

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	<table><tr><td>RAL9004</td><td>RAL9006</td><td>RAL9007</td><td>RAL7016</td></tr><tr><td>Signalschwarz</td><td>Weißaluminium</td><td>Graualuminium</td><td>Anthrazitgrau</td></tr><tr><td>RAL9016</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Verkehrsweiß</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	RAL9004	RAL9006	RAL9007	RAL7016	Signalschwarz	Weißaluminium	Graualuminium	Anthrazitgrau	RAL9016				Verkehrsweiß			
RAL9004	RAL9006	RAL9007	RAL7016														
Signalschwarz	Weißaluminium	Graualuminium	Anthrazitgrau														
RAL9016																	
Verkehrsweiß																	
Dichtung	CCG® Silikondichtung																
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben																
Schutzart	IP66																
Schlagfestigkeit	IK07																
Korrosionsbeständigkeit	5CE																

Elektrische Beschreibung


Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, DALI
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	6/6 kV (SP10 optional)
Energieeffizienz	C-D (Lichtquelle)


Weitere Informationen

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


Auswahl

Lichtverteilung

 [S65] asymmetrisch seitlich

 [S70] asymmetrisch seitlich

 [P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend

 [A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet

 [R60] rechteckig, vorwärts gerichtet

Farbtemperaturen



2200K



2700K



3000K



4000K

Nominal Watt



24 W




36 W

48 W

72 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p>	139-3362	LED-24/24W/2200K	2673.7 lm	24 W	70
	139-3363	LED-24/24W/2700K	2673.7 lm	24 W	80
	139-3364	LED-24/24W/3000K	2858.1 lm	24 W	80
	139-3365	LED-24/24W/4000K	3134.7 lm	24 W	80
	139-3386	LED-24/36W/2200K	3687.9 lm	36 W	70
	139-3387	LED-24/36W/2700K	3687.9 lm	36 W	80
	139-3388	LED-24/36W/3000K	3964.5 lm	36 W	80
	139-3389	LED-24/36W/4000K	4241.1 lm	36 W	80
	139-3410	LED-24/48W/2200K	4978.7 lm	48 W	70
	139-3411	LED-24/48W/2700K	4978.7 lm	48 W	80
	139-3412	LED-24/48W/3000K	5347.5 lm	48 W	80
	139-3413	LED-24/48W/4000K	5716.3 lm	48 W	80
	139-3434	LED-24/72W/2200K	7099.2 lm	72 W	70
	139-3435	LED-24/72W/2700K	6914.8 lm	72 W	80
	139-3436	LED-24/72W/3000K	7468 lm	72 W	80
	139-3437	LED-24/72W/4000K	7929 lm	72 W	80
	 <p>[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend</p>	139-3358	LED-24/24W/2200K	2762.1 lm	24 W
139-3359		LED-24/24W/2700K	2762.1 lm	24 W	80
139-3360		LED-24/24W/3000K	2952.6 lm	24 W	80
139-3361		LED-24/24W/4000K	3238.3 lm	24 W	80
139-3382		LED-24/36W/2200K	3809.8 lm	36 W	70
139-3383		LED-24/36W/2700K	3809.8 lm	36 W	80
139-3384		LED-24/36W/3000K	4095.5 lm	36 W	80
139-3385		LED-24/36W/4000K	4381.2 lm	36 W	80
139-3406		LED-24/48W/2200K	5143.2 lm	48 W	70
139-3407		LED-24/48W/2700K	5143.2 lm	48 W	80
139-3408		LED-24/48W/3000K	5524.2 lm	48 W	80
139-3409		LED-24/48W/4000K	5905.1 lm	48 W	80
139-3430		LED-24/72W/2200K	7333.8 lm	72 W	70
139-3431		LED-24/72W/2700K	7143.3 lm	72 W	80
139-3432		LED-24/72W/3000K	7714.8 lm	72 W	80
139-3433		LED-24/72W/4000K	8191 lm	72 W	80
139-3366		LED-24/24W/2200K	2588.1 lm	24 W	70
139-3367	LED-24/24W/2700K	2588.1 lm	24 W	80	

