



LED-Segment-Ringlicht

RL12-S4

**MADE
IN
GERMANY**

- Homogene Ausleuchtung im gesamten Arbeitsbereich
- Flimmerfreies Licht durch optimierte, verlustarme Elektronik
- Ideal für Industrie und maschinelle Bildverarbeitung
- Enorme Lichtstärke
- Helligkeit der Segmente einzeln und gesamt 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	stufenlos 0 - 100% (4 Segmente separat und gesamt)
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

100-008140	RL12-25f-S4 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008141	RL12-25f-S4 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008142	RL12-25f-S4 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008143	RL12-25f-S4 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008144	RL12-25f-S4 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008145	RL12-25f-S4 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)
100-008146	RL12-25f-S4 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 40 mm - 220 mm (optimal 100 mm)

Ausführungen

100-008130	RL12-25s-S4 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-008131	RL12-25s-S4 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-008132	RL12-25s-S4 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-008133	RL12-25s-S4 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-008134	RL12-25s-S4 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-008135	RL12-25s-S4 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-008136	RL12-25s-S4 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 45 mm - 260 mm (optimal 100 mm)
100-008120	RL12-18f-S4 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-008121	RL12-18f-S4 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-008122	RL12-18f-S4 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-008123	RL12-18f-S4 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-008124	RL12-18f-S4 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-008125	RL12-18f-S4 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-008126	RL12-18f-S4 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 50 mm - 800 mm (optimal 140 mm)
100-008012	RL12-18s-S4 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008151	RL12-18s-S4 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008152	RL12-18s-S4 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008153	RL12-18s-S4 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008154	RL12-18s-S4 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008155	RL12-18s-S4 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008156	RL12-18s-S4 A	amber (590 nm), Arbeitsabstand 90 mm - 180 mm (optimal 140 mm)
100-008100	RL12-10s-S4 PW	pur-weiß (6.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008101	RL12-10s-S4 NW	natur-weiß (4.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008102	RL12-10s-S4 WW	warm-weiß (3.000 K), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008103	RL12-10s-S4 R	rot (625 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008104	RL12-10s-S4 G	grün (528 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008105	RL12-10s-S4 B	blau (470 nm), Arbeitsabstand 150 mm - 500 mm (optimal 270 mm)
100-008106	RL12-10s-S4 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