

- ▶ Robustes, profilsystem-kompatibles Aluminiumgehäuse
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ Werkzeuglose Leistungsregulierung per DIP-Schalter
- ▶ Integrierte Durchgangsverdrahtung mit Standard-Stecker
- ▶ Blendungsarme Ausleuchtung dank Matrix-Reflektor

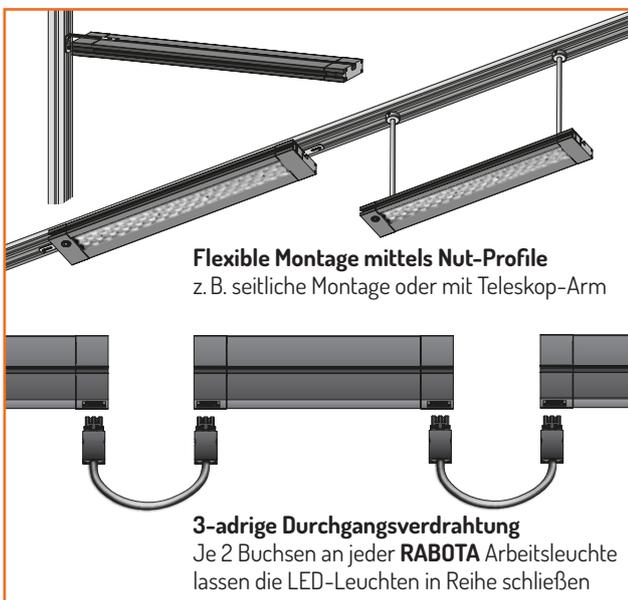
LED Arbeitsleuchte **RABOTA**

INDUSTRIE - Beleuchtung



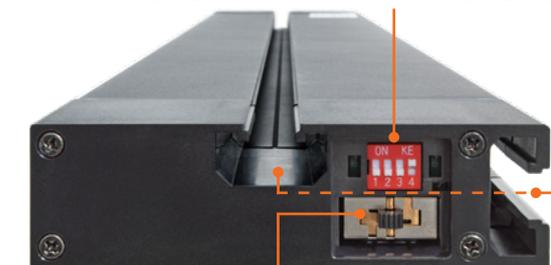
Besonderheiten

Die symmetrische Optik des innovativen MATRIX-Reflektors der LED Arbeitsleuchte **RABOTA** leuchtet Arbeitsplätze besonders gleichmäßig und rechteckig aus. Das fördert konzentriertes Arbeiten (z. B. in der Feinmechanik), denn Irritationen oder störende Blendungen sind ausgeschlossen. Die hochwertige Arbeitsleuchte punktet mit zahlreichen Funktionen, ist mit dem robusten Aluminiumgehäuse kompatibel zu vielen Schienensystemen und flexibel montierbar. Die Auswahl der Lichtfarbe (WW-NW-CW) erfolgt per Schieberegler an der Leuchte. Die Leistung lässt sich per DIP-Schalter werkzeuglos regulieren (20 W/ 25 W/ 30 W) bzw. (30 W/ 40 W/ 50 W). Standardisierte Steckverbinder/Durchgangsverdrahtungen sind serienmäßig.



Flexible Leistungsregulierung werkzeuglos per DIP-Schalter*

DIP/Leistung	1	2	3	4	DIP/Leistung	1	2	3	4
↑ ON	20 W	☐	☐	ON	↑ ON	30 W	☐	ON	ON
☐	25 W	☐	ON	☐	☐	40 W	☐	☐	ON
↓	30 W	☐	☐	☐	↓	50 W	☐	☐	☐



