

# Medica

für das Mehr an Licht und Hygiene



antibakterielle Oberfläche  
mit  
**CLEAN LED**  
Technologie  
für spezielle Anwendungen



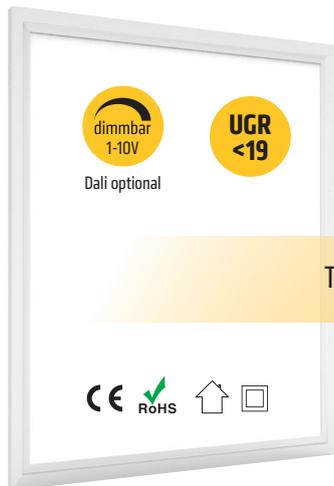
zur Produktseite

**Premium Serie**  
speziell entwickelt für  
**med. Einrichtungen,  
Zahnärzte, Labore**

## 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



## 01

### Technische Daten | technical data

SAXE.21.XXX

Eingangsspannung   input voltage	AC 220-240 V 50/60 Hz
Effizienz   efficiency	130 lm/w
Farbtemperatur   colour temperature	Tageslichtspektrum
Lebensdauer   lifetime	>50.000 h (L80/B10)
Farbwiedergabe (Ra)   colour rendering index (CRI)	≥ 80
Farbkonsistenz   colour consistency	3 SDCM
Abstrahlwinkel   beam angle	120°
Energieeffizienzklasse   energy efficiency class (G→A)	E
Abdeckung   cover	diffus
Leistungsfaktor   power factor	>0,95
Betriebstemperatur   operating temperature	-10°C bis +40°C
Schutzart   accessories protection class	IP 20
Material Kühlkörper   heat sink	Aluminium
Betriebsgerät   driver	elektronisch inkl.   electronic driver incl.
Produktfarbe   product colour	weißer Rahmen   frame in white
Garantie in Jahren   warranty in years	5

### Tageslichtspektrum

36W - 4100lm (UGR<19)

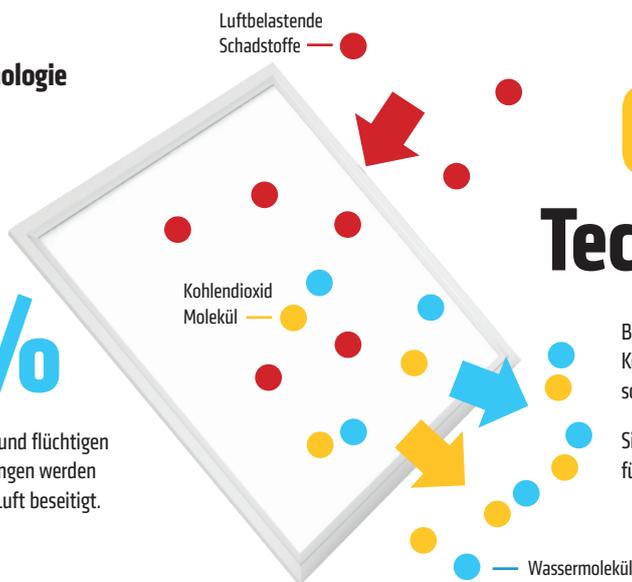
H(m)	Lux
1.0	2640
1.5	1173
2.0	660
2.8	422
3.0	293

## 02

### Clean LED Technologie

Mehr als  
**85%**

der schädlichen Gase und flüchtigen organischen Verbindungen werden wirkungsvoll aus der Luft beseitigt.



## CLEAN LED

### Technologie Green building Standard

Bekämpfen Sie aktiv VOC-Belastungen und Symptome wie Kopfschmerzen, Konzentrationsprobleme, Müdigkeit, Atemwegsbeschwerden u.a. mit schadstofffreier Raumluft.

Sie desinfiziert, hygienisiert, tötet Bakterien und ist ideal für Allergiker geeignet.



## 03

### Besonderheiten | highlights

Antibakterielle Oberfläche für spezielle Anwendungen

Ultraflaches LED Panel der Premium Highlumen Serie

Neueste LED-Technik mit bis zu 130 lm/w erzielt eine Energieeinsparung von 30-50%

Die Leuchte liefert per Side Light Übertragung das Licht auf den Diffusor. Dies sorgt dadurch für eine homogene Lichtverteilung, eine brillante Ausleuchtung und ist somit für anspruchsvolle Anwendungen bei Zahnärzten, med. Einrichtungen und Laboren ideal geeignet.

### Maße | dimensions

