

# LEDspot

AQUAMEDIC

# AQUA MEDIC LEDspot

## Der LEDspot

ist mit einem Hochleistungs-LED Chip mit einer Leistung von 100 & 200 Watt ausgestattet.

Es gibt ihn in 3 Farbtemperaturen: Tageslicht (6.000K), 12.000K und blau (20.000K).

Die Lichtausbeute beträgt 10.000 Lumen oder 20.000 Lumen für den 200 W Chip.

Die Leuchte wird mit einem dimmbaren Meanwell Vorschaltgerät (Schutzklasse IP65) geliefert. Sie kann mit einer PWM- oder einer 0 - 10 V-Steuerung gedimmt werden, z. B. Aqua Medic **Qube control** für LEDspot.

## The LEDspot

is supplied with a high Power LED chip with a power off 100 & 200 watts.

It is available in 3 colour temperatures: daylight (6000K), 12000K and blue (20000K).

The light output reached 10000 lumen or 20000 lumen for the 200 W chip.

The light is supplied with an IP65 protected dimmable Meanwell ballast. It can be dimmed with PWM- or with 0 - 10 V-control (Aqua Medic **sunrise control** for LEDspot)

The image displays two main lighting fixtures: the LEDspot 100 W on the left and the LEDspot 200 W on the right. Both are cylindrical with a ribbed heat sink and a hanging bracket. Below the fixtures, there are two rows of lens options for different beam angles: 60°, 90°, and 120°. The top row is labeled 'Linse für / Lens for LEDspot 100 W' and the bottom row is labeled 'Linse für / Lens for LEDspot 200 W'. To the right of the fixtures, there is a legend for 'LEDspot chip options' with three colored circles: yellow for 6.000 K, light blue for 12.000 K, and dark blue for 20.000 K. Below the legend, there is a 'Qube control' unit with a digital display showing '09:03' and a 'FlapSet LEDspot' remote control with various buttons. The Aqua Medic logo is visible in the bottom left corner.

# AQUA MEDIC® LEDspot flex

Spritzwassergeschützte LED-Scheinwerfer (IP65)

Der **LEDspot flex** ist ausgestattet mit einem 2-farbigen LED-Chip mit den Farben **weiß** und **blau**. Beide Lichtfarben sind separat dimmbar. Zwei Meanwell Vorschaltgeräte sorgen für eine zuverlässige und sichere Stromversorgung.

Durch eine optional erhältliche manuelle Dimmung\* (inkl. ca. 7,50 m Zuleitungskabel) können beide Lichtkanäle optimal auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmt werden. Eine Deckenhalterung ist im Lieferumfang enthalten.

(nur für 400 W flex)

Der vormontierte Reflektor sorgt für einen Abstrahlwinkel von ca. 60°. Optional kann der im Lieferumfang enthaltene Reflektor inkl. Streuscheibe mit einem Abstrahlwinkel von ca. 90° montiert werden.

Splash-proof LED spotlight (IP65)

The **LEDspot flex** is equipped with a two-coloured LED chip (**white** and **blue**). Both colours can be dimmed separately.

The control gear (Meanwell) guarantees for a reliable and safe power supply. A holder for the ceiling is included.

(400 W flex only)

The preinstalled reflector provides a viewing angle of about 60°. Optional, the reflector supplied incl. diffuser can be mounted with an angle of about 90°. By an optional manual dimming\* (incl. app. 7.50 m cable) both light channels can be adjusted optimal to the individual needs.

AQUA MEDIC®

LEDspot  
200 W flex

LEDspot  
chip set



AQUA MEDIC®

LEDspot  
400 W flex

\* Dimmung / Dimming  
Potentiometer



AQUA MEDIC®

## LEDspot 100 max. 100W

Lichtstrom / Luminous flux	ca. / app. 10.000 Lm
Lichtfarbe / Light colour ca. / app.	Tageslicht / daylight [6.000 K] (12.000 K) (blau / blue [20.000 K])
Abstrahlwinkel / Beam angle	60°, (90°, 120°)
Ø ca. / Ø app.	320 mm
Höhe ca. / Height app.	380 mm
Gewicht ca. / Weight app.	8 kg



## LEDspot 200 max. 200W

Lichtstrom / Luminous flux	ca. / app. 20.000 Lm
Lichtfarbe / Light colour ca. / app.	Tageslicht / daylight [6.000 K] (12.000 K) (blau / blue [20.000 K])
Abstrahlwinkel / Beam angle	60°, (90°, 120°)
Ø ca. / Ø app.	320 mm
Höhe ca. / Height app.	480 mm
Gewicht ca. / Weight app.	11,2 kg



## LEDspot 200 flex max. 200W

Lichtstrom / Luminous flux ca. / app.	weiß / white 10.000 Lm, blau / blue 3000 Lm
Lichtfarbe / Light colour ca. / app.	weiß / white 12.000 K, blau / blue 455 - 460 nm
Abstrahlwinkel / Beam angle	60°, (90°, 120°)
Ø ca. / Ø app.	280 mm
Höhe ca. / Height app.	400 mm
Gewicht ca. / Weight app.	12 kg



## LEDspot 400 flex max. 400W

Lichtstrom / Luminous flux ca. / app.	weiß / white 21.000 Lm, blau / blue: 6.000 Lm
Lichtfarbe / Light colour ca. / app.	weiß / white 12.000 K, blau / blue 455 - 460 nm
Abstrahlwinkel / Beam angle	60°, (optional 90°)
Ø ca. / Ø app.	390 mm
Höhe ca. / Height app.	500 mm
Gewicht ca. / Weight app.	13,5 kg



# AQUAMEDIC

E-Mail: [info@aquamedic.de](mailto:info@aquamedic.de)

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Oliver Wehage

HRB 16246 AG Osnabrück  
Steuernr.: 65/200/41142  
USt.-IdNr.: DE 117575590  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 88550220

AB Aqua Medic GmbH

Gewerbepark 24 | 49143 Bissendorf | Telefon +49 (0) 5402 99110 | Telefax +49 (0) 5402 991119

Technische Änderungen vorbehalten

**AQUA-MEDIC.DE**