



Flutlicht geeignet für Sportplätze, hohe Masten, Häfen, Sporthallen, Lagerhäuser, Werbetafeln oder auch Garten- und Gebäudedekorationen,

erhältlich mit verschiedenen Abstrahlwinkeln 15°, 25°, 60°, 110°, 30°x25°, 130°x40°, 80°x30° asymmetrisch,

Lumileds 3030/ 5050 LED,

Systemeffizienz bis zu 140-150lm/Watt,

Meanwell-Treiber,

Dimmung über Dali, 0-10V optional,

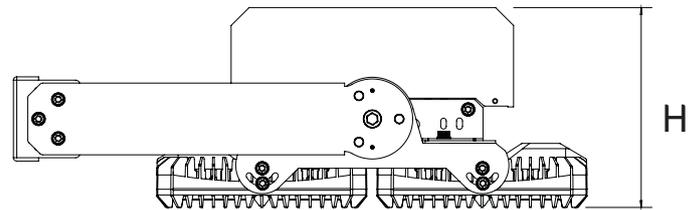
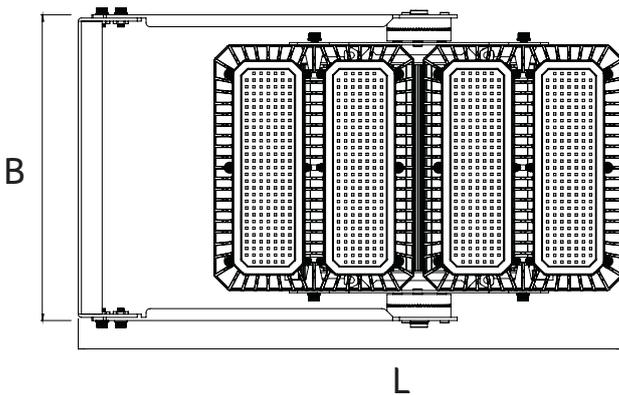
eingebauter 10KV Überspannungsschutz,

Präzisionszielgerät optional zur optimalen Ausrichtung der Leuchte,

Lebensdauer von über 50.000 Stunden,

extrem niedrige Wartungskosten,

5 Jahre Garantie.



Abmessungen SQUABA

Produktabmessungen	75 W: L 320 x B 225 x H 130 mm
	150 W: L 320 x B 275 x H 215 mm
	450 W: L 685 x B 390 x H 240 mm
Leistungsaufnahme	75 W / 150 W / 450 W
LED Typ	Lumileds
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	75 / 150 / 450 kWh / 1.000 h
Input	AC 100-240 V, 50 / 60 Hz
Treiber	integriert Meanwell
Leistungsfaktor	>0,95
Dimmfähigkeit	optional
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,2 Sek.
Anlaufzeit	< 0,5 Sek.
Schutzart	IP 66

Schlagfestigkeit	IK 10
Schutzklasse	I
Produktfarbe	schwarz
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet Montagebügel: Eisen III
Produktgewicht	75 W: 3.100 g 150 W: 4.600 g 450 W: 19.200 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Maximale Messpunkttemperatur	60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 %
Garantie	60 Mon.*

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

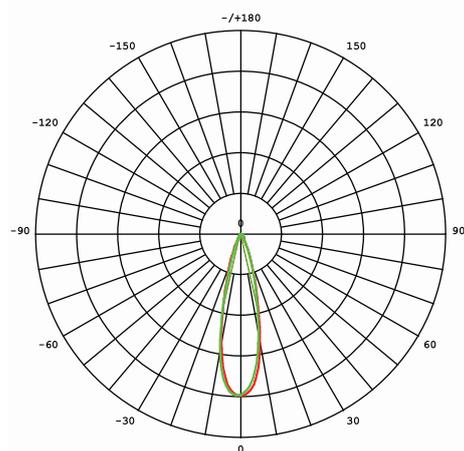
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamt-lichtstrom	Halbwerts-winkel	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SQUABA-75-740-110	18846	4.000 K	-	Ra >70	11.250 lm	110°	75 W	150 lm/W	C
SQUABA-75-757-110	18847	5.700 K	-	Ra >70	11.250 lm	110°	75 W	150 lm/W	C
SQUABA-150-740-110	18848	4.000 K	-	Ra >70	22.500 lm	110°	150 W	150 lm/W	C
SQUABA-150-757-110	18849	5.700 K	-	Ra >70	22.500 lm	110°	150 W	150 lm/W	C
SQUABA-450-740-110	18850	4.000 K	-	Ra >70	67.500 lm	110°	450 W	150 lm/W	C
SQUABA-450-757-110	18851	5.700 K	-	Ra >70	67.500 lm	110°	450 W	150 lm/W	C

Andere Farbtemperaturen (3.000 K / 4.000 K) auf Anfrage erhältlich.

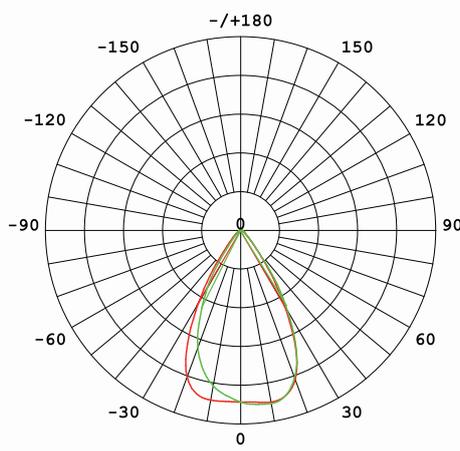
Andere Abstrahlwinkel auf Anfrage erhältlich.



SQUABA 150 W



Lichtstärkeverteilung SQUABA 25°



Lichtstärkeverteilung SQUABA 60°

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungs- leistungsaufnahme	75/150W 450 W
Bemessungsumgebungs- temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h

LIEFERUMFANG

1. abalight Außenleuchte SQUABA
2. Installations- und Betriebsanleitung