**Beschreibung**

IP66, SKI. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG_R_Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD optimierte OLC_R_One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Spezifikationen**Materialbeschreibung**

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte

Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

FLD131 LED

Scheinwerfer symmetrisch

we-ef

Auswahl

Lichtverteilung



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]



wallwash

Farbtemperaturen



3000 K



4000 K



2700 K

Nominal Watt

3 W

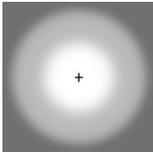
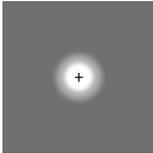
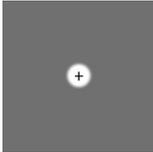
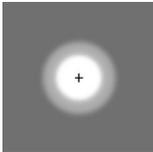
WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 18.07.2025

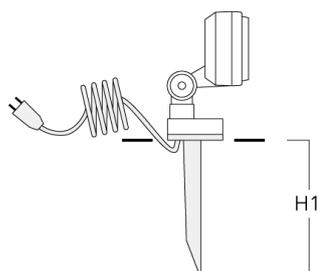
Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-0316	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2138.3	27 W	80	2.70
	145-9604	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2296.7	27 W	80	2.70
	145-9606	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2455	27 W	80	2.70
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-0318	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2570.2	27 W	80	2.70
	145-9550	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2786.9	27 W	80	2.70
	145-9553	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2979.1	27 W	80	2.70
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-0319	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2779.9	27 W	80	2.70
	145-9605	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2985.8	27 W	80	2.70
	145-9607	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3191.8	27 W	80	2.70
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-0317	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2715.8	27 W	80	2.70
	145-9549	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2908.1	27 W	80	2.70
	145-9552	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3108.7	27 W	80	2.70
wallwash 	145-0239	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2284.9	27 W	80	2.70
	145-0240	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2442.4	27 W	80	2.70

Montagezubehör

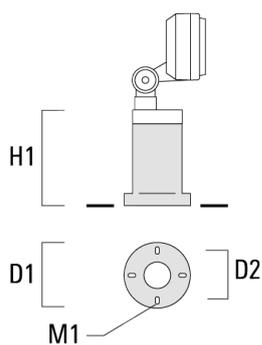
Erdspieß EF

Beschreibung	Artikelnummer	H1	Gewicht (kg)
Erdspieß EF1-2/M5 für FLD100	145-9196	270	1.00



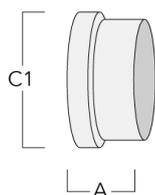
Montagesockel EM

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	H1	M1	Gewicht (kg)
Montagesockel EM1-2/M5	145-9200	160	130	200	9	1.10

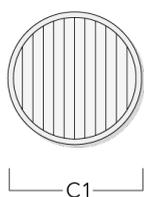


Optisches Zubehör**Abblendtubus**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	145-9572	70	134

**Streulinse bandförmig**

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLD131-LED	145-9575	125



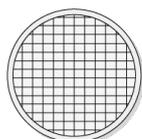
FLD131 LED

Scheinwerfer symmetrisch

we-ef

Streulinse allseitig

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLD131-LED	145-9481	125



C1

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 18.07.2025