

# LED-FLUTLICHTSTRAHLER Serie FLS7-XWA ASYMMETRISCH

Lichtfarbe einstellbar

Leistung einstellbar

Asymmetrisch



**RÜCKSEITE**  
Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss



**Lichtfarbe 3-stufig einstellbar**



**Leistung 4-stufig einstellbar**

100W-Version: 100W/80W/50W/30W  
200W-Version: 200W/175W/150W/80W



**SONDERLINSEN**  
für asymmetrische Lichtverteilung 30x100°



## HIGHLIGHTS

- 100W-Version/200W-Version erhältlich
- in Super-Slim-Bauform, Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, Schutzart IP66
- Lichtfarbe in 3000K Warmweiß/4000K Neutralweiß/5700K Tageslichtweiß 3-stufig mit DIP-Schalter einstellbar
- Leistung 4-stufig mit DIP-Schalter einstellbar (100W-Version in 100W/80W/50W/30W, 200W-Version in 200W/175W/150W/80W)
- Vorinstallierte 3x1,0mm<sup>2</sup> Gummileitung mit 0,9 Meter Länge als Anschlussleitung
- Mit asymmetrischer Lichtverteilung 30x100°

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss + Glas
Gehäusefarbe	Schwarz
Energieeffizienzklasse	A+
LED	LUMILEDS 3030 von PHILIPS
Lebensdauer	L80 / B10 >50.000 Std.
Maße	Siehe Seite 2
Gewicht	100W: 2,6kg / 200W: 6,6kg
Montageart	Decke, Wand, Boden, Mast
Garantie	5 Jahre

## PHOTOMETRISCHE DATEN

Lichtstrom	Siehe Seite 2
Lichtfarbe	in 3000K/4000K/5700K einstellbar
Ausstrahlungswinkel	Durchschnittlich 68°
Lichtverteilung	Asymmetrisch 30x100°
CRI	>80
Flackerfrei	Ja

## TECHNISCHE DATEN

Leistung	100W-Version: 30W/50W/80W/100W 200W-Version: 80W/150W/175W/200W
Dimmbar	Ja, 4-stufig
Schwenkbar	Ja
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeitsgrad	IK08

## ELEKTRISCHE DATEN

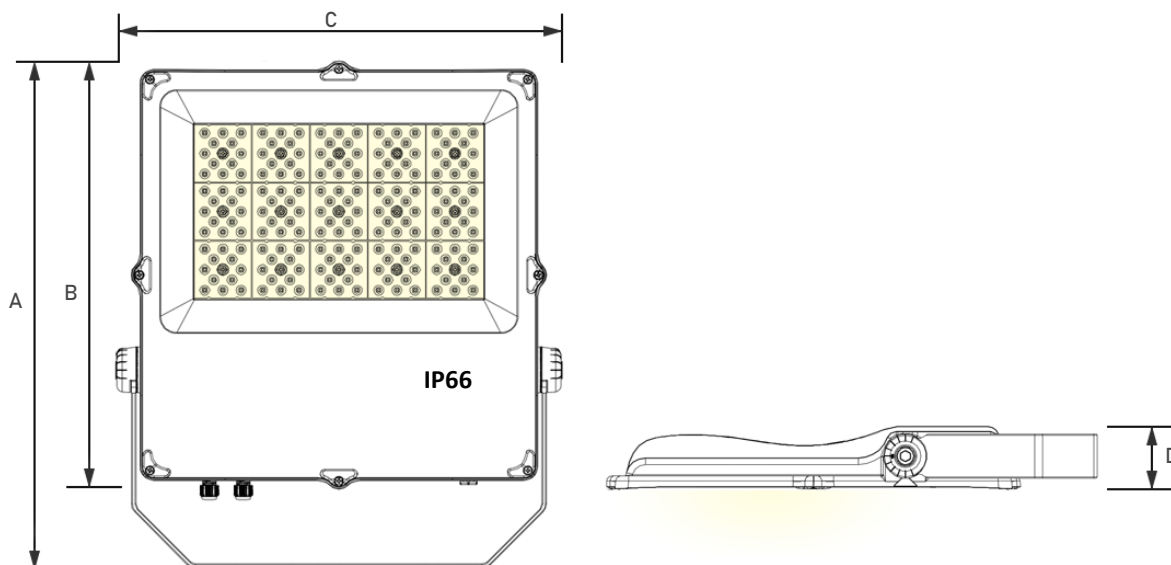
Anschlussleistung	AC100-277V, 50Hz
Schutzklasse	I
PF	0,95
Sonstige	Nach DIN VDE 0100-443 und - 534 ist ein Überspannungsschutz seit Dezember 2018 Pflicht.

