

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 $\varnothing 76 \times 85$ mm. $\varnothing 60 \times 100$ 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. 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	RAL9007	RAL7016	RAL9016
	Signalschwarz	Graualuminium	Anthrazitgrau	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


Lebensdauer	C-D (Lichtquelle)
-------------	-------------------

Auswahl

Lichtverteilung

 [A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet

 [S65] asymmetrisch seitlich

 [S70] asymmetrisch seitlich

 [R60] rechteckig, vorwärts gerichtet

 [P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend

Farbtemperaturen

 2200K






TA

 PCA

Nominal Watt

8 W

Konfigurationen

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