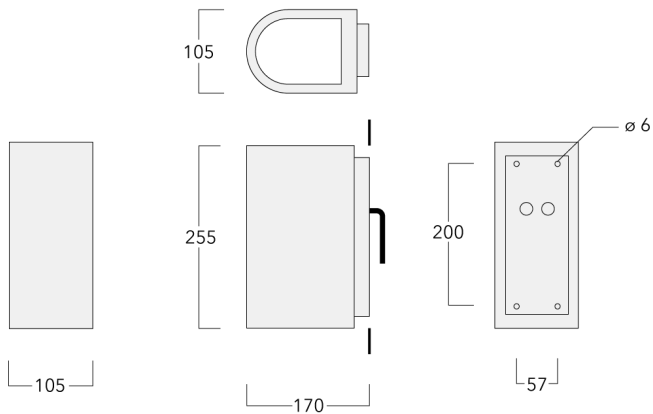






**Beschreibung**

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Silikondichtung. Sicherheitsglas. Zwei Kabeleinführungen. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. 1-10V oder DALI Schnittstelle auf Anfrage. Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.



**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	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.

---








**Weitere Informationen**

---




Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

---



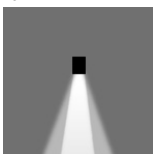

Auswahl  
Lichtverteilung

	symmetric, medium beam [M]
	symmetrisch mediumstrahlend nach oben und nach unten [M/M]
	asymmetrisch vorwärts gerichtet [A60]
	symmetrisch engstrahlend nach oben, medium nach unten [E/M]
	symmetrisch engstrahlend [E]
	symmetrisch engstrahlend nach oben und vorwärts nach unten [E/A60]
	symmetrisch engstrahlend nach oben und nach unten [E/E]

Farbtemperaturen      Nominal Watt

	3000 K	0 W
	4000 K	
	2700 K	

## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch vorwärts gerichtet [A60] 	131-0226	LED-3/9W / 1050mA - 3000 K	386.4	11 W	80	3.30
	131-0227	LED-3/9W / 1050mA - 4000 K	404.3	11 W	80	3.30
	131-0232	LED-3/13W / 1400 mA - 3000 K	494.2	14 W	80	3.30
	131-0233	LED-3/13W / 1400 mA - 4000 K	516.7	14 W	80	3.30
	131-9472	LED-3/6W / 700 mA - 3000 K	260.6	7.5 W	80	3.30
	131-9476	LED-3/6W / 700 mA - 4000 K	278.5	7.5 W	80	3.30
	131-9492	LED-3/6W / 700 mA - 2700 K	242.6	7.5 W	80	3.30
	131-9908	LED-3/9W / 1050 mA - 2700 K	368.4	11 W	80	3.30
	131-9911	LED-3/13W / 1400 mA - 2700 K	467.2	14 W	80	3.30
symmetric, medium beam [M] 	131-0222	LED-3/9W / 1050mA - 3000 K	869.6	11 W	80	3.30
	131-0223	LED-3/9W / 1050mA - 4000 K	910	11 W	80	3.30
	131-0228	LED-3/13W / 1400 mA - 3000 K	1112.2	14 W	80	3.30
	131-0229	LED-3/13W / 1400 mA - 4000 K	1162.8	14 W	80	3.30
	131-9473	LED-3/6W / 700 mA - 3000 K	586.5	7.5 W	80	3.30
	131-9477	LED-3/6W / 700 mA - 4000 K	626.9	7.5 W	80	3.30
	131-9493	LED-3/6W / 700 mA - 2700 K	546	7.5 W	80	3.30
	131-9909	LED-3/9W / 1050 mA - 2700 K	829.1	11 W	80	3.30
	131-9912	LED-3/13W / 1400 mA - 2700 K	1051.6	14 W	80	3.30
symmetrisch engstrahlend [E] 	131-0224	LED-3/9W / 1050mA - 3000 K	974	11 W	80	3.30
	131-0225	LED-3/9W / 1050mA - 4000 K	1019.3	11 W	80	3.30
	131-0230	LED-3/13W / 1400 mA - 3000 K	1245.8	14 W	80	3.30
	131-0231	LED-3/13W / 1400 mA - 4000 K	1302.5	14 W	80	3.30
	131-9474	LED-3/6W / 700 mA - 3000 K	656.9	7.5 W	80	3.30
	131-9478	LED-3/6W / 700 mA - 4000 K	702.2	7.5 W	80	3.30
	131-9494	LED-3/6W / 700 mA - 2700 K	611.6	7.5 W	80	3.30
	131-9910	LED-3/9W / 1050 mA - 2700 K	928.7	11 W	80	3.30
	131-9913	LED-3/13W / 1400 mA - 2700 K	1177.9	14 W	80	3.30
symmetrisch engstrahlend nach oben und nach unten [E/E] 	131-9485	LED-2x3/12W / 700 mA - 3000 K	1314.2	15 W	80	3.30
	131-9491	LED-2x3/12W / 700 mA - 4000 K	1404.8	15 W	80	3.30
	131-9499	LED-2x3/12W / 700 mA - 2700 K	1223.6	15 W	80	3.30
	131-9482	LED-2x3/12W / 700 mA - 3000 K	917.8	15 W	80	3.30

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch engstrahlend nach oben und vorwärts nach unten [E/A60]	131-9488	LED-2x3/12W / 700 mA - 4000 K	981.1	15 W	80	3.30
	131-9496	LED-2x3/12W / 700 mA - 2700 K	854.5	15 W	80	3.30
symmetrisch engstrahlend nach oben, medium nach unten [E/M]	131-9484	LED-2x3/12W / 700 mA - 3000 K	1243.7	15 W	80	3.30
	131-9490	LED-2x3/12W / 700 mA - 4000 K	1329.4	15 W	80	3.30
	131-9498	LED-2x3/12W / 700 mA - 2700 K	1157.9	15 W	80	3.30
symmetrisch mediumstrahlend nach oben und nach unten [M/M]	131-9483	LED-2x3/12W / 700 mA - 3000 K	1173.1	15 W	80	3.30
	131-9489	LED-2x3/12W / 700 mA - 4000 K	1254	15 W	80	3.30
	131-9497	LED-2x3/12W / 700 mA - 2700 K	1092.2	15 W	80	3.30



Montagezubehör

Mastbefestigung

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	H1	H2	M1	Gewicht (kg)
CF-410/420	131-9140	83	≥ 140	220	100	6	0.60

