

### Beschreibung

Die RFL120 zeichnet sich durch eine elegante, runde Form aus, die zukunftsorientiert gestaltet ist und eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten bietet. Die Mastaufsatzleuchte fügt sich bei Tag und Nacht nahtlos in das Stadtbild ein. IP66, SKI oder SKII. IK08.

Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Dichtung. Abdeckung aus reflektionsfreiem Sicherheitsglas, abklappbar. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED-Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. RFL120-SE Ansatzvariante mit Zopfmaß Ø 42 x 100 mm. Für eine individuelle Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist, wenden Sie sich bitte direkt an WE-EF oder Ihren lokalen WE-EF-Vertriebsmitarbeiter.

Photometrische Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen [S65] [S70] [P65] [R60] [A60] mit Backlight Shield auf Anfrage.

## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss			
Abdeckung	Sicherheitsglas, entspiegelt			
Farben	<b>RAL7016</b>	<b>RAL9004</b>	<b>RAL9007</b>	<b>RAL9016</b>
	Anthrazitgrau	Signalschwarz	Graualuminium	Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Controlled Compression Gasket			
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben			
Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit	IK08			
Korrosionsbeständigkeit	5CE			

### Elektrische Beschreibung


Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Überspannungsschutz	6/6kV, optional 10kV
Energieeffizienz	C-D (Lichtquelle)


### Weitere Informationen


Windangriffsfläche	0.211 m <sup>2</sup>
Lebensdauer	C-D (Light source)

## Auswahl


### Lichtverteilung

 [S65] asymmetrisch seitlich

 [S60] asymmetrisch seitlich

 [A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet


### Farbtemperaturen

 3000K

 2700K

 1850K

 4000K

 2200K

### Nominal Watt

64 W

96 W

48 W

160 W

120 W


144 W

72 W

128 W

80 W

## Konfigurationen


Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p>	111-2344	LED-32/48W/1850K	4805.2 lm	48 W	60
	111-2345	LED-32/48W/2200K	5339.1 lm	48 W	70
	111-2346	LED-32/48W/2700K	5339.1 lm	48 W	80
	111-2347	LED-32/48W/3000K	5739.5 lm	48 W	80
	111-2865	LED-32/48W/4000K	6139.9 lm	48 W	80
	111-2432	LED-32/64W/1850K	6540.3 lm	64 W	60
	111-2433	LED-32/64W/2200K	7207.7 lm	64 W	70
	111-2434	LED-32/64W/2700K	7207.7 lm	64 W	80
	111-2435	LED-32/64W/3000K	7741.6 lm	64 W	80
	111-2887	LED-32/64W/4000K	8275.5 lm	64 W	80
	111-2222	LED-32/96W/2200K	10010.7 lm	96 W	70
	111-2223	LED-32/96W/2700K	10010.7 lm	96 W	80
	111-2224	LED-32/96W/3000K	10811.6 lm	96 W	80
	111-2909	LED-32/96W/4000K	11479 lm	96 W	80
	111-2522	LED-48/96W/2700K	10811.6 lm	96 W	60
	111-2523	LED-48/96W/3000K	11612.5 lm	96 W	80
	111-2953	LED-48/96W/4000K	12413.3 lm	96 W	80
	111-2597	LED-48/144W/2200K	15016.1 lm	144 W	70
	111-2598	LED-48/144W/2700K	15016.1 lm	144 W	80
	111-2599	LED-48/144W/3000K	16217.4 lm	144 W	80
	111-2975	LED-48/144W/4000K	17218.5 lm	144 W	80
	111-2674	LED-64/64W/1850K	6788.2 lm	64 W	60
	111-2675	LED-64/64W/2200K	7571.5 lm	64 W	70
	111-2676	LED-64/64W/2700K	7571.5 lm	64 W	80
	111-2677	LED-64/64W/3000K	8093.7 lm	64 W	80
	111-2997	LED-64/64W/4000K	8876.9 lm	64 W	80
	111-2762	LED-64/96W/1850K	9399.1 lm	96 W	60
	111-2763	LED-64/96W/2200K	10443.5 lm	96 W	70
	111-2764	LED-64/96W/2700K	10443.5 lm	96 W	80
	111-2765	LED-64/96W/3000K	11226.7 lm	96 W	80
	111-3019	LED-64/96W/4000K	12010 lm	96 W	80
	111-3041	LED-64/128W/1850K	12793.2 lm	128 W	60
	111-3042	LED-64/128W/2200K	14098.7 lm	128 W	70
111-3043	LED-64/128W/2700K	14098.7 lm	128 W	80	

