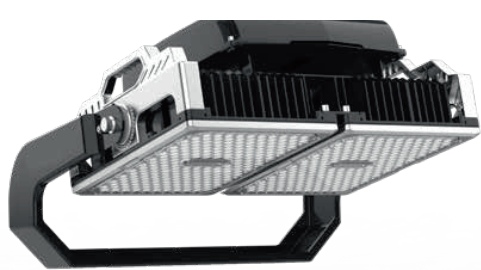




1.200 W / 1.500 W

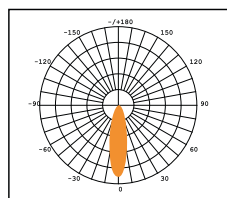


800 W / 1.000 W

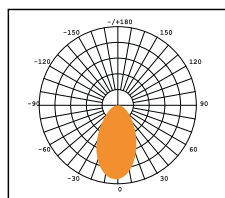


500 W

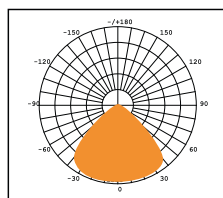
LED Flutlichtscheinwerfer,
geringe Größe und geringer Windwiderstand,
inkl. Hebevorrichtung für eine einfache Installation ausgestattet,
einfache externe Verkabelung,
intelligentes Dimmen,
Stromversorgung kann innen/außen eingebaut werden,
Schutzart IP 66,
Schlagfestigkeit IK 10,
massiver Montage-Bügel für sichere und flexible Befestigung,
modularer Aufbau ermöglicht Austausch einzelner Komponenten und Kombination verschiedener Optiken,
externer LED-Treiber für bestes Thermomanagement und ideale Gewichtsverteilung bei 1.200 / 1.500 W,
Lichtverteilung über Linsen aus PC,
Leistungsaufnahme 500 / 800 / 1.000 / 1.200 und 1.500 W,
verschiedene Optiken erhältlich.



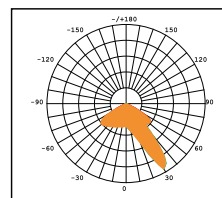
30°



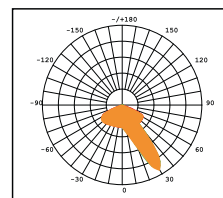
60°



90°



Wide



Very Wide

Produktabmessungen	500 W: 301 x 472 x 291 mm 800 / 1.000 W: 562 x 477 x 338 mm 1.200 / 1.500 W: 799 x 721,5 x 338 mm	Anlaufzeit	< 0,5 Sek.
Leistungsaufnahme	500 W / 800 W / 1.000 W / 1.200 W / 1.500 W	Schutzart	IP 66
LED Typ	Lumileds	Schutzklasse	I
Lebensdauer	100.000 h	Schlagfestigkeit	IK 10
Lichtstromerhalt	L80 B10	Produktfarbe	silbergrau
Energieverbrauch	500 kWh / 1.000 h 800 / 1.000 kWh / 1.000 h 1.200 / 1.500 kWh / 1.000 h	Produktmaterial	Aluminiumdruckguss, Linse: PC
Input	AC 100-277V, 50 / 60 Hz	Produktgewicht	500 W: 13 kg 800 W: 20 kg 1.000 W: 23 kg 1.200 W: 20 kg + 15 kg ext. Treiberbox 1.500 W: 21 kg + 15 kg ext. Treiberbox
Treiber	Meanwell / INVENTRONICS	VPE	1
Leistungsfaktor	0,95	Umgebungstemp.-bereich	-30 °C bis +50 °C
Dimmfähigkeit	1-10V, optional DALI	Maximale Messpunkttemp.	60 °C
Schaltzyklen	> 100.000	Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +65 °C
Zündzeit	< 0,2 Sek.	Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
		Garantie	60 Mon.*

