

### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Sicherheitsglas. CCG® Silikondichtung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Montage als Up- und Downlight.

## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss			
Abdeckung	Sicherheitsglas			
Farben	<b>RAL9004</b> Signalschwarz	<b>RAL9007</b> Graualuminium	<b>RAL7016</b> Anthrazitgrau	<b>RAL9016</b> Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung			
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben			
Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit	IK08			






### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Überspannungsschutz	1/2 kV
Energieeffizienz	C-D (Lichtquelle)




### Weitere Informationen

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

**Auswahl****Lichtverteilung**

	[M] symmetrisch mediumstrahlend
	[E] symmetrisch engstrahlend
	[S70] asymmetrisch seitlich
	[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet
	[R65] asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend





**Farbtemperaturen**


	3000K
	4000K
	2700K

**Nominal Watt**

24 W
36 W
52 W

## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p>	131-9641	LED-12/24W/2700K	1880.5 lm	24 W	80
	131-9665	LED-12/24W/3000K	2019.8 lm	24 W	80
	131-9666	LED-12/24W/4000K	2159.1 lm	24 W	80
	131-9642	LED-12/36W/2700K	2696.1 lm	36 W	80
	131-9667	LED-12/36W/3000K	2827.6 lm	36 W	80
	131-9668	LED-12/36W/4000K	2959.2 lm	36 W	80
	131-9643	LED-12/52W/2700K	3419.5 lm	52 W	80
	131-9669	LED-12/52W/3000K	3616.7 lm	52 W	80
	131-9670	LED-12/52W/4000K	3781.1 lm	52 W	80
	 <p>[E] symmetrisch engstrahlend</p>	131-9647	LED-12/24W/2700K	2446.4 lm	24 W
131-9677		LED-12/24W/3000K	2627.6 lm	24 W	80
131-9678		LED-12/24W/4000K	2808.8 lm	24 W	80
131-9648		LED-12/36W/2700K	3944.6 lm	36 W	80
131-9679		LED-12/36W/3000K	4137.1 lm	36 W	80
131-9680		LED-12/36W/4000K	4329.5 lm	36 W	80
131-9649		LED-12/52W/2700K	5003 lm	52 W	80
131-9681		LED-12/52W/3000K	5291.6 lm	52 W	80
131-9682		LED-12/52W/4000K	5532.1 lm	52 W	80
 <p>[M] symmetrisch mediumstrahlend</p>		131-9644	LED-12/24W/2700K	2601.4 lm	24 W
	131-9671	LED-12/24W/3000K	2794.1 lm	24 W	80
	131-9672	LED-12/24W/4000K	2986.8 lm	24 W	80
	131-9645	LED-12/36W/2700K	3889.7 lm	36 W	80
	131-9673	LED-12/36W/3000K	4079.4 lm	36 W	80
	131-9674	LED-12/36W/4000K	4269.2 lm	36 W	80
	131-9646	LED-12/52W/2700K	4933.2 lm	52 W	80
	131-9675	LED-12/52W/3000K	5217.9 lm	52 W	80
	131-9676	LED-12/52W/4000K	5455 lm	52 W	80
	 <p>[R65] asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend</p>	131-9638	LED-12/24W/2700K	1760.2 lm	24 W
131-9659		LED-12/24W/3000K	1890.6 lm	24 W	80
131-9660		LED-12/24W/4000K	2021 lm	24 W	80
131-9639		LED-12/36W/2700K	2622 lm	36 W	80
131-9661		LED-12/36W/3000K	2749.9 lm	36 W	80
131-9662		LED-12/36W/4000K	2877.8 lm	36 W	80
131-9640		LED-12/52W/2700K	3325.4 lm	52 W	80

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 [S70] asymmetrisch seitlich	131-9663	LED-12/52W/3000K	3517.3 lm	52 W	80
	131-9664	LED-12/52W/4000K	3677.2 lm	52 W	80
	131-9635	LED-12/24W/2700K	1936.3 lm	24 W	80
	131-9652	LED-12/24W/3000K	2079.8 lm	24 W	80
	131-9654	LED-12/24W/4000K	2223.2 lm	24 W	80
	131-9636	LED-12/36W/2700K	2860.3 lm	36 W	80
	131-9655	LED-12/36W/3000K	2999.9 lm	36 W	80
	131-9656	LED-12/36W/4000K	3139.4 lm	36 W	80
	131-9637	LED-12/52W/2700K	3627.7 lm	52 W	80
	131-9657	LED-12/52W/3000K	3837 lm	52 W	80
	131-9658	LED-12/52W/4000K	4011.5 lm	52 W	80