

EVALine Aqua HE

Factsheet

	EVALine Aqua HE
Leuchtentyp	IP53 Linienbeleuchtung – chlorbeständig
Material	Weiß eloxiertes Aluminium PMMA UGR <19 Mikroprismenabschirmung
Leuchtenabmessungen	V3 - L: 1500 mm B: 70 mm H: 80 mm V4 - L: 1500 mm B: 109 mm H: 100 mm
Stoßfest / ballfest	Ja, DIN VDE 0710-13 1981, DIN 18032-3: 1997*
Auto Temperature System (ATS)	Ja
LED-Typ	High-power multi chip LED array
CRI-LED	3000K t/m 5000K: >84 6000K: >98
Farbtemperaturen	3000K: Warm white 4000K: Neutral white 5000K: Daylight white 6000K: Full spectrum
Lumenwirkungsgrad (+/- 10 %)	3000K: 116 Lm/W 4000K: 120 Lm/W 5000K: 135 Lm/W 6000K: 120Lm/W
Aktive Leistungsfaktorkorrektur	>0,95
Konstante Lichtleistung	Ja
Flimmerfrei	Ja
Eingangsspannung AC	220 / 240
Eingangsspannung DC	110 / 127
Steuerungstechnik	DALI
Sicherheitsvorrichtungen	Kurzschlussüberlastung, Überspannung, SELV-Äquivalent, Klasse-2-Ausgang, doppelt isoliert
Optionen	Notfallgeräte
Lebensdauer	50.000 Stunden L90 / B50
Garantie	4 Jahr

EVALine Aqua HE Platzierung

Anwendung	Schwimmbäder
Montagezone	Oberhalb von Zone 1 oder 2 Nicht in Zone 1 oder 2!
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C
Harmonische Verschmutzung	< 8%
Umgebungstemperatur	0 °