

FLOOD Kompakt FK

Strahler für Notbeleuchtung

- Gehäuse aus Wärme ableitenden, recyclingfähigem Aluminium
- langlebig durch hochwertige Pulver-Beschichtung
- stabile Ausführung mit schlagzäher Glasabdeckung
- kompakte Abmessungen und zweckmäßiges Design
- hohe Schutzart für Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Option: Ballwurfsicheres Deckenaufbaugehäuse (z.B. für Sporthallen)
- zwei Leistungen für flächige Ausleuchtung
- leistungsstarke LED Leuchtmittel in Lichtfarbe Neutral-Weiß (4000K)
- Lichtleistung reduzierbar bei Versorgung mit DC-Spannung
- verschlossenes Gehäuse mit separater Anschluss- oder Versorgungsbox mit Anschlussklemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgeräte für Zentralbatterie (mit und ohne Mischbetrieb)
- Option :
 - Einzelbatterie Versorgungsgeräte mit AUTOTEST Elektronik
 - Fernüberwachung wahlweise kabellos (Wireless) oder kabelgebunden (DALI)



Technische Daten

Mechanisch

Gehäuse: Alu-Druckguss
Farbe: Weiß (Option: Anthrazit)
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

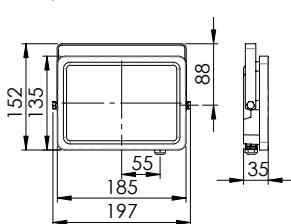
Eingangsspannung: 230V 0-60Hz
Anschlussleistung:
FK15 AC 18,2VA
DC (1) 12,9W
DC (2) 5,1W
FK30 AC 29,8VA
DC (1) 22,2W
DC (2) 11,2W
LED: 50000h / >15000 Schaltzyklen
Lichtfarbe: 4000K (neutral weiß) CRI >80
Abstrahlwinkel: 100° (breitstrahlend)

Beschreibung	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
FLOOD Kompakt - LED Flutlichtstrahler im Alu-Druckgussgehäuse IP65 (weiß - RAL9016) für zentrale Versorgung 230V AC/DC								
reduzierbarer Lichtstrom bei DC Versorgung	48 * 0,33W	1600lm	N	110 %	1750lm	BLF 50%		FK1 E220 15W4
reduzierbarer Lichtstrom bei DC Versorgung	72 * 0,41W	3200lm	N	110 %	3600lm	BLF 55%		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
Deckengehäuse für FK*-220-30W, Ballwurfsicher nach Norm (lieferbar ab 3. Quartal 2025)								ersetze 30W4 mit 30W4-D
Einzelbatterie Notstromversorgung im Kunststoffgehäuse IP65 - für 1 bis 2 Strahler (maximal 12W ca.1550Lumen)								
Autotest Elektronik und Akku im Gehäuse aus Polycarbonat			J		12W		NiMH 14,4V 4Ah	EGV15 NB V3
verwendbar mit: 1 * FK1 E220 15W4	48 * 0,33W	1600lm		110 %	1750lm	Notbetrieb 3 Stunden		
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 15W4	48 * 0,33W	2 * 1600lm		50 %	2 * 800lm	Notbetrieb 3 Stunden		
verwendbar mit: 1 * FK1 E220 30W4	72 * 0,41W	3200lm		55 %	1750lm	Notbetrieb 3 Stunden		
DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)								ersetze V3 mit V3-DA
DLI2 Fernüberwachung (lieferbar 1. Quartal 2026) - DALI oder/und Wireless DALI mit SEM DALI (je Zentrale 2 * 64 Leuchten)								ersetze V3 mit V3-D2
Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 10 Notleuchten mit D2 Interface								WIDA2-M
Einzelbatterie Notstromversorgung im Kunststoffgehäuse IP65 - für 1 bis 2 Strahler (maximal 60W - 7000 Lumen)								
Autotest Elektronik und Akku im 2teiligem Gehäuse, Polycarbonat, 2 getrennt schaltbare Ausgänge			J		30W	95W/1h - 40W/3h	LiFePO4 12V 12Ah	PGVG200 13 DC
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 15W4	48 * 0,33W	2 * 1600lm		110 %	2 * 1750lm	Notbetrieb 3 Stunden		
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 30W4 (mit reduzierter DC Leistung)	72 * 0,41W	2 * 3200lm		55 %	2 * 1750lm	Notbetrieb 3 Stunden		
Autotest Elektronik und Akku im 2teiligem Gehäuse, Polycarbonat, 2 getrennt schaltbare Ausgänge			J		60W	190W/1h - 60W/3h	LiFePO4 12V 20Ah	PGVG200-20DC
verwendbar mit: 2 * FK1 E220 30W4	72 * 0,41W	2 * 3200lm		110 %	2 * 3600lm	Notbetrieb 3 Stunden		
DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)								ersetze DC mit DC-DA
DLI2 Fernüberwachung (lieferbar 1. Quartal 2026) - DALI oder/und Wireless DALI mit SEM DALI (je Zentrale 2 * 64 Leuchten)								ersetze DC mit DC-D2
Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 10 Notleuchten mit D2 Interface								WIDA2-M

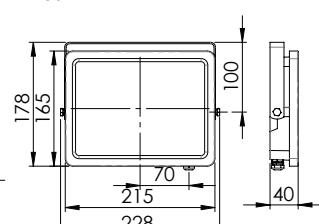
Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

Maßzeichnung

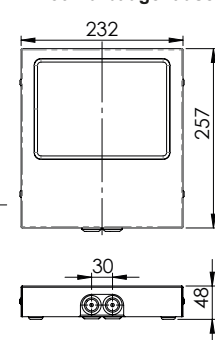
FK 15



FK 30



FK 30 Aufbaugehäuse



Option: Flood Kompakt FK mit Verbindungsdose oder Verteilergehäuse



Verteilergehäuse IP54 für Mischbetriebsbaustein
Art.-Nr.: 916046000

Verbindungsdose für Innenräume
Art.-Nr.: 916058030

Zubehör

Beschreibung	Bestell Nr.	Beschreibung	Bestell Nr.
Ballschutzkorb für FK1-E220 15W4	BSK-SQ	Verteilergehäuse, IP65 (für Mischbetriebsbaustein)	916046100
Ballschutzkorb für FK1-E220 30W4	BSK-LQ	Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-40
Verbindungsdose	916058030	Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-70