

### Beschreibung

Solar (ISP - integrated solar panel, Hybrid version). IP66, Class I. IK08 (Sensor IK07). Marine-grade, die-cast aluminium alloy. 5CE superior corrosion protection including PCS hardware. CCG® Controlled Compression Gasket. Non-reflective flat safety glass cover, hinged. Combined LED driver, battery charger and light control unit. CAD-optimised optics for superior illumination and glare control. OLC® One LED Concept. Factory installed LED circuit board. The luminaire is factory-sealed and does not need to be opened during installation. Flush installation of the solar module with the housing for a clean finish. Alignment of the solar panel only in combination with the luminaire. Can be used as post top or side entry version. Specification at time of order is recommended.

Spigot Ø 76 x 100 mm. Spigot Ø 60 x 100 mm or 42 x 100 mm option available. Must be indicated during order placement.

Contact WE-EF direct or your local WE-EF sales representative for an individual solution designed to precisely meet your needs.

Photometric files (IES, LDT) for light distributions [S70] [R60] [A60] [P65] with Backlight Shield on request.

## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss			
Abdeckung	Sicherheitsglas, entspiegelt			
Farben	<b>RAL9004</b>	<b>RAL9007</b>	<b>RAL7016</b>	<b>RAL9016</b>
	Signalschwarz	Graualuminium	Anthrazitgrau	Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Controlled Compression Gasket			
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben			
Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit	IK08 (Sensor IK07)			
Korrosionsbeständigkeit	5CE			

### Elektrische Beschreibung





Netz	100 - 240V 50/60Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	com. 4kV diff. 2kV
Energieeffizienz	C-D (Lichtquelle)

### Weitere Informationen

Windangriffsfläche	0.1956 m <sup>2</sup>
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h

**Auswahl**

**Lichtverteilung**

-  [R60] rechteckig, vorwärts gerichtet
-  [A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet
-  [S70] asymmetrisch seitlich
-  [P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend

**Farbtemperaturen**



PCA



2700K

TA







3000K

**Nominal Watt**

24 W

17 W

## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p>	102-1024	LED-24/17W/TA	1173.1 lm	17 W	Amber
	102-1020	LED-24/24W/2700K	3152.5 lm	24 W	80
	102-1032	LED-24/24W/3000K	3369.9 lm	24 W	80
	102-1028	LED-24/24W/PCA	2826.4 lm	24 W	60
 <p>[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend</p>	102-1025	LED-24/17W/TA	1140.9 lm	17 W	Amber
	102-1021	LED-24/24W/2700K	3065.9 lm	24 W	80
	102-1033	LED-24/24W/3000K	3277.3 lm	24 W	80
	102-1029	LED-24/24W/PCA	2748.7 lm	24 W	60
 <p>[R60] rechteckig, vorwärts gerichtet</p>	102-1023	LED-24/17W/TA	1131.6 lm	17 W	Amber
	102-1019	LED-24/24W/2700K	3041 lm	24 W	80
	102-1031	LED-24/24W/3000K	3250.7 lm	24 W	80
	102-1027	LED-24/24W/PCA	2726.4 lm	24 W	60
 <p>[S70] asymmetrisch seitlich</p>	102-1022	LED-24/17W/TA	1228.2 lm	17 W	Amber
	102-1018	LED-24/24W/2700K	3300.4 lm	24 W	80
	102-1030	LED-24/24W/3000K	3528.1 lm	24 W	80
	102-1026	LED-24/24W/PCA	2959 lm	24 W	60