



## Segment-Ringlicht

# RL12-S40

**MADE  
IN  
GERMANY**

- Homogene Ausleuchtung im gesamten Arbeitsbereich
- Flimmerfreies Licht dank optimierter Elektronik
- Ideal für Industrie und maschinelle Bildverarbeitung
- Enorme Lichtstärke
- Helligkeit von 0 - 100% einstellbar
- Vier schaltbare Segmente mit variabler Rotationsgeschwindigkeit
- In verschiedenen Lichtfarben und Farbtemperaturen erhältlich
- Variabler Spanndurchmesser, mit Reduzierringen anpassbar
- Kompaktes und stabiles Aluminiumgehäuse



## Technische Daten

Anzahl LEDs	12 × Power-LED
LED-Lebensdauer	50.000 h (L70, Herstellerangabe)
Helligkeitssteuerung	stufenlos 0 - 100% (4 Segmente mit verschiedenen Rotationsmodi)
Leistungsaufnahme	ca. 15 W
Eingang Netzteil	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgang Netzteil	24 V DC, 1 A
Höhe	42 mm
Außendurchmesser	130 mm
Innendurchmesser	66 mm
Spanndurchmesser	max. 66 mm
Innengewinde	M67 × 0,75
Länge Zuleitung	0,85 m
Kabellänge Netzteil	1,40 m
Material	eloxiertes Aluminium
Farbe	titan und schwarz
Gewicht	ca. 750 g
Abmessung Steuerung (L × B × H)	135 mm × 70 mm × 44 mm

## Ausführungen

100-012012	RL12-25f-S40 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-012011	RL12-25f-S40 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-012010	RL12-25f-S40 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-012009	RL12-25f-S40 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-012008	RL12-25f-S40 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-012007	RL12-25f-S40 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-012006	RL12-25f-S40 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-012019	RL12-25s-S40 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-012018	RL12-25s-S40 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-012017	RL12-25s-S40 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-012016	RL12-25s-S40 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-012015	RL12-25s-S40 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-012014	RL12-25s-S40 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-012013	RL12-25s-S40 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-011998	RL12-18f-S40 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-011997	RL12-18f-S40 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-011996	RL12-18f-S40 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-011995	RL12-18f-S40 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-011994	RL12-18f-S40 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-011993	RL12-18f-S40 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-011992	RL12-18f-S40 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-012005	RL12-18s-S40 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-012004	RL12-18s-S40 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-012003	RL12-18s-S40 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-012002	RL12-18s-S40 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-012001	RL12-18s-S40 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-012000	RL12-18s-S40 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-011999	RL12-18s-S40 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)

## Ausführungen

100-011991	RL12-10s-S40 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-011990	RL12-10s-S40 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-011989	RL12-10s-S40 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-011988	RL12-10s-S40 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-011987	RL12-10s-S40 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-011986	RL12-10s-S40 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-011985	RL12-10s-S40 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)

## Zubehör

100-007725	Schutzscheibe	für RL12-Serie
100-007726	Polfilterset	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