



Technische Daten

RLF 250... / RLF-INOX 250...	
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔ II 2 G Ex de IIC T4 / Ⓔ II 2 D Ex tD A21 IP65 T60 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	FTZU 06 ATEX 0050 X
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor cos φ	≥ 0,95
Schaltung	EVG
Anschlussklemmen	L1, L2, L3, N, PE; max. 2 x 4,0 mm ² Durchgangsverdrahtung beidseitig
Schutzklasse	I
Lampenfassung	G 13 nach IEC 60081
Schutzart nach EN 60529	IP65
Leitungseinführungen/Flanschplatte/Gehäusebohrungen	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff) für Leitungen von Ø 8 - 17 mm, Option: M20 x 1,5 Metallgewinde
Gehäusematerial	Lackiertes Stahlblech (Option: polierter Edelstahl 304 (1.4301), RLF-INOX 250...)
Gehäusefarbe	weiß, Edelstahl
Schutzhaube/-abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, 5 mm dick

	RLF... 25018/18	RFL... 250418
Bemessungsspannung	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC
Bemessungsstrom	0,18 A	0,36 A
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26 / 18 W (T8)	4 x T26 / 18 W (T8)
Lampennennlichtstrom ¹⁾	2700 lm	5400 lm
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	70 %	69 %
Abmessungen in mm (L x B x H)	701 x 302 x 130	701 x 362 x 130
Gewicht	6,9 kg	9,5 kg

	RLF... 25036/36	RFL... 250336	RFL... 250436
Bemessungsspannung	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC
Bemessungsstrom	0,34 A	0,51 A	0,68 A
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26 / 36 W (T8)	3 x T26 / 36 W (T8)	4 x T26 / 36 W (T8)
Lampennennlichtstrom ¹⁾	6700 lm	10050 lm	13400 lm
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	70 %	68 %	69 %
Abmessungen in mm (L x B x H)	1312 x 302 x 130	1312 x 302 x 130	1312 x 362 x 130
Gewicht	12,9 kg	13,4 kg	16,5 kg

	RLF... 25058/58	RFL... 250358	RFL... 250458
Bemessungsspannung	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC
Bemessungsstrom	0,53 A	0,80 A	1,06 A
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26 / 58 W (T8)	3 x T26 / 58 W (T8)	4 x T26 / 58 W (T8)
Lampennennlichtstrom ¹⁾	10400 lm	15600 lm	20800 lm
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	68 %	66 %	67 %
Abmessungen in mm (L x B x H)	1611 x 302 x 130	1611 x 302 x 130	1611 x 362 x 130
Gewicht	17,2 kg	17,8 kg	19,8 kg

¹⁾ lampenabhängig



Bestellangaben

Typ	Leitungseinführung ¹⁾	Gewindebohrung ¹⁾	Bestell-Nr.
Typ RLF 250... mit Stahlblechgehäuse			
RLF 25018/18 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 218 001
RLF 25036/36 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 236 001
RLF 25058/58 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 258 001
RLF 25018/18 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 218 002
RLF 25036/36 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 236 002
RLF 25058/58 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 258 002
RLF 250336 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 336 011
RLF 250358 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 358 011
RLF 250336 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 336 012
RLF 250358 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 358 012
RLF 250418 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 418 011
RLF 250436 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 436 011
RLF 250458 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 458 011
RLF 250418 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 418 012
RLF 250436 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 436 012
RLF 250458 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 458 012
Typ RLF-INOX 250... mit Edelstahlgehäuse			
RLF-INOX 25018/18 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 218 004
RLF-INOX 25036/36 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 236 003
RLF-INOX 25058/58 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 258 003
RLF-INOX 25018/18 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 218 003
RLF-INOX 25036/36 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 236 004
RLF-INOX 25058/58 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 258 004
RLF-INOX 250336 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 336 001
RLF-INOX 250358 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 358 001
RLF-INOX 250336 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 336 002
RLF-INOX 250358 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 358 002
RLF-INOX 250418 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 418 001
RLF-INOX 250436 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 436 001
RLF-INOX 250458 2/5-2 K	M25 x 1,5	–	1 2283 458 001
RLF-INOX 250418 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 418 002
RLF-INOX 250436 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 436 002
RLF-INOX 250458 2/5-2 M	–	M20 x 1,5	1 2283 458 002

¹⁾ Mit Staubschutzkappe bei unverschlossener Einführung/Metallgewinde Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel und Befestigungselemente

Achtung: Einbaurahmen gehören nicht zum Lieferumfang, siehe unter Zubehör



Wandhalterset

Wand-/Deckenmontage schwenkbar

RLF 25036/36

Zubehör

RLF ...

Typ	Ausführung	für Leuchte	Bestell-Nr.
Wandhalterset	2 Stück	RLF 250...	3 2283 000 007
Einbaurahmen für Deckenmontage:	für Leuchten 2 x 18 W	RLF 250...	3 2283 000 001
	für Leuchten 4 x 18 W	RLF 250...	3 2283 000 002
	für Leuchten 2 x/3 x 36 W	RLF 250...	3 2283 000 003
	für Leuchten 4 x 36 W	RLF 250...	3 2283 000 004
	für Leuchten 2 x/3 x 58 W	RLF 250...	3 2283 000 005
Wandhalterset INOX	2 Stück	RLF-INOX 250...	3 2283 000 014
Einbaurahmen INOX für Deckenmontage:	für Leuchten 2 x 18 W	RLF-INOX 250...	3 2283 000 008
	für Leuchten 4 x 18 W	RLF-INOX 250...	3 2283 000 009
	für Leuchten 2 x/3 x 36 W	RLF-INOX 250...	3 2283 000 010
	für Leuchten 4 x 36 W	RLF-INOX 250...	3 2283 000 011
	für Leuchten 2 x/3 x 58 W	RLF-INOX 250...	3 2283 000 012
	für Leuchten 4 x 58 W	RLF-INOX 250...	3 2283 000 013

Metall-Kabel- und Leitungseinführungen M20/M25, siehe Seite 8.10!

Komplette Leuchtenmontagesysteme siehe Seite 2.70 bis 2.76.

Maßzeichnungen | Lichtstärkeverteilungskurve

18 W = 701
36 W = 1312
58 W = 1611

130

Deckeneinbaumaß
1-3 lampig 323
4 lampig 383

18 W = 743
36 W = 1353
58 W = 1653

18 W = 450
36/58 W = 800

**Lichtstärkeverteilungskurve
RLF 250...**

C 0 ———
C90 - - -

l/cd/klm

Maßangaben in mm