

# FLOOD Kompakt FK

## Strahler für Notbeleuchtung



Hochleistungsstrahler, flache Ausführung mit wärmeableitenden Aluminium-Druckgussgehäuse, Farbe Weiß RAL 9016 oder nach Vorgabe, schlagzähe Klarglasabdeckung, dreh- und schwenkbarer Montagebügel, Schutzart IP65 für Innen- und Außenanwendung, LEDs in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) mit energieeffizienten, schnellstartendem Betriebsgerät, geeignet zur Verwendung in Anlagen nach VDE 0108, im DC Betrieb bei Bedarf reduzierbare Lichtleistung (< 50%), separate Anschlussbox mit Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



### Technische Daten

#### Mechanisch

Gehäuse: Alu-Druckguss  
 Farbe: weiß  
 Blende: Glas, klar, mit streuenden Prismen  
 Reflektor: Aluminium  
 Schutz-Art/Klasse: IP65 / I  
 Schlagfestigkeit: IK8  
 Montage: Montagebügel für Wand- und Deckenmontage  
 Temperaturbereich: -20°C bis +45°C

#### Elektrisch

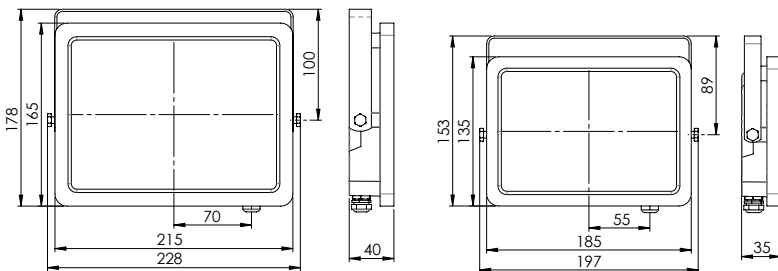
Eingangsspannung: 230V 0-60Hz  
 Anschlussleistung:  
 FK15 AC 18,2VA  
       DC (1) 12,9W  
       DC (2) 5,1W  
 FK30 AC 29,8VA  
       DC (1) 22,2W  
       DC (2) 11,2W  
 LED: 50000h / >15000 Schaltzyklen  
 Lichtfarbe: 4000K (neutral weiß) CRI >80  
 Abstrahlwinkel: 100° (breitstrahlend)

### Beschreibung

	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option / Akku	Bestellcode
<b>FLOOD Kompakt - LED Flutlichtstrahler im Alu-Druckgussgehäuse IP65 (weiß - RAL9016) für zentrale Versorgung 230V AC/DC</b>							
reduzierbarer Lichtstrom bei DC Versorgung	48 * 0,33W	1640lm	N	110 %	1800lm	BLF 45%	FK1 E220 15W4
reduzierbarer Lichtstrom bei DC Versorgung	72 * 0,41W	2920lm	N	105 %	3090lm	BLF 45%	FK1 E220 30W4
Flutlichtstrahler in anthrazit (RAL7016)							ersetze FK1 mit FK9
Anschlussbox IP65, mit Mischbetriebsbaustein zum Anschluss an LPS260							ersetze E220 mit CA220
Anschlussbox IP65 mit Mischbetriebsbaustein für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte anderer Hersteller (z.B. ELC, SET10, Mu05, MSÜ etc.)							ersetze E220 mit C*220
<b>Einzelbatterie Notstromversorgung im Kunststoffgehäuse IP65 - für 1 bis 2 Strahler (maximal12W ca.1550Lumen)</b>							
Autotest Elektronik und Akku im Gehäuse aus Polycarbonat			J		12W	NiMH 14,4V 4Ah	
verwendbar mit: 1 * FK1 E220 15W4	48 * 0,33W	1640lm		110 %	1800lm	Notbetrieb 3 Stunden	
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 15W4	48 * 0,33W	2 * 1640lm		45 %	2 * 820lm	Notbetrieb 3 Stunden	
verwendbar mit: 1 * FK1 E220 30W4	72 * 0,41W	2920lm		45 %	1800lm	Notbetrieb 3 Stunden	
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung							füge an -DA
<b>Einzelbatterie Notstromversorgung im Kunststoffgehäuse IP65 - für 1 bis 2 Strahler (maximal60W - 6000Lumen)</b>							
Autotest Elektronik und Akku im 2teiligem Gehäuse, Polycarbonat, 2 getrennt schaltbare Ausgänge			J		60W	PB 12V 12Ah	PGVG200-12DC
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 30W4	72 * 0,41W	2 * 2920lm		105 %	2 * 3090lm	Notbetrieb 1 Stunde	
Autotest Elektronik und Akku im 2teiligem Gehäuse, Polycarbonat, 2 getrennt schaltbare Ausgänge			J		30W	PB 12V 18Ah	PGVG200-18DC
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 15W4	48 * 0,33W	2 * 1640lm		110 %	2 * 1800lm	Notbetrieb 3 Stunden	
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 30W4 (mit reduzierter DC Leistung)	72 * 0,41W	2 * 2920lm		45 %	2 * 1410lm	Notbetrieb 3 Stunden	
Autotest Elektronik und Akku im 2teiligem Gehäuse, Polycarbonat, 2 getrennt schaltbare Ausgänge			J		60W	PB 12V 24Ah	PGVG200-24DC
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 30W4	72 * 0,41W	2 * 2920lm		105 %	2 * 3090lm	Notbetrieb 3 Stunden	
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung							füge an -DA

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter [www.er-elektronik.de](http://www.er-elektronik.de)

### Maßzeichnung



### Option: Flood Kompakt FK mit Verbindungsdose oder Verteilergehäuse



Verteilergehäuse für Mischbetriebsbaustein  
 Art.-Nr.: 916046000

Verbindungsdose  
 Art.-Nr.: 916058030

### Zubehör

Beschreibung	Bestell Nr.	Beschreibung	Bestell Nr.
Ballschutzkorb für FK1-E220 15W4	BSK-SQ	Verteilergehäuse, IP55 (für Mischbetriebsbaustein)	916046000
Ballschutzkorb für FK1-E220 30W4	BSK-LQ	Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-40
Verbindungsdose	916058030	Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-70