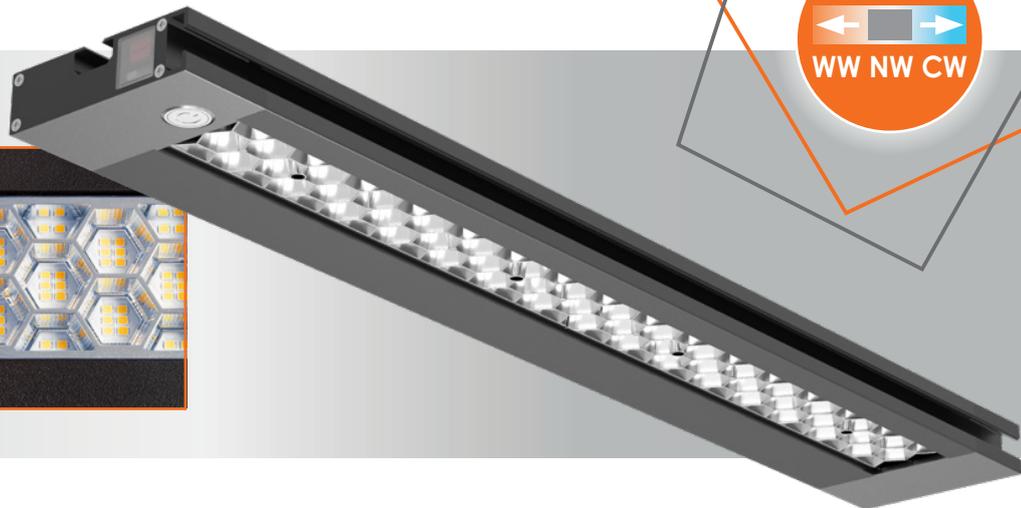
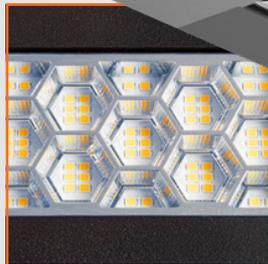
Auswahl von 3 Lichtfarben
einfach per Schieberegler*
WW NW CW
3000 K 4200 K 5500 K

Kompatible Nut-Profil
passend für viele Schienensysteme (z. B. Bosch-Rexroth) und für verschiedene, flexible Montagemöglichkeiten

*Hinweis: Zum Demonstrationszweck wurde die Abdeckung hier entfernt

LED Arbeitsleuchte **RABOTA**

Technische Daten



Modellkennung	LS-RA 30 SW 90	LS-RA 50 SW 90
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	200-240 VAC · 50/60 H	
Systemleistung	30 W (regelbar per DIP-Schalter: 20 W / 25 W / 30 W)	50 W (regelbar per DIP-Schalter: 30 W / 40 W / 50 W)
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95	
Nutzlichtstrom	max. 3 900 lm	max. 6 500 lm
Energieeffizienzklasse	D	
Systemeffizienz	130 lm/W	
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4200 K (NW) / 5500 K (CW) (einstellbar per Schieberegler am Lichtmodul)	
Abstrahlwinkel	90°	
Blendungswert	UGR < 19	
Blendschutzschild	integrierter, symmetrischer MATRIX-Reflektor	
Dimmungsart	ohne (oder per DIP-Schalter)	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4	
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96	
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25°C	
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium mit Profilsystem + Polycarbonat-Abdeckung mit integriertem, symmetrischen MATRIX-Reflektor schwarz (RAL 9004)	
LED Chip	312 Stck. SMD 2835	468 Stck. SMD 2835
Schutzart Schlagfestigkeit	IP54 IK 08	
Betriebstemperatur	- 20°C - + 50°C	
Garantie	5 Jahre	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · TÜV-SÜD · D-Zeichen · ETV · DLC · FCC	
Besonderheiten	Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler am Lichtmodul · Standardisierte Stecker/Durchgangsverdrahtungen Blendungsbegrenzung durch integrierten, symmetrischen MATRIX-Reflektor · UGR < 19 · Flickerfree Halogenfrei · Robustes Aluminiumgehäuse (Schienensystem-kompatibel, z.B. Bosch-Rexroth) Hohe Energieeffizienz · D-Zeichen · Eingangsstecker GST18i3	
Maße L x B x H	700 (LED-Modul 600 mm) x 110 x 31 mm	1000 (LED-Modul 900 mm) x 110 x 31 mm
Gewicht	1,7 kg	2,3 kg
EAN	4260653960472	4260653960489

Zubehör	LS-RA-EIN	LS-RA-VER
passend	Einspeisung, Schuko-Stecker, Verdrahtung: 3 x 1,5 mm ²	Verbindungskabel 2m, beids. m. Stecker/Buche GST18, Verdrahtung: 3 x 1,5 mm ²

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

© LAS-Systeme 7/2025