



LED-Ringlicht 24V

RL12-24V

**MADE
IN
GERMANY**

- Homogene Ausleuchtung im gesamten Arbeitsbereich
- Flimmerfreies Licht durch optimierte, verlustarme Elektronik
- Ideal für Industrie und maschinelle Bildverarbeitung
- Enorme Lichtstärke
- Helligkeit über PWM-Trigger steuerbar
- Stromversorgung direkt über Anschluß an der Maschine (24 V)
- In verschiedenen Lichtfarben und Farbtemperaturen erhältlich
- Variabler Spanndurchmesser, mit Reduzierringen anpassbar
- Robustes Aluminiumgehäuse in modernem Design



Technische Daten

Anzahl LEDs	12 × Power-LED
Helligkeitssteuerung	ja, über PWM-Trigger
Leistungsaufnahme	ca. 15 W
Betriebsspannung	24 V DC
Schutzklasse	III
Anschluß	M12-Stecker
Höhe	42 mm
Außendurchmesser	130 mm
Innendurchmesser	66 mm
Spanndurchmesser	max. 66 mm
Innengewinde	M67 × 0,75
Material	eloxiertes Aluminium
Farbe	titan und schwarz
Gewicht	ca. 750 g

Ausführungen

100-010780	RL12-25f-24V PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-010781	RL12-25f-24V NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-010782	RL12-25f-24V WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-010783	RL12-25f-24V R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-010524	RL12-25f-24V G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-010785	RL12-25f-24V B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-010786	RL12-25f-24V A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)

Ausführungen

100-010770	RL12-25s-24V PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-010771	RL12-25s-24V NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-010772	RL12-25s-24V WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-010773	RL12-25s-24V R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-010774	RL12-25s-24V G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-010775	RL12-25s-24V B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-010776	RL12-25s-24V A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-010797	RL12-18f-24V PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-010798	RL12-18f-24V NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-010799	RL12-18f-24V WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-010800	RL12-18f-24V R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-009851	RL12-18f-24V G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-010802	RL12-18f-24V B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-010803	RL12-18f-24V A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-010787	RL12-18s-24V PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-010788	RL12-18s-24V NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-010789	RL12-18s-24V WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-010790	RL12-18s-24V R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-010791	RL12-18s-24V G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-010792	RL12-18s-24V B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-010793	RL12-18s-24V A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008880	RL12-10s-24V PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-010805	RL12-10s-24V NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-010806	RL12-10s-24V WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-010807	RL12-10s-24V R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-010239	RL12-10s-24V G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-010809	RL12-10s-24V B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-010810	RL12-10s-24V A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)

Zubehör

100-007726	Polfilterset	für RL12-Serie
100-007725	Schutzscheibe	für RL12-Serie
100-007724	Diffusorscheibe	für RL12-Serie
100-005115	Reduzierring	66 mm → 50 mm
100-005116	Reduzierring	66 mm → 52 mm
100-003976	Reduzierring	66 mm → 54 mm
100-003977	Reduzierring	66 mm → 56 mm
100-003978	Reduzierring	66 mm → 58 mm
100-003979	Reduzierring	66 mm → 60 mm
100-003980	Reduzierring	66 mm → 62 mm
100-003981	Reduzierring	66 mm → 64 mm