

Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar mit Schutzschalter zur automatischen Netztrennung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. DALI. 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.

Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Ausleger sind separat zu bestellen.

Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss			
Abdeckung	Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar			
Farben	RAL9004 Signalschwarz	RAL9006 Weißaluminium	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL7016 Anthrazitgrau
	RAL9007 Graualuminium			
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
Überspannungsschutz	6/6 kV
Energieeffizienz	C-D (Lichtquelle)

Weitere Informationen




Höhe x Durchmesser (mm)	
Windangriffsfläche	0.166 m ²
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h

Auswahl

Lichtverteilung

-  [S60] asymmetrisch seitlich
-  [S70] asymmetrisch seitlich
-  [A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet
-  [S65] asymmetrisch seitlich
-  [R65]
-  [P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend



Farbtemperaturen

	3000K
	4000K
	2700K

Nominal Watt

24 W
48 W
12 W
72 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p>	111-1046	LED-12/12W/2700K	1522 lm	12 W	80
	111-1046-70	LED-12/12W/2700K	1626.9 lm	12 W	70
	111-0455	LED-12/12W/3000K	1626.9 lm	12 W	80
	111-0455-70	LED-12/12W/3000K	1889.3 lm	12 W	70
	111-0414	LED-12/12W/4000K	1784.4 lm	12 W	80
	111-0414-70	LED-12/12W/4000K	1994.3 lm	12 W	70
	111-1047	LED-12/24W/2700K	2692.3 lm	24 W	80
	111-1047-70	LED-12/24W/2700K	2891.7 lm	24 W	70
	111-0275	LED-12/24W/3000K	2891.7 lm	24 W	80
	111-0275-70	LED-12/24W/3000K	3290.6 lm	24 W	70
	111-0353	LED-12/24W/4000K	3091.2 lm	24 W	80
	111-0353-70	LED-12/24W/4000K	3490 lm	24 W	70
	111-1048	LED-24/24W/2700K	3043.9 lm	24 W	80
	111-1048-70	LED-24/24W/2700K	3253.8 lm	24 W	70
	111-0457	LED-24/24W/3000K	3253.8 lm	24 W	80
	111-0457-70	LED-24/24W/3000K	3778.7 lm	24 W	70
	111-0415	LED-24/24W/4000K	3568.7 lm	24 W	80
	111-0415-70	LED-24/24W/4000K	3988.6 lm	24 W	70
	111-1049	LED-24/48W/2700K	5384.6 lm	48 W	80
	111-1049-70	LED-24/48W/2700K	5783.5 lm	48 W	70
	111-0277	LED-24/48W/3000K	5783.5 lm	48 W	80
	111-0277-70	LED-24/48W/3000K	6581.2 lm	48 W	70
	111-0355	LED-24/48W/4000K	6182.3 lm	48 W	80
	111-0355-70	LED-24/48W/4000K	6980 lm	48 W	70
	111-1050	LED-24/72W/2700K	8753.5 lm	72 W	80
	111-1050-70	LED-24/72W/2700K	10034.5 lm	72 W	70
	111-0908	LED-24/72W/3000K	9180.5 lm	72 W	80
	111-0908-70	LED-24/72W/3000K	10461.5 lm	72 W	70
111-0909	LED-24/72W/4000K	9607.5 lm	72 W	80	
111-0909-70	LED-24/72W/4000K	10888.5 lm	72 W	70	
	111-1051	LED-12/12W/2700K	1578.1 lm	12 W	80
	111-1051-70	LED-12/12W/2700K	1687 lm	12 W	70
	111-0780	LED-12/12W/3000K	1687 lm	12 W	80
	111-0780-70	LED-12/12W/3000K	1959.1 lm	12 W	70


Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI	
[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend	111-0821	LED-12/12W/4000K	1850.2 lm	12 W	80	
	111-0821-70	LED-12/12W/4000K	2067.9 lm	12 W	70	
	111-1052	LED-12/24W/2700K	2850.5 lm	24 W	80	
	111-1052-70	LED-12/24W/2700K	3061.6 lm	24 W	70	
	111-0827	LED-12/24W/3000K	3061.6 lm	24 W	80	
	111-0827-70	LED-12/24W/3000K	3483.9 lm	24 W	70	
	111-0822	LED-12/24W/4000K	3272.8 lm	24 W	80	
	111-0822-70	LED-12/24W/4000K	3695.1 lm	24 W	70	
	111-1053	LED-24/24W/2700K	3156.3 lm	24 W	80	
	111-1053-70	LED-24/24W/2700K	3374 lm	24 W	70	
	111-0791	LED-24/24W/3000K	3374 lm	24 W	80	
	111-0791-70	LED-24/24W/3000K	3918.1 lm	24 W	70	
	111-0823	LED-24/24W/4000K	3700.5 lm	24 W	80	
	111-0823-70	LED-24/24W/4000K	4135.8 lm	24 W	70	
	111-1054	LED-24/48W/2700K	5700.9 lm	48 W	80	
	111-1054-70	LED-24/48W/2700K	6123.2 lm	48 W	70	
	111-0828	LED-24/48W/3000K	6123.2 lm	48 W	80	
	111-0828-70	LED-24/48W/3000K	6967.8 lm	48 W	70	
	111-0824	LED-24/48W/4000K	6545.5 lm	48 W	80	
	111-0824-70	LED-24/48W/4000K	7390.1 lm	48 W	70	
	111-1055	LED-24/72W/2700K	8682 lm	72 W	80	
	111-1055-70	LED-24/72W/2700K	9952.5 lm	72 W	70	
	111-0910	LED-24/72W/3000K	9105.5 lm	72 W	80	
	111-0910-70	LED-24/72W/3000K	10376 lm	72 W	70	
	111-0911	LED-24/72W/4000K	9529 lm	72 W	80	
	111-0911-70	LED-24/72W/4000K	10799.5 lm	72 W	70	
	[R65]	111-1041	LED-12/12W/2700K	1518.8 lm	12 W	80
		111-1041-70	LED-12/12W/2700K	1623.5 lm	12 W	70
		111-0467	LED-12/12W/3000K	1623.5 lm	12 W	80
		111-0467-70	LED-12/12W/3000K	1885.4 lm	12 W	70
		111-0416	LED-12/12W/4000K	1780.6 lm	12 W	80
		111-0416-70	LED-12/12W/4000K	1990.1 lm	12 W	70
		111-1042	LED-12/24W/2700K	2686.3 lm	24 W	80
111-1042-70		LED-12/24W/2700K	2885.3 lm	24 W	70	
111-0469		LED-12/24W/3000K	2885.3 lm	24 W	80	
111-0469-70		LED-12/24W/3000K	3283.3 lm	24 W	70	




Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
	111-0417	LED-12/24W/4000K	3084.3 lm	24 W	80
	111-0417-70	LED-12/24W/4000K	3482.3 lm	24 W	70
	111-1043	LED-24/24W/2700K	3037.5 lm	24 W	80
	111-1043-70	LED-24/24W/2700K	3247 lm	24 W	70
	111-0471	LED-24/24W/3000K	3247 lm	24 W	80
	111-0471-70	LED-24/24W/3000K	3770.7 lm	24 W	70
	111-0418	LED-24/24W/4000K	3561.2 lm	24 W	80
	111-0418-70	LED-24/24W/4000K	3980.2 lm	24 W	70
	111-1044	LED-24/48W/2700K	5372.6 lm	48 W	80
	111-1044-70	LED-24/48W/2700K	5770.6 lm	48 W	70
	111-0473	LED-24/48W/3000K	5770.6 lm	48 W	80
	111-0473-70	LED-24/48W/3000K	6566.5 lm	48 W	70
	111-0419	LED-24/48W/4000K	6168.6 lm	48 W	80
	111-0419-70	LED-24/48W/4000K	6964.5 lm	48 W	70
	111-1045	LED-24/72W/2700K	8636.1 lm	72 W	80
	111-1045-70	LED-24/72W/2700K	9899.9 lm	72 W	70
	111-0912	LED-24/72W/3000K	9057.4 lm	72 W	80
	111-0912-70	LED-24/72W/3000K	10321.2 lm	72 W	70
	111-0913	LED-24/72W/4000K	9478.6 lm	72 W	80
	111-0913-70	LED-24/72W/4000K	10742.5 lm	72 W	70
	111-1026	LED-12/12W/2700K	1612.9 lm	12 W	80
	111-1026-70	LED-12/12W/2700K	1724.1 lm	12 W	70
	111-0447	LED-12/12W/3000K	1724.1 lm	12 W	80
	111-0447-70	LED-12/12W/3000K	2002.2 lm	12 W	70
	111-0406	LED-12/12W/4000K	1891 lm	12 W	80
	111-0406-70	LED-12/12W/4000K	2113.5 lm	12 W	70
	111-1027	LED-12/24W/2700K	2911.3 lm	24 W	80
	111-1027-70	LED-12/24W/2700K	3126.9 lm	24 W	70
	111-0192	LED-12/24W/3000K	3126.9 lm	24 W	80
	111-0192-70	LED-12/24W/3000K	3558.2 lm	24 W	70
	111-0337	LED-12/24W/4000K	3342.6 lm	24 W	80
	111-0337-70	LED-12/24W/4000K	3773.9 lm	24 W	70
	111-1028	LED-24/24W/2700K	3225.8 lm	24 W	80
	111-1028-70	LED-24/24W/2700K	3448.3 lm	24 W	70
	111-0449	LED-24/24W/3000K	3448.3 lm	24 W	80
	111-0449-70	LED-24/24W/3000K	4004.4 lm	24 W	70



[S60] asymmetrisch seitlich

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 [S65] asymmetrisch seitlich	111-0407	LED-24/24W/4000K	3782 lm	24 W	80
	111-0407-70	LED-24/24W/4000K	4226.9 lm	24 W	70
	111-1029	LED-24/48W/2700K	5822.5 lm	48 W	80
	111-1029-70	LED-24/48W/2700K	6253.8 lm	48 W	70
	111-0193	LED-24/48W/3000K	6253.8 lm	48 W	80
	111-0193-70	LED-24/48W/3000K	7116.4 lm	48 W	70
	111-0339	LED-24/48W/4000K	6685.1 lm	48 W	80
	111-0339-70	LED-24/48W/4000K	7547.7 lm	48 W	70
	111-1030	LED-24/72W/2700K	9122.7 lm	72 W	80
	111-1030-70	LED-24/72W/2700K	10457.7 lm	72 W	70
	111-0914	LED-24/72W/3000K	9567.7 lm	72 W	80
	111-0914-70	LED-24/72W/3000K	10902.7 lm	72 W	70
	111-0915	LED-24/72W/4000K	10012.7 lm	72 W	80
	111-0915-70	LED-24/72W/4000K	11347.7 lm	72 W	70
	111-1031	LED-12/12W/2700K	1614.7 lm	12 W	80
	111-1031-70	LED-12/12W/2700K	1726 lm	12 W	70
	111-0459	LED-12/12W/3000K	1726 lm	12 W	80
	111-0459-70	LED-12/12W/3000K	2004.4 lm	12 W	70
	111-0408	LED-12/12W/4000K	1893.1 lm	12 W	80
	111-0408-70	LED-12/12W/4000K	2115.8 lm	12 W	70
	111-1032	LED-12/24W/2700K	2916 lm	24 W	80
	111-1032-70	LED-12/24W/2700K	3132 lm	24 W	70
	111-0461	LED-12/24W/3000K	3132 lm	24 W	80
	111-0461-70	LED-12/24W/3000K	3564 lm	24 W	70
	111-0409	LED-12/24W/4000K	3348 lm	24 W	80
	111-0409-70	LED-12/24W/4000K	3780 lm	24 W	70
	111-1033	LED-24/24W/2700K	3229.4 lm	24 W	80
	111-1033-70	LED-24/24W/2700K	3452.1 lm	24 W	70
	111-0463	LED-24/24W/3000K	3452.1 lm	24 W	80
	111-0463-70	LED-24/24W/3000K	4008.9 lm	24 W	70
	111-0410	LED-24/24W/4000K	3786.2 lm	24 W	80
	111-0410-70	LED-24/24W/4000K	4231.6 lm	24 W	70
	111-1034	LED-24/48W/2700K	5832.1 lm	48 W	80
	111-1034-70	LED-24/48W/2700K	6264.1 lm	48 W	70
	111-0465	LED-24/48W/3000K	6264.1 lm	48 W	80
	111-0465-70	LED-24/48W/3000K	7128.1 lm	48 W	70

