

### Beschreibung

Die RFL110 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. RFL110-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.

### WICHTIG

Legende photometrische Daten (für .ies-Daten):  
 Artikelnummer (Kanal I+II - beide Farbtemperaturen  
 1850K (True Amber) + 2200K / 2200K + 3000K)  
 Artikelnummer\_1 (Kanal I - nur untere Farbtemperatur  
 1850K (True Amber) / 2200K)

---

Artikelnummer\_2 (Kanal II - nur obere Farbtemperatur  
2200K / 3000K)

Legende photometrische Daten (für .ldt-Daten):

Artikelnummer (Kanal I+II - beide Farbtemperaturen  
1850K (True Amber) + 2200K / 2200K + 3000K)

Artikelnummer (Kanal I - nur untere Farbtemperatur  
1850K (True Amber) / 2200K)

Artikelnummer (Kanal II - nur obere Farbtemperatur  
2200K / 3000K)

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>RAL9004</b> Signalschwarz	<b>RAL9006</b> Weißaluminium	<b>RAL9007</b> Graualuminium	<b>RAL7016</b> Anthrazitgrau
	<b>RAL9016</b> 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
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	6/6kV, optional 10kV
Energieeffizienz	C-D (Lichtquelle)

### Weitere Informationen

Windangriffsfläche	0,139 m <sup>2</sup>
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 100000h

**Auswahl****Lichtverteilung****Farbtemperaturen****Nominal Watt**

[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet

2200/3000K

8 W



[S65] asymmetrisch seitlich

1850/2200K



[S70] asymmetrisch seitlich

1850/3000K



[R60] rechteckig, vorwärts gerichtet









[S60] asymmetrisch seitlich



[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend

## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p>	111-2111	LED-2x8/8W/1850/2200K	2248.3 lm	8 W	Amber&70
	111-2112	LED-2x8/8W/1850/3000K	2818.8 lm	8 W	60&80
	111-2110	LED-2x8/8W/2200/3000K	2919.4 lm	8 W	70&80
 <p>[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend</p>	111-2129	LED-2x8/8W/1850/2200K	2382.8 lm	8 W	Amber&70
	111-2130	LED-2x8/8W/1850/3000K	2987.4 lm	8 W	60&80
	111-2128	LED-2x8/8W/2200/3000K	3094.1 lm	8 W	70&80
 <p>[R60] rechteckig, vorwärts gerichtet</p>	111-2120	LED-2x8/8W/1850/2200K	2307.7 lm	8 W	Amber&70
	111-2121	LED-2x8/8W/1850/3000K	2893.2 lm	8 W	60&80
	111-2119	LED-2x8/8W/2200/3000K	2996.6 lm	8 W	70&80
 <p>[S60] asymmetrisch seitlich</p>	111-2126	LED-2x8/8W/1850/2200K	2560.1 lm	8 W	Amber&70
	111-2125	LED-2x8/8W/2200/3000K	3324.4 lm	8 W	70&80
 <p>[S65] asymmetrisch seitlich</p>	111-2114	LED-2x8/8W/1850/2200K	2469 lm	8 W	Amber&70
	111-2115	LED-2x8/8W/1850/3000K	3095.4 lm	8 W	60&80
	111-2113	LED-2x8/8W/2200/3000K	3206 lm	8 W	70&80
 <p>[S70] asymmetrisch seitlich</p>	111-2117	LED-2x8/8W/1850/2200K	2434.5 lm	8 W	Amber&70
	111-2118	LED-2x8/8W/1850/3000K	3052.2 lm	8 W	60&80
	111-2116	LED-2x8/8W/2200/3000K	3161.2 lm	8 W	70&80