
Abstrahlwinkel beam angle	110°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	D
Material material	Aluminium + PC + PS
Abdeckung cover	PS diffus (UGR <19)
Produktfarbe product colour	weiß (RAL 9016)
Dimmung dimming	opt. 1-10V dimmbar DALI Elektronik
Leistungsfaktor power factor	>0,9
Betriebsgerät inkl. driver incl.	elektronisch electronic driver
Lebensdauer lifetime	50.000 h (L80/B10)
Umgebungstemperatur ambient temperature	ta 0°C bis +40°C
Schutzart type of protection	IP20
Montageart mounting type	Einbau Anbau Abhängung 2-Punkt
Garantie in Jahren warranty in years	5

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.



SAX1.2.Z005



Abgehängene Montage | Suspended Installation

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

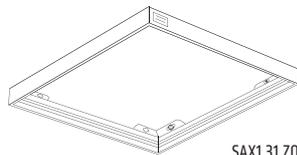


SAX1.2.Z006



Aufbau Montage | Surfaced Mounting Installation

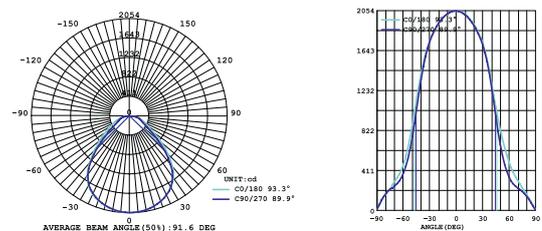
Innovativer Rahmen aus vollwertigem Aluminium in der Farbe des LED Panels zur Aufbau Montage. Keine sichtbaren Schrauben oder Befestigungslöcher durch einfaches Clicksystem. Die Elektronik findet innerhalb des Aufbaurahmens Platz.



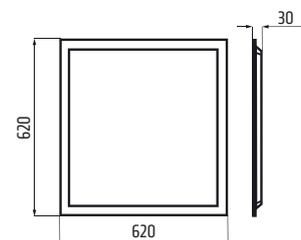
SAX1.31.Z001

Individuelle Produktvarianten möglich

Lichtstärkeverteilung | luminous intensity distribution



Maße | dimensions (in mm)



Hinweise | attention

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung wird von der Bauart der Leuchte bestimmt ($\pm 10\%$). Photometrische Daten erhalten Sie zum Download auf www.SAXLED.com oder über den Kundenservice. 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. Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses 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. Changes in interest of technical progress is reserved.