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
	111-0411	LED-24/48W/4000K	6696.1 lm	48 W	80
	111-0411-70	LED-24/48W/4000K	7560.1 lm	48 W	70
	111-1035	LED-24/72W/2700K	9164.3 lm	72 W	80
	111-1035-70	LED-24/72W/2700K	10505.4 lm	72 W	70
	111-0916	LED-24/72W/3000K	9611.3 lm	72 W	80
	111-0916-70	LED-24/72W/3000K	10952.4 lm	72 W	70
	111-0917	LED-24/72W/4000K	10058.4 lm	72 W	80
	111-0917-70	LED-24/72W/4000K	11399.5 lm	72 W	70
	111-1036	LED-12/12W/2700K	1566.6 lm	12 W	80
	111-1036-70	LED-12/12W/2700K	1674.6 lm	12 W	70
	111-0451	LED-12/12W/3000K	1674.6 lm	12 W	80
	111-0451-70	LED-12/12W/3000K	1944.7 lm	12 W	70
	111-0412	LED-12/12W/4000K	1836.7 lm	12 W	80
	111-0412-70	LED-12/12W/4000K	2052.8 lm	12 W	70
	111-1037	LED-12/24W/2700K	2778.3 lm	24 W	80
	111-1037-70	LED-12/24W/2700K	2984.1 lm	24 W	70
	111-0230	LED-12/24W/3000K	2984.1 lm	24 W	80
	111-0230-70	LED-12/24W/3000K	3395.7 lm	24 W	70
	111-0345	LED-12/24W/4000K	3189.9 lm	24 W	80
	111-0345-70	LED-12/24W/4000K	3601.5 lm	24 W	70
	111-1038	LED-24/24W/2700K	3133.2 lm	24 W	80
	111-1038-70	LED-24/24W/2700K	3349.3 lm	24 W	70
	111-0453	LED-24/24W/3000K	3349.3 lm	24 W	80
	111-0453-70	LED-24/24W/3000K	3889.5 lm	24 W	70
	111-0413	LED-24/24W/4000K	3673.4 lm	24 W	80
	111-0413-70	LED-24/24W/4000K	4105.6 lm	24 W	70
	111-0862	LED-24/48W/2700K	5556.5 lm	48 W	80
	111-0862-70	LED-24/48W/2700K	5968.1 lm	48 W	70
	111-0234	LED-24/48W/3000K	5968.1 lm	48 W	80
	111-0234-70	LED-24/48W/3000K	6791.3 lm	48 W	70
	111-0347	LED-24/48W/4000K	6379.7 lm	48 W	80
	111-0347-70	LED-24/48W/4000K	7202.9 lm	48 W	70
111-1040	LED-24/72W/2700K	8781.9 lm	72 W	80	
111-1040-70	LED-24/72W/2700K	10067 lm	72 W	70	
111-0918	LED-24/72W/3000K	9210.3 lm	72 W	80	
111-0918-70	LED-24/72W/3000K	10495.4 lm	72 W	70	

[S70] asymmetrisch seitlich

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
	111-0919	LED-24/72W/4000K	9638.6 lm	72 W	80
	111-0919-70	LED-24/72W/4000K	10923.8 lm	72 W	70