## INSTALLATIONS DATEN

Temperaturbereich	-30 bis +55 °C (35 bis 85% RH)
Hinweis	Inklusive Netzteil
Zubehör	Siehe Seite 2

CE RoHS

## ABMESSUNGSSKIZZEN



	BEZEICHNUNG	A	B	C	D
100W-Version	FLS7-100W-XWA	364	300	278	52
200W-Version	FLS7-200W-XWA	445	376	394	56

## LICHTSTROM (Lumen)

	BEZEICHNUNG	LEISTUNG	3000K Warmweiß	4000K Neutralweiß	5700K Tageslichtweiß
100W-Version	FLS7-100W-XWA	30W	3309	3608	3490
		50W	5531	5947	5754
		80W	8809	9589	9449
		100W	10957	12402	11962
200W-Version	FLS7-200W-XWA	80W	9033	9656	9422
		150W	16980	17708	17471
		175W	20188	21250	20900
		200W	23072	24860	24205

## ZUBEHÖR

### Verteiler CON-IP68

Art.-Nr.: 131399



**3-pol. Verteiler  
Schutzart IP68  
Inklusive Klemmenstein für Leitungsdurchmesser 6-12mm**

### SVP

Art.-Nr.: 131166



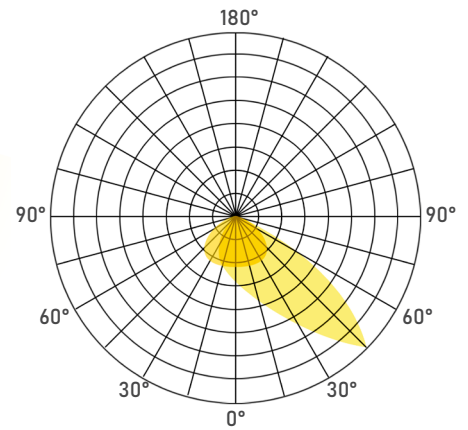
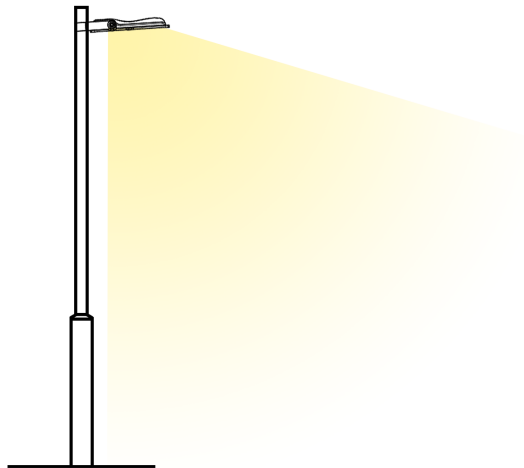
**Überspannungsschutz für eine Leuchte bis 600W  
Schutzart IP67**

\*Nach DIN VDE 0100-443 und -534 ist ein Überspannungsschutz seit Dezember 2018 Pflicht.

## ASYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG



**MIT SONDERLINSEN**  
für asymmetrische  
Lichtverteilung 30x100°



CD/180 106,6  
C90/270 30,0  
Ausstrahlungswinkel: Durchschn. 68°

## BESTELLUNG

	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	KARTON	ARTIKELNUMMER
Flutlicht- strahler	100W-Version	FLS7-100W-XWA	Leistung in 100W/80W/50W/30W einstellbar / max. 12402lm / Lichtfarbe in 3000K/4000K/5700K einstellbar / IP66 / Asymmetrisch	5 131392
	200W-Version	FLS7-200W-XWA	Leistung in 200W/175W/150W/80W einstellbar / max. 24860lm / Lichtfarbe in 3000K/4000K/5700K einstellbar / IP66 / Asymmetrisch	1 131394
Zubehör	Verteiler	CON-IP68	3-polig, IP68	- 131399
	SVP	-	Überspannungsschutz für eine Leuchte bis 600W, IP67	- 131166

## ANWENDUNGSBEISPIEL



**Anwendung: Gebäudebeleuchtung / Sportplätze / Plakatwände**