

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 Aufsatzvariante mit Zopfmaß Ø 76 x 85 mm. Ø 60 x 100 mm mit entsprechendem Reduzierstück optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

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	RAL9004	RAL9006	RAL9007	RAL7016
	Signalschwarz	Weißaluminium	Graualuminium	Anthrazitgrau
	RAL9016			
	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

Weitere Informationen

Windangriffsfläche	0.140 m ²
Lebensdauer	C-D (Lichtquelle)

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

[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet



2200K

8 W



[S65] asymmetrisch seitlich



1850K



[S70] asymmetrisch seitlich



[R60] rechteckig, vorwärts gerichtet









[S60] asymmetrisch seitlich



[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p>	111-2084	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2248.3 lm	8 W	Amber&70
	111-2085	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	2818.8 lm	8 W	60&80
	111-2083	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	2919.4 lm	8 W	70&80
 <p>[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend</p>	111-2102	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2382.8 lm	8 W	Amber&70
	111-2103	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	2987.4 lm	8 W	60&80
	111-2101	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3094.1 lm	8 W	70&80
 <p>[R60] rechteckig, vorwärts gerichtet</p>	111-2093	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2307.7 lm	8 W	Amber&70
	111-2094	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	2893.2 lm	8 W	60&80
	111-2092	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	2996.6 lm	8 W	70&80
 <p>[S60] asymmetrisch seitlich</p>	111-2099	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2560.1 lm	8 W	Amber&70
	111-2098	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3324.4 lm	8 W	70&80
 <p>[S65] asymmetrisch seitlich</p>	111-2087	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2469 lm	8 W	Amber&70
	111-2088	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	3095.4 lm	8 W	60&80
	111-2086	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3206 lm	8 W	70&80
 <p>[S70] asymmetrisch seitlich</p>	111-2090	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2434.5 lm	8 W	Amber&70
	111-2091	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	3052.2 lm	8 W	60&80
	111-2089	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3161.2 lm	8 W	70&80