

- ▶ Hochwertige, modulare Bauweise mit stabilen Scharnieren
- ▶ Einfache Installation und Wartung mit flexiblen Montageoptionen
- ▶ Zukunftssicher durch anpassbaren, herausnehmbaren Geräteträger
- ▶ Praktische Farbtemperaturwahl und Leistungsregulierung
- ▶ Hohe Lichteffizienz bei geringer Blendung, UGR < 19

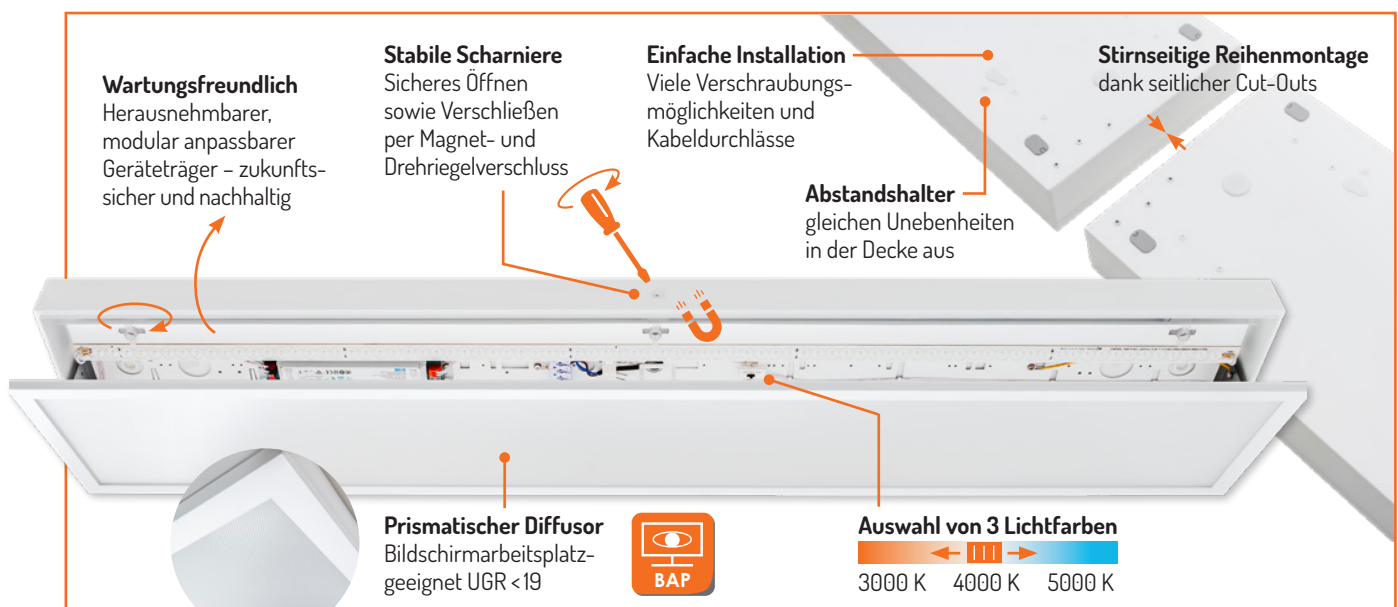
LED Anbauleuchte OPERO

ALLGEMEIN - Leuchten



Besonderheiten

Die LED Anbauleuchte **OPERO** setzt auf Nachhaltigkeit durch ihre modulare Bauweise. Der herausnehmbare Geräteträger ist wartungsfreundlich und lässt sich jederzeit erweitern oder anpassen. Daneben überzeugt die robust verarbeitete Anbauleuchte durch ihre vielseitige Einsetzbarkeit und eignet sich dank ihrer großzügigen Abmessungen ideal zur Sanierung sowie zum Abdecken unschöner Rückstände alter Leuchtengehäuse. Typische Anwendungsbereiche sind Schulen, Flure, Korridore und Büros. Für eine flexible Lichtgestaltung ist eine stirnseitige Reihenmontage möglich. Durch stabile Scharniere die Leuchte auch über Kopf mühelos öffnen – der Deckel verschließt magnetisch und kann zusätzlich gesichert werden.



LED Anbauleuchte OPERO

Technische Daten



Optional
auf
Anfrage



Modellkennung	LS-0P32SW122	LS-0P50SW123	LS-0P38SW152	LS-0P56SW153
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	200-240 V AC · 50/60 Hz / 200-240 V DC			
Systemleistung	19 / 24 / 28 / 32 W	29 / 36 / 43 / 50 W	22 / 26 / 32 / 38 W	32 / 40 / 48 / 56 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,9			
Nutzlichtstrom	2400 - 4200 lm	3770 - 6600 lm	2860 - 5100 lm	4160 - 7500 lm
Energieeffizienzklasse	C			
Systemeffizienz	130 - 140 lm/W			
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4000 K (NW) / 5000 K (CW) (Auswahl per Schieberegler an der Leuchte)			
Abstrahlwinkel	90°			
Blendungswert	UGR < 19			
Dimmungsart	On/Off (oder per DIP-Schalter) / optional: DALI			
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1			
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4			
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96			
Lichtstromrückgang	L80B10 80.000 h Ta25°C · L70B50 140.000 h Ta25°C			
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Stahlblech, weiß, pulverbeschichtet + PS			
Treiber LED Chip	BOKE SMD 2835			
Schutzart	IP 41			
Betriebstemperatur	-20° C - +50° C			
Garantie	5 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH			
Besonderheiten	Modulare, zukunftssichere Bauweise · Anpassbarer, wartungsfreundlicher herausnehmbarer Geräteträger Stabile Scharniere für eine einfache Installation und Wartung · Bildschirmarbeitsplatztauglich · Stanzungen für optionale Kabeleinführung zur stirnseitigen Reihenmontage · Auswahl von Farbtemperatur und Leistung Viele Verschraubungsmöglichkeiten und Kabeldurchlässe · Wand- oder Deckenmontage, Seilabhängung optional			
Maße L x B x H	1245 x 230 x 60 mm	1245 x 325 x 60 mm	1545 x 230 x 60 mm	1545 x 325 x 60 mm
Gewicht	4,7 kg	5,8 kg	5,7 kg	8,0 kg
EAN	4260653965316	4260653965323	4260653965330	4260653965347

Förderfähig
%

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 1/2026