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI	
 <p>[R60] rechteckig, vorwärts gerichtet</p>	139-3368	LED-24/24W/3000K	2766.6 lm	24 W	80	
	139-3369	LED-24/24W/4000K	3034.4 lm	24 W	80	
	139-3390	LED-24/36W/2200K	3569.9 lm	36 W	70	
	139-3391	LED-24/36W/2700K	3569.9 lm	36 W	80	
	139-3392	LED-24/36W/3000K	3837.6 lm	36 W	80	
	139-3393	LED-24/36W/4000K	4105.3 lm	36 W	80	
	139-3414	LED-24/48W/2200K	4819.3 lm	48 W	70	
	139-3415	LED-24/48W/2700K	4819.3 lm	48 W	80	
	139-3416	LED-24/48W/3000K	5176.3 lm	48 W	80	
	139-3417	LED-24/48W/4000K	5533.3 lm	48 W	80	
	139-3438	LED-24/72W/2200K	6872 lm	72 W	70	
	139-3439	LED-24/72W/2700K	6693.5 lm	72 W	80	
	139-3440	LED-24/72W/3000K	7229 lm	72 W	80	
	139-3641	LED-24/72W/4000K	7675.2 lm	72 W	80	
 <p>[S65] asymmetrisch seitlich</p>	139-3350	LED-24/24W/2200K	2816.5 lm	24 W	70	
	139-3351	LED-24/24W/2700K	2816.5 lm	24 W	80	
	139-3352	LED-24/24W/3000K	3010.8 lm	24 W	80	
	139-3353	LED-24/24W/4000K	3302.2 lm	24 W	80	
	139-3374	LED-24/36W/2200K	3884.9 lm	36 W	70	
	139-3375	LED-24/36W/2700K	3884.9 lm	36 W	80	
	139-3376	LED-24/36W/3000K	4176.3 lm	36 W	80	
	139-3377	LED-24/36W/4000K	4467.6 lm	36 W	80	
	139-3398	LED-24/48W/2200K	5244.6 lm	48 W	70	
	139-3399	LED-24/48W/2700K	5244.6 lm	48 W	80	
	139-3400	LED-24/48W/3000K	5633.1 lm	48 W	80	
	139-3401	LED-24/48W/4000K	6021.6 lm	48 W	80	
	139-3422	LED-24/72W/2200K	7478.4 lm	72 W	70	
	139-3423	LED-24/72W/2700K	7284.2 lm	72 W	80	
	139-3424	LED-24/72W/3000K	7866.9 lm	72 W	80	
	139-3425	LED-24/72W/4000K	8352.5 lm	72 W	80	
	 <p>[S70] asymmetrisch seitlich</p>	139-3354	LED-24/24W/2200K	2706.8 lm	24 W	70
		139-3355	LED-24/24W/2700K	2706.8 lm	24 W	80
139-3356		LED-24/24W/3000K	2893.4 lm	24 W	80	
139-3357		LED-24/24W/4000K	3173.4 lm	24 W	80	
139-3378		LED-24/36W/2200K	3733.4 lm	36 W	70	
139-3379		LED-24/36W/2700K	3733.4 lm	36 W	80	

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
	139-3380	LED-24/36W/3000K	4013.5 lm	36 W	80
	139-3381	LED-24/36W/4000K	4293.5 lm	36 W	80
	139-3402	LED-24/48W/2200K	5040.2 lm	48 W	70
	139-3403	LED-24/48W/2700K	5040.2 lm	48 W	80
	139-3404	LED-24/48W/3000K	5413.5 lm	48 W	80
	139-3405	LED-24/48W/4000K	5786.8 lm	48 W	80
	139-3426	LED-24/72W/2200K	7186.9 lm	72 W	70
	139-3427	LED-24/72W/2700K	7000.2 lm	72 W	80
	139-3428	LED-24/72W/3000K	7560.2 lm	72 W	80
	139-3429	LED-24/72W/4000K	8026.9 lm	72 W	80