

Beschreibung

Die Kombination aus robuster Leistung und der optischen Qualität der WE-EF Straßen- und Platzbeleuchtungslinsen macht die Scheinwerfer der FLC200-Serie ideal für renommierten Installationen. IP66, SKI, SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung auf Anfrage. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED-Platine. 1-10V, DALI-Schnittstelle oder Eco Step Dim® auf Anfrage. Maximal ein internes Zubehörteil möglich. Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich. Bei Bestellung bitte angeben.

Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss			
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe			
Farben	RAL9004	RAL9007	RAL7016	RAL9016
	Signalschwarz	Graualuminium	Anthrazitgrau	Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung			
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben			
Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit	IK07			
Korrosionsbeständigkeit	5CE			

Elektrische Beschreibung


Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10)
Energieeffizienz	C-D (Lichtquelle)

Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
-------------	------------------------

Auswahl

Lichtverteilung

 [S65] asymmetrisch seitlich

 [S70] asymmetrisch seitlich

 [P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend

 [R60] rechteckig, vorwärts gerichtet

[]

Farbtemperaturen



2200K



2700K



3000K



4000K

Nominal Watt




48 W



72 W

96 W

144 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI	
	139-3537	LED-48/144W/4000K	17109 lm	144 W	80	
 [P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend	139-3453	LED-48/48W/2200K	5790.7 lm	48 W	70	
	139-3454	LED-48/48W/2700K	5790.7 lm	48 W	80	
	139-3455	LED-48/48W/3000K	6190.1 lm	48 W	80	
	139-3456	LED-48/48W/4000K	6789.1 lm	48 W	80	
	139-3478	LED-48/72W/2200K	7687.7 lm	72 W	70	
	139-3479	LED-48/72W/2700K	7987.2 lm	72 W	80	
	139-3480	LED-48/72W/3000K	8586.2 lm	72 W	80	
	139-3481	LED-48/72W/4000K	9185.3 lm	72 W	80	
	139-3502	LED-48/96W/2200K	10782.7 lm	96 W	70	
	139-3503	LED-48/96W/2700K	10782.7 lm	96 W	80	
	139-3504	LED-48/96W/3000K	11581.4 lm	96 W	80	
	139-3505	LED-48/96W/4000K	12380.1 lm	96 W	80	
	139-3526	LED-48/144W/2200K	14976 lm	144 W	70	
	139-3527	LED-48/144W/2700K	14976 lm	144 W	80	
	139-3528	LED-48/144W/3000K	16174.1 lm	144 W	80	
	139-3529	LED-48/144W/4000K	17172.5 lm	144 W	80	
	 [R60] rechteckig, vorwärts gerichtet	139-3462	LED-48/48W/2200K	5520.1 lm	48 W	70
		139-3463	LED-48/48W/2700K	5520.1 lm	48 W	80
		139-3464	LED-48/48W/3000K	5900.8 lm	48 W	80
		139-3465	LED-48/48W/4000K	6471.9 lm	48 W	80
139-3486		LED-48/72W/2200K	7328.4 lm	72 W	70	
139-3487		LED-48/72W/2700K	7614 lm	72 W	80	
139-3488		LED-48/72W/3000K	8185 lm	72 W	80	
139-3489		LED-48/72W/4000K	8756.1 lm	72 W	80	
139-3510		LED-48/96W/2200K	10278.9 lm	96 W	70	
139-3511		LED-48/96W/2700K	10278.9 lm	96 W	80	
139-3512		LED-48/96W/3000K	11040.2 lm	96 W	80	
139-3513		LED-48/96W/4000K	11801.6 lm	96 W	80	
139-3534		LED-48/144W/2200K	14276.2 lm	144 W	70	
139-3535		LED-48/144W/2700K	14276.2 lm	144 W	80	
139-3536		LED-48/144W/3000K	15418.3 lm	144 W	80	
139-3445		LED-48/48W/2200K	6055.3 lm	48 W	70	
139-3446		LED-48/48W/2700K	6055.3 lm	48 W	80	

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 <p>[S65] asymmetrisch seitlich</p>	139-3447	LED-48/48W/3000K	6472.9 lm	48 W	80
	139-3448	LED-48/48W/4000K	7099.4 lm	48 W	80
	139-3470	LED-48/72W/2200K	8039 lm	72 W	70
	139-3471	LED-48/72W/2700K	8352.2 lm	72 W	80
	139-3472	LED-48/72W/3000K	8978.6 lm	72 W	80
	139-3473	LED-48/72W/4000K	9605 lm	72 W	80
	139-3494	LED-48/96W/2200K	11275.4 lm	96 W	70
	139-3495	LED-48/96W/2700K	11275.4 lm	96 W	80
	139-3496	LED-48/96W/3000K	12110.7 lm	96 W	80
	139-3497	LED-48/96W/4000K	12945.9 lm	96 W	80
	139-3518	LED-48/144W/2200K	15660.3 lm	144 W	70
	139-3519	LED-48/144W/2700K	15660.3 lm	144 W	80
	139-3520	LED-48/144W/3000K	16913.2 lm	144 W	80
	139-3521	LED-48/144W/4000K	17957.2 lm	144 W	80
 <p>[S70] asymmetrisch seitlich</p>	139-3449	LED-48/48W/2200K	5769.3 lm	48 W	70
	139-3450	LED-48/48W/2700K	5769.3 lm	48 W	80
	139-3451	LED-48/48W/3000K	6167.2 lm	48 W	80
	139-3452	LED-48/48W/4000K	6764 lm	48 W	80
	139-3474	LED-48/72W/2200K	7659.3 lm	72 W	70
	139-3475	LED-48/72W/2700K	7957.7 lm	72 W	80
	139-3476	LED-48/72W/3000K	8554.5 lm	72 W	80
	139-3477	LED-48/72W/4000K	9151.3 lm	72 W	80
	139-3498	LED-48/96W/2200K	10742.9 lm	96 W	70
	139-3499	LED-48/96W/2700K	10742.9 lm	96 W	80
	139-3500	LED-48/96W/3000K	11538.6 lm	96 W	80
	139-3501	LED-48/96W/4000K	12334.4 lm	96 W	80
	139-3522	LED-48/144W/2200K	14920.7 lm	144 W	70
	139-3523	LED-48/144W/2700K	14920.7 lm	144 W	80
	139-3524	LED-48/144W/3000K	16114.3 lm	144 W	80
	139-3525	LED-48/144W/4000K	17109 lm	144 W	80