



LED Flutlichtscheinwerfer,
 Schutzart IP 66,
 Schlagfestigkeit IK 09,
 massiver Montage-Bügel für sichere
 und flexible Befestigung,
 vogelsicher durch innenliegende Leitungen,
 modularer Aufbau ermöglicht Austausch
 einzelner Komponenten und Kombination
 verschiedener Optiken,
 LED-Treiber für bestes Thermomanagement
 und ideale Gewichtsverteilung im Fußteil,
 flackerfrei,
 Lichtverteilung über Linsen aus PC,
 Abdeckscheibe aus PC,
 Leistungsaufnahme 480 W,
 verschiedene Optiken erhältlich,
 ballwurfsicher nach DIN 18302-3:1997.



Module um 360° neigbar



Module um 140° schwenkbar



Produktabmessungen	536 x 165 x 579 mm
Leistungsaufnahme	480 W
LED Typ	Lumileds
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	480 kWh / 1.000 h
Input	AC 100-240 V 277V~, 5 0 / 60 Hz
Treiber	2x integriert Meanwell
Leistungsfaktor	>0,95
Dimmfähigkeit	optional
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,2 Sek.
Anlaufzeit	< 0,5 Sek.

Schutzart	IP 66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK 09
Produktfarbe	grau
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet Montagebügel: Eisen III
Produktgewicht	12.000 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Maximale Messpunkttemperatur	60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Garantie	60 Mon.*

* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwerts-winkel	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
FLULI-480-850-120	20230	5.000 K	-	Ra 80	79.200 lm	120°	480 W	165 lm/W	B
FLULI-480-850-90	20231	5.000 K	-	Ra 80	79.200 lm	90°	480 W	165 lm/W	B
FLULI-480-850-60	20232	5.000 K	-	Ra 80	79.200 lm	60°	480 W	165 lm/W	B

Andere Abstrahlwinkel (10° und 30°) auf Anfrage erhältlich.



Drehbares Moduldesign

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	480 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h

LIEFERUMFANG

1. abalight Außenleuchte
FLULI 480
2. Installations- und Betriebsanleitung