




**Beschreibung**

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Silikondichtung. Sicherheitsglas. Zwei Kabeleinführungen. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte OLC\_R\_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  RAL9006 Weißaluminium  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.
Überspannungsschutz	1/2 kV

---

**Weitere Informationen**

---

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

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch engstrahlend [E]



asymmetrisch vorwärts gerichtet [A60]



symmetrisch engstrahlend nach oben und vorwärts nach unten [E/A60]



symmetrisch mediumstrahlend nach oben und nach unten [M/M]



symmetrisch engstrahlend nach oben, medium nach unten [E/M]



symmetrisch engstrahlend nach oben und nach unten [E/E]

#### Farbtemperaturen



3000 K



4000 K

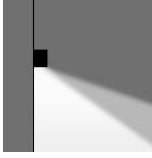
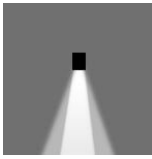





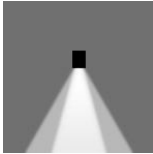

2700 K

#### Nominal Watt

0 W

## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch vorwärts gerichtet [A60] 	131-0202	LED-3/9W / 1050mA - 3000 K	386.4	11 W	80	3.30
	131-0203	LED-3/9W / 1050mA - 4000 K	404.3	11 W	80	3.30
	131-0208	LED-3/13W / 1400 mA - 3000 K	494.2	15.8 W	80	3.30
	131-0209	LED-3/13W / 1400 mA - 4000 K	516.7	15.8 W	80	3.30
	131-9502	LED-3/6W / 700 mA - 3000 K	260.6	7.5 W	80	3.30
	131-9506	LED-3/6W / 700 mA - 4000 K	278.5	7.5 W	80	3.30
	131-9522	LED-3/6W / 700 mA - 2700 K	242.6	7.5 W	80	3.30
	131-9944	LED-3/9W / 1050 mA - 2700 K	368.4	11 W	80	3.30
	131-9947	LED-3/13W / 1400 mA - 2700 K	467.2	15.8 W	80	3.30
symmetrisch engstrahlend [E] 	131-0200	LED-3/9W / 1050mA - 3000 K	974	11 W	80	3.30
	131-0201	LED-3/9W / 1050mA - 4000 K	1019.3	11 W	80	3.30
	131-0206	LED-3/13W / 1400 mA - 3000 K	1245.8	15.8 W	80	3.30
	131-0207	LED-3/13W / 1400 mA - 4000 K	1302.5	15.8 W	80	3.30
	131-9504	LED-3/6W / 700 mA - 3000 K	656.9	7.5 W	80	3.30
	131-9508	LED-3/6W / 700 mA - 4000 K	702.2	7.5 W	80	3.30
	131-9524	LED-3/6W / 700 mA - 2700 K	611.6	7.5 W	80	3.30
	131-9946	LED-3/9W / 1050 mA - 2700 K	928.7	11 W	80	3.30
	131-9949	LED-3/13W / 1400 mA - 2700 K	1177.9	15.8 W	80	3.30
symmetrisch engstrahlend nach oben und nach unten [E/E] 	131-9515	LED-2x3/12W / 700 mA - 3000 K	1314.2	15 W	80	3.30
	131-9521	LED-2x3/12W / 700 mA - 4000 K	1404.8	15 W	80	3.30
	131-9529	LED-2x3/12W / 700 mA - 2700 K	1223.6	15 W	80	3.30
symmetrisch engstrahlend nach oben und vorwärts nach unten [E/A60] 	131-9512	LED-2x3/12W / 700 mA - 3000 K	981.1	15 W	80	3.30
	131-9518	LED-2x3/12W / 700 mA - 4000 K	917.8	15 W	80	3.30
	131-9526	LED-2x3/12W / 700 mA - 2700 K	854.5	15 W	80	3.30
symmetrisch engstrahlend nach oben, medium nach unten [E/M] 	131-9514	LED-2x3/12W / 700 mA - 3000 K	1243.7	15 W	80	3.30
	131-9520	LED-2x3/12W / 700 mA - 4000 K	1329.4	15 W	80	3.30
	131-9528	LED-2x3/12W / 700 mA - 2700 K	1157.9	15 W	80	3.30

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	131-0198	LED-3/9W / 1050mA - 3000 K	869.6	11 W	80	3.30
	131-0199	LED-3/9W / 1050mA - 4000 K	910	11 W	80	3.30
	131-0204	LED-3/13W / 1400 mA - 3000 K	1112.2	15.8 W	80	3.30
	131-0205	LED-3/13W / 1400 mA - 4000 K	1162.8	15.8 W	80	3.30
	131-9503	LED-3/6W / 700 mA - 3000 K	586.5	7.5 W	80	3.30
	131-9507	LED-3/6W / 700 mA - 4000 K	626.9	7.5 W	80	3.30
	131-9523	LED-3/6W / 700 mA - 2700 K	546	7.5 W	80	3.30
	131-9945	LED-3/9W / 1050 mA - 2700 K	829.1	11 W	80	3.30
	131-9948	LED-3/13W / 1400 mA - 2700 K	1051.6	15.8 W	80	3.30
symmetrisch mediumstrahlend nach oben und nach unten [M/M] 	131-9513	LED-2x3/12W / 700 mA - 3000 K	1173.1	15 W	80	3.30
	131-9519	LED-2x3/12W / 700 mA - 4000 K	1254	15 W	80	3.30
	131-9527	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