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
	111-3044	LED-64/128W/3000K	15143 lm	128 W	80
	111-3045	LED-64/128W/4000K	16187.4 lm	128 W	80
	111-3150	LED-80/80W/1850K	8485.3 lm	80 W	60
	111-3151	LED-80/80W/2200K	9464.4 lm	80 W	70
	111-3152	LED-80/80W/2700K	9464.4 lm	80 W	80
	111-3153	LED-80/80W/3000K	10117.1 lm	80 W	80
	111-3154	LED-80/80W/4000K	11096.2 lm	80 W	80
	111-3260	LED-80/120W/1850K	11748.9 lm	120 W	60
	111-3261	LED-80/120W/2200K	13054.3 lm	120 W	70
	111-3262	LED-80/120W/2700K	13054.3 lm	120 W	80
	111-3263	LED-80/120W/3000K	14033.4 lm	120 W	80
	111-3264	LED-80/120W/4000K	15012.5 lm	120 W	80
	111-3370	LED-80/160W/1850K	15991.6 lm	160 W	60
	111-3371	LED-80/160W/2200K	17623.3 lm	160 W	70
	111-3372	LED-80/160W/2700K	17623.3 lm	160 W	80
	111-3373	LED-80/160W/3000K	18928.8 lm	160 W	80
	111-3374	LED-80/160W/4000K	20234.2 lm	160 W	80
	111-2348	LED-32/48W/1850K	5494.8 lm	48 W	60
	111-2349	LED-32/48W/2200K	6105.3 lm	48 W	70
	111-2350	LED-32/48W/2700K	6105.3 lm	48 W	80
	111-2351	LED-32/48W/3000K	6563.2 lm	48 W	80
	111-2866	LED-32/48W/4000K	7021.1 lm	48 W	80
	111-2436	LED-32/64W/1850K	7479 lm	64 W	60
	111-2437	LED-32/64W/2200K	8242.2 lm	64 W	70
	111-2438	LED-32/64W/2700K	8242.2 lm	64 W	80
	111-2439	LED-32/64W/3000K	8852.7 lm	64 W	80
	111-2888	LED-32/64W/4000K	9463.3 lm	64 W	80
	111-2225	LED-32/96W/2200K	11447.5 lm	96 W	70
	111-2226	LED-32/96W/2700K	11447.5 lm	96 W	80
	111-2227	LED-32/96W/3000K	12363.3 lm	96 W	80
	111-2910	LED-32/96W/4000K	13126.5 lm	96 W	80
	111-2304	LED-48/72W/1850K	8242.2 lm	72 W	60
	111-2305	LED-48/72W/2200K	9158 lm	72 W	70
	111-2306	LED-48/72W/2700K	9158 lm	72 W	80
	111-2307	LED-48/72W/3000K	9844.8 lm	72 W	80
	111-2932	LED-48/72W/4000K	10531.7 lm	72 W	80



[S60] asymmetrisch seitlich

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
	111-2524	LED-48/96W/1850K	11218.5 lm	96 W	60
	111-2525	LED-48/96W/2200K	12363.3 lm	96 W	70
	111-2526	LED-48/96W/2700K	12363.3 lm	96 W	80
	111-2527	LED-48/96W/3000K	13279.1 lm	96 W	80
	111-2954	LED-48/96W/4000K	14194.9 lm	96 W	80
	111-2600	LED-48/144W/2200K	17171.2 lm	144 W	70
	111-2601	LED-48/144W/2700K	17171.2 lm	144 W	80
	111-2602	LED-48/144W/3000K	18544.9 lm	144 W	80
	111-2976	LED-48/144W/4000K	19689.7 lm	144 W	80
	111-2678	LED-64/64W/1850K	7922.7 lm	64 W	60
	111-2679	LED-64/64W/2200K	8836.8 lm	64 W	70
	111-2680	LED-64/64W/2700K	8836.8 lm	64 W	80
	111-2681	LED-64/64W/3000K	9446.3 lm	64 W	80
	111-2998	LED-64/64W/4000K	10360.4 lm	64 W	80
	111-2766	LED-64/96W/1850K	10969.9 lm	96 W	60
	111-2767	LED-64/96W/2200K	12188.8 lm	96 W	70
	111-2768	LED-64/96W/2700K	12188.8 lm	96 W	80
	111-2769	LED-64/96W/3000K	13102.9 lm	96 W	80
	111-3020	LED-64/96W/4000K	14017.1 lm	96 W	80
	111-3046	LED-64/128W/1850K	14931.2 lm	128 W	60
	111-3047	LED-64/128W/2200K	16454.8 lm	128 W	70
	111-3048	LED-64/128W/2700K	16454.8 lm	128 W	80
	111-3049	LED-64/128W/3000K	17673.7 lm	128 W	80
	111-3050	LED-64/128W/4000K	18892.6 lm	128 W	80
	111-3155	LED-80/80W/1850K	9903.4 lm	80 W	60
	111-3156	LED-80/80W/2200K	11046.1 lm	80 W	70
	111-3157	LED-80/80W/2700K	11046.1 lm	80 W	80
	111-3159	LED-80/80W/3000K	12950.6 lm	80 W	80
	111-3158	LED-80/80W/3000K	11807.9 lm	80 W	80
	111-3265	LED-80/120W/1850K	13712.3 lm	120 W	60
	111-3266	LED-80/120W/2200K	15235.9 lm	120 W	70
	111-3267	LED-80/120W/2700K	15235.9 lm	120 W	80
	111-3268	LED-80/120W/3000K	16378.6 lm	120 W	80
	111-3269	LED-80/120W/4000K	17521.3 lm	120 W	80
	111-3375	LED-80/160W/1850K	18664 lm	160 W	60
	111-3376	LED-80/160W/2200K	20568.5 lm	160 W	70

