



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,

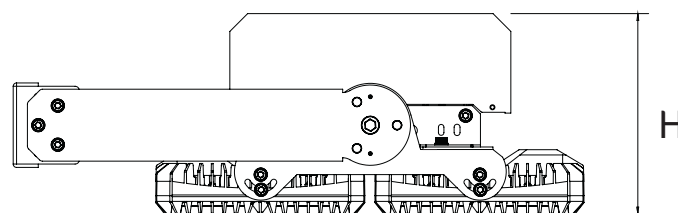
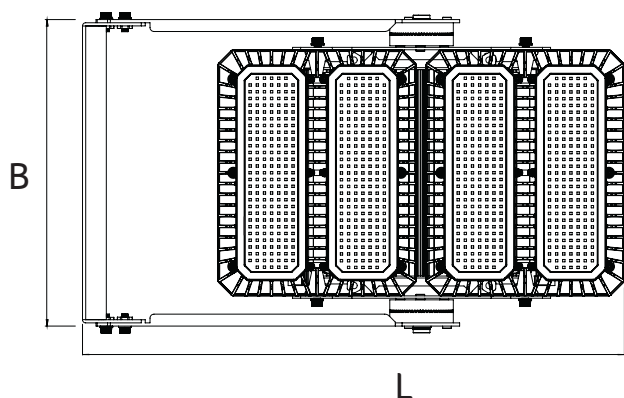
eingebauter 10KV Überspannungsschutz,

Präzisionszielgerät optional zur optimalen Ausrichtung der Leuchte,

Lebensdauer von über 50.000 Stunden,

extrem niedrige Wartungskosten,

5 Jahre Garantie.



Abmessungen SQUABA

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Produktabmessungen</b> | 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 |
|                           |                                 |
| <b>Leistungsaufnahme</b>  | 75 W / 150 W / 450 W            |
| <b>LED Typ</b>            | Lumileds                        |
| <b>Lebensdauer</b>        | 50.000 h                        |
| <b>Lichtstromerhalt</b>   | L80 B10                         |
| <b>Energieverbrauch</b>   | 75 / 150 / 450 kWh / 1.000 h    |
| <b>Input</b>              | AC 100-240 V, 50 / 60 Hz        |
| <b>Treiber</b>            | integriert Meanwell             |
| <b>Leistungsfaktor</b>    | >0,95                           |
| <b>Dimmfähigkeit</b>      | optional                        |
| <b>Schaltzyklen</b>       | > 100.000                       |
| <b>Zündzeit</b>           | < 0,2 Sek.                      |
| <b>Anlaufzeit</b>         | < 0,5 Sek.                      |
| <b>Schutzart</b>          | IP 66                           |

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

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

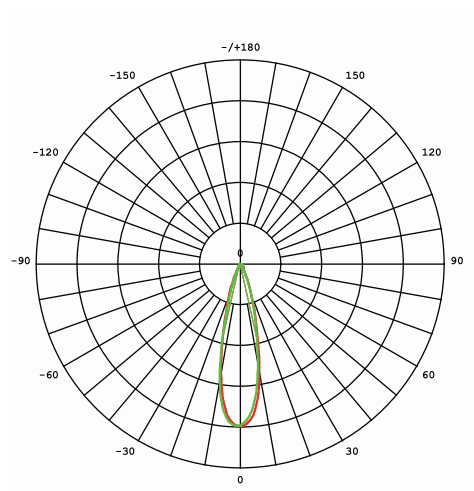
| Kurzbezeichnung    | Art.-Nr. | Farbtemperatur | Dimm-funktion | CRI    | Gesamt-lichtstrom | Halbwerts-winkel | Leistungs-aufnahme | Lichtausbeute | EEK. |
|--------------------|----------|----------------|---------------|--------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|------|
| 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.

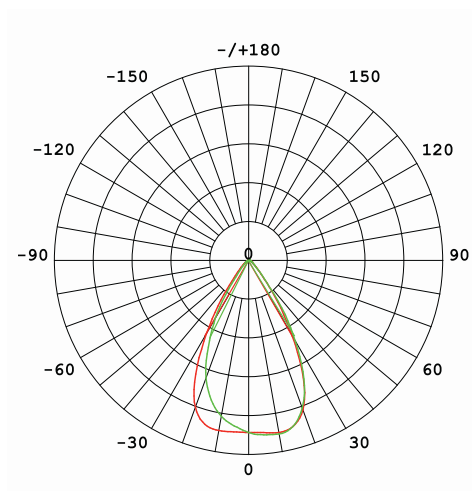
Andere Abstrahlwinkel auf Anfrage erhältlich.



SQUABA 150 W



Lichtstärkeverteilung SQUABA 25°



Lichtstärkeverteilung SQUABA 60°

#### BEMESSUNGSWERTE

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Bemessungs-                 | 75/150W   |
| leistungsaufnahme           | 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