



LED-Ringlicht RL12

**MADE
IN
GERMANY**

- Homogene Ausleuchtung im gesamten Arbeitsbereich
- Flimmerfreies Licht durch optimierte, verlustarme Elektronik
- Ideal für Industrie und maschinelle Bildverarbeitung
- Enorme Lichtstärke
- Helligkeit von 0 - 100% einstellbar
- In verschiedenen Lichtfarben und Farbtemperaturen erhältlich
- Variabler Spanndurchmesser, mit Reduzierringen anpassbar
- Robustes Aluminiumgehäuse in modernem Design



Technische Daten

Anzahl LEDs	12 × Power-LED
Helligkeitssteuerung	feinstufig 0 - 100% mit Memory-Funktion
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)	78 mm × 38 mm × 21 mm

Ausführungen

100-008090	RL12-25f PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008091	RL12-25f NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008092	RL12-25f WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008093	RL12-25f R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008094	RL12-25f G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008095	RL12-25f B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008096	RL12-25f A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)

Ausführungen

100-007700	RL12-25s PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-007701	RL12-25s NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-007702	RL12-25s WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-007703	RL12-25s R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-007704	RL12-25s G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-007705	RL12-25s B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-007706	RL12-25s A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-007710	RL12-18f PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-007711	RL12-18f NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-007712	RL12-18f WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-007713	RL12-18f R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-007714	RL12-18f G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-007715	RL12-18f B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-007716	RL12-18f A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-007690	RL12-18s PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-007691	RL12-18s NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-007692	RL12-18s WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-007693	RL12-18s R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-007694	RL12-18s G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-007695	RL12-18s B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-007696	RL12-18s A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008070	RL12-10s PW	pur-weiß (5.700 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008071	RL12-10s NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008072	RL12-10s WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008073	RL12-10s R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008074	RL12-10s G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008075	RL12-10s B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008076	RL12-10s 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