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 [S65] asymmetrisch seitlich	111-3377	LED-80/160W/2700K	20568.5 lm	160 W	80
	111-3378	LED-80/160W/3000K	22092.1 lm	160 W	80
	111-3379	LED-80/160W/4000K	23615.7 lm	160 W	80
	111-2352	LED-32/48W/1850K	5389 lm	48 W	60
	111-2353	LED-32/48W/2200K	5987.8 lm	48 W	70
	111-2354	LED-32/48W/2700K	5987.8 lm	48 W	80
	111-2355	LED-32/48W/3000K	6436.9 lm	48 W	80
	111-2867	LED-32/48W/4000K	6886 lm	48 W	80
	111-2440	LED-32/64W/1850K	7335 lm	64 W	60
	111-2441	LED-32/64W/2200K	8083.5 lm	64 W	70
	111-2442	LED-32/64W/2700K	8083.5 lm	64 W	80
	111-2443	LED-32/64W/3000K	8682.3 lm	64 W	80
	111-2889	LED-32/64W/4000K	9281.1 lm	64 W	80
	111-2228	LED-32/96W/2200K	11227.1 lm	96 W	70
	111-2229	LED-32/96W/2700K	11227.1 lm	96 W	80
	111-2230	LED-32/96W/3000K	12125.3 lm	96 W	80
	111-2911	LED-32/96W/4000K	12873.8 lm	96 W	80
	111-2308	LED-48/72W/1850K	8083.5 lm	72 W	60
	111-2309	LED-48/72W/2200K	8981.7 lm	72 W	70
	111-2310	LED-48/72W/2700K	8981.7 lm	72 W	80
	111-2311	LED-48/72W/3000K	9655.3 lm	72 W	80
	111-2933	LED-48/72W/4000K	10328.9 lm	72 W	80
	111-2528	LED-48/96W/1850K	11002.6 lm	96 W	60
	111-2529	LED-48/96W/2200K	12125.3 lm	96 W	70
	111-2530	LED-48/96W/2700K	12125.3 lm	96 W	80
	111-2531	LED-48/96W/3000K	13023.5 lm	96 W	80
	111-2955	LED-48/96W/4000K	13921.6 lm	96 W	80
	111-2603	LED-48/144W/2200K	16840.7 lm	144 W	70
	111-2604	LED-48/144W/2700K	16840.7 lm	144 W	80
	111-2605	LED-48/144W/3000K	18187.9 lm	144 W	80
	111-2977	LED-48/144W/4000K	19310.6 lm	144 W	80
	111-2682	LED-64/64W/1850K	7715 lm	64 W	60
	111-2683	LED-64/64W/2200K	8605.2 lm	64 W	70
111-2684	LED-64/64W/2700K	8605.2 lm	64 W	80	
111-2685	LED-64/64W/3000K	9198.6 lm	64 W	80	
111-2999	LED-64/64W/4000K	10088.8 lm	64 W	80	

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
	111-2770	LED-64/96W/1850K	10682.3 lm	96 W	60
	111-2771	LED-64/96W/2200K	11869.2 lm	96 W	70
	111-2772	LED-64/96W/2700K	11869.2 lm	96 W	80
	111-2773	LED-64/96W/3000K	12759.4 lm	96 W	80
	111-3021	LED-64/96W/4000K	13649.6 lm	96 W	80
	111-3051	LED-64/128W/1850K	14539.8 lm	128 W	60
	111-3052	LED-64/128W/2200K	16023.4 lm	128 W	70
	111-3053	LED-64/128W/2700K	16023.4 lm	128 W	80
	111-3054	LED-64/128W/3000K	17210.3 lm	128 W	80
	111-3055	LED-64/128W/4000K	18397.3 lm	128 W	80
	111-3160	LED-80/80W/1850K	9643.7 lm	80 W	60
	111-3161	LED-80/80W/2200K	10756.5 lm	80 W	70
	111-3162	LED-80/80W/2700K	10756.5 lm	80 W	80
	111-3163	LED-80/80W/3000K	11498.3 lm	80 W	80
	111-3164	LED-80/80W/4000K	12611 lm	80 W	80
	111-3270	LED-80/120W/1850K	13352.9 lm	120 W	60
	111-3271	LED-80/120W/2200K	14836.5 lm	120 W	70
	111-3272	LED-80/120W/2700K	14836.5 lm	120 W	80
	111-3273	LED-80/120W/3000K	15949.2 lm	120 W	80
	111-3274	LED-80/120W/4000K	17062 lm	120 W	80
	111-3380	LED-80/160W/1850K	18174.7 lm	160 W	60
	111-3381	LED-80/160W/2200K	20029.3 lm	160 W	70
	111-3382	LED-80/160W/2700K	20029.3 lm	160 W	80
	111-3383	LED-80/160W/3000K	21512.9 lm	160 W	80
	111-3384	LED-80/160W/4000K	22996.6 lm	160 W	80