

EVAhydra

Factsheet



	A25 rgbw	A25 mono
Anwendungen	Über Wasser	Über Wasser
Geeignet für den Einsatz im Schwimmbadbereich gemäß IEC 60364-7-702	Leuchte in Zone 1 oder 2, Netzteil in Zone 2	Leuchte in Zone 1 oder 2, Netzteil in Zone 2
Abdecktyp	Mikroprisma-Abdeckung	Mikroprisma-Abdeckung
Strahlungswinkel	Weite Streuung - 120°	Weite Streuung - 120°
Maße Beleuchtungskörper	Vorderseite Ø 120 mm Tiefe 133 mm	Vorderseite Ø 120 mm Tiefe 133 mm
IP-Schutzklasse	IP68	IP68
Material	Schwarz eloxiertes Aluminium	Schwarz eloxiertes Aluminium
Kabellänge Beleuchtungskörper (ab Werk)	10/20/30 meter (7 wires: 5x0,5mm ² , 2x0,25mm ²) Kabel ist am Beleuchtungskörper befestigt	10/20/30 meter (7 wires: 5x0,5mm ² , 2x0,25mm ²) Kabel ist am Beleuchtungskörper befestigt
Max. Kabellänge	Das 10m Kabel kann auf maximal 100 Meter verlängert werden	Das 10m Kabel kann auf maximal 100 Meter verlängert werden
Led-Typ	6x Hochleistungs-Multichip leds	6x Hochleistungs-Mono leds
Farbtemperaturen	6500K - Rgbw Klarweiß 3000K - Rgbww Warmweiß	6500K - Warmweiß 3000K - Klarweiß Mediterran 4000 K – Neutralweiß (auf Anfrage) 5000 K – Tageslichtweiß (auf Anfrage)
Lumen efficacy led	3000K - Warmweiß: 115 Lm/W 6500K - Klarweiß: 135 Lm/W	3000K - Warmweiß: 115 Lm/W 6500K - Klarweiß: 135 Lm/W
Kühlung	Eine Luftkühlung an der Rückseite der Leuchte ist erforderlich. * Wichtig! Halten Sie stets ausreichend Abstand (mind. 5 cm) rund um die Leuchte (einschließlich der Vorderseite), den Kühlkörper und die Stromversorgungsbox ein, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.	Eine Luftkühlung an der Rückseite der Leuchte ist erforderlich. * Wichtig! Halten Sie stets ausreichend Abstand (mind. 5 cm) rund um die Leuchte (einschließlich der Vorderseite), den Kühlkörper und die Stromversorgungsbox ein, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.
Garantie	4 Jahre	4 Jahre

Power Supply Unit

Maße Powerbox	Länge 230mm, Breite 140mm, Tiefe 95mm	Länge 230mm, Breite 80mm, Tiefe 65mm
Schutzklasse Powerbox	IP65-Gehäuse - Trockener und kondensationsfreier Bereich (Zone 2)	IP65-Gehäuse - Trockener und kondensationsfreier Bereich (Zone 2)
Betriebstemperatur Powerbox	-20°C + 40°C	-20°C + 40°C
Sicherungen Stromversorgung	Kurzschluss, Überlast, Überspannung, SELV, Class 2 Output, doppelte Isolierung	Kurzschluss, Überlast, Überspannung, SELV, Class 2 Output, doppelte Isolierung
Einhaltung von Sicherheitsvorschriften	IEC EN 60598-2-18	IEC EN 60598-2-18
Treiber Input/Output	100-240 Vac / 30Vdc	120-250 Vac / 30Vdc
Wattzahl	25W	25W
Steuerungstechnik	EVA DMX - DMX 512	0-10 Vdc (dimming)/DALI auf Anfrage

EVAhydra

Factsheet



	A50 rgbw	A40 mono
Anwendungen	Über Wasser	Über Wasser
Geeignet für den Einsatz im Schwimmbadbereich gemäß IEC 60364-7-702	Leuchte in Zone 1 oder 2, Netzteil in Zone 2	Leuchte in Zone 1 oder 2, Netzteil in Zone 2
Abdecktyp	Mikroprisma-Abdeckung	Mikroprisma-Abdeckung
Strahlungswinkel	Weite Streuung - 120°	Weite Streuung - 120°
Maße Beleuchtungskörper	Vorderseite Ø 120 mm Tiefe 133 mm	Vorderseite Ø 120 mm Tiefe 133 mm
IP-Schutzklasse	IP68	IP68
Material	Schwarz eloxiertes Aluminium	Schwarz eloxiertes Aluminium
Kabellänge Beleuchtungskörper (ab Werk)	10/20/30 meter (7 wires: 5x0,5mm ² , 2x0,25mm ²) Kabel ist am Beleuchtungskörper befestigt	10/20/30 meter (7 wires: 5x0,5mm ² , 2x0,25mm ²) Kabel ist am Beleuchtungskörper befestigt
Max. Kabellänge	Das 10m Kabel kann auf maximal 100 Meter verlängert werden	Das 10m Kabel kann auf maximal 100 Meter verlängert werden
Led-Typ	12x Hochleistungs-Multichip leds	12x Hochleistungs-Mono leds
Farbtemperaturen	6500K - Rgbw Klarweiß 3000K - Rgbww Warmweiß	6500K - Warmweiß 3000K - Klarweiß Mediterran 4000 K – Neutralweiß (auf Anfrage) 5000 K – Tageslichtweiß (auf Anfrage)
Lumen efficacy led	3000K - Warmweiß: 115 Lm/W 6500K - Klarweiß: 135 Lm/W	3000K - Warmweiß: 115 Lm/W 6500K - Klarweiß: 135 Lm/W
Kühlung	Eine Luftkühlung an der Rückseite der Leuchte ist erforderlich. * Wichtig! Halten Sie stets ausreichend Abstand (mind. 5 cm) rund um die Leuchte (einschließlich der Vorderseite), den Kühlkörper und die Stromversorgungsbox ein, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.	Eine Luftkühlung an der Rückseite der Leuchte ist erforderlich. * Wichtig! Halten Sie stets ausreichend Abstand (mind. 5 cm) rund um die Leuchte (einschließlich der Vorderseite), den Kühlkörper und die Stromversorgungsbox ein, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.
Garantie	4 Jahre	4 Jahre

Power Supply Unit

Maße Powerbox	Länge 230mm, Breite 140mm, Tiefe 95mm	Länge 230mm, Breite 80mm, Tiefe 65mm
Schutzklasse Powerbox	IP65-Gehäuse - Trockener und kondensationsfreier Bereich (Zone 2)	IP65-Gehäuse - Trockener und kondensationsfreier Bereich (Zone 2)
Betriebstemperatur Powerbox	-20°C + 40°C	-20°C + 40°C
Sicherungen Stromversorgung	Kurzschluss, Überlast, Überspannung, SELV, Class 2 Output, doppelte Isolierung	Kurzschluss, Überlast, Überspannung, SELV, Class 2 Output, doppelte Isolierung
Einhaltung von Sicherheitsvorschriften	IEC EN 60598-2-18	IEC EN 60598-2-18
Treiber Input/Output	100-240 Vac / 30Vdc	120-250 Vac / 30Vdc
Wattzahl	50W	40W
Steuerungstechnik	EVA DMX - DMX 512	0-10 Vdc (dimming)/DALI auf Anfrage