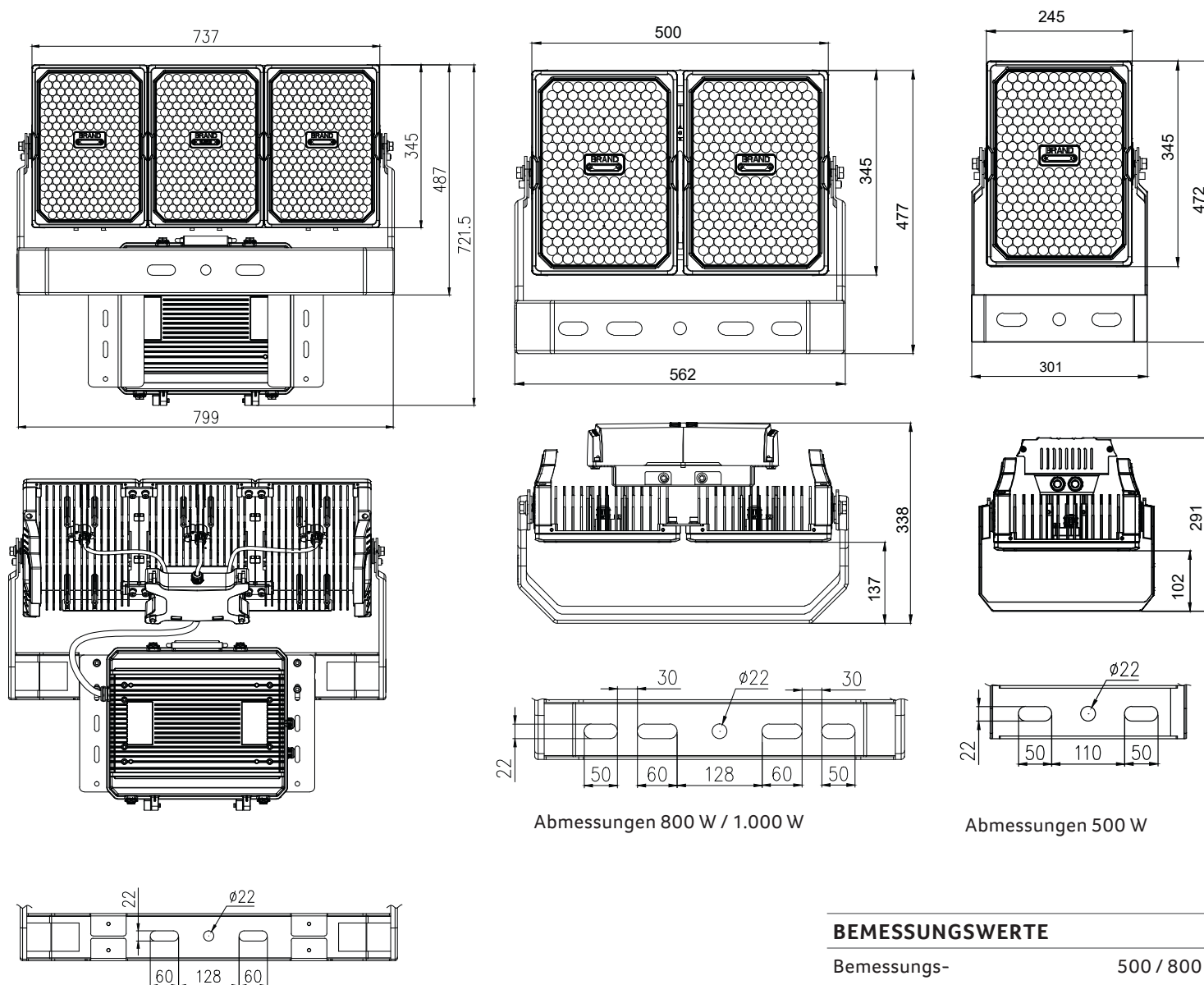
* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamt-lichtstrom	Halbwert-winkel	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
BAVON-500-740-90	18865	4.000 K	1-10V	Ra 70	75.000 lm	90°	500 W	150 lm/W	C
BAVON-800-740-90	18866	4.000 K	1-10V	Ra 70	120.000 lm	90°	800 W	150 lm/W	C
BAVON-1000-740-90	18867	4.000 K	1-10V	Ra 70	150.000 lm	90°	1.000 W	150 lm/W	C
BAVON-1200-740-90	18868	4.000 K	1-10V	Ra 70	180.000 lm	90°	1.200 W	150 lm/W	C
BAVON-1500-740-90	18869	4.000 K	1-10V	Ra 70	225.000 lm	90°	1.500 W	150 lm/W	C

Andere Abstrahlwinkel (9°, 15°, 30°, 60°, asymmetrisch: Narrow, Medium, Wide, Very Wide) auf Anfrage erhältlich.

Bei asymmetrischen Abstrahlwinkeln verändert sich die Lichtausbeute auf 130 lm/W.

Andere Farbtemperaturen (5.000 K / 5.700 K) auf Anfrage erhältlich.



BEMESSUNGSWERTE

Bemessungs- leistungsaufnahme	500 / 800 1.000 W 1.200 W 1.500 W
Bemessungsumgebungs- temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	100.000 h

LIEFERUMFANG

1. abalight Außenleuchte
BAVON
2. Installations- und Betriebsanleitung