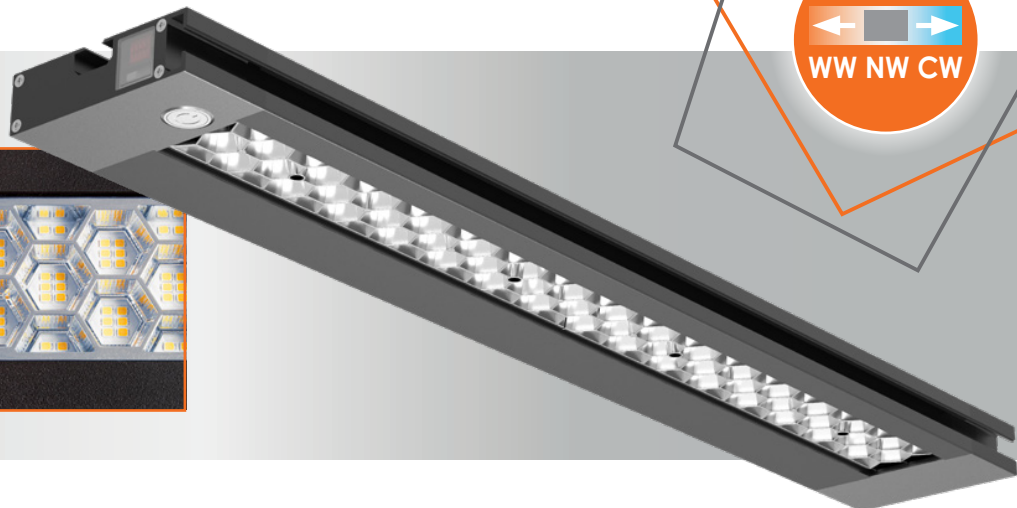
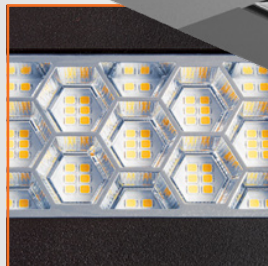


# LED Arbeitsleuchte **RABOTA**

## Technische Daten



Modellkennung	LS-RA 30 SW 90	LS-RA 50 SW 90
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	200-240 VAC · 50/60 H	
Systemleistung	20 W · 25 W · 30 W (regelbar per DIP-Schalter)	30 W · 40 W · 50 W (regelbar per DIP-Schalter)
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	Leistungsregelung per DIP-Schalter	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4	
Lebensdauerfaktor   Lichtstromerhalt	0,95   0,96	
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/Durchgangs-Verdrahtungen Blendungsbegrenzung durch integrierten, symmetrischen MATRIX-Reflektor · UGR < 19 · flickerfree halogenfrei · robustes Aluminiumgehäuse ( <b>Schiensystem-kompatibel, z.B. Bosch-Rexroth</b> ) hohe Energieeffizienz · D-Zeichen · Eingangsstecker GST18i3	
Maße LxBxH	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

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

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

© LAS-Systeme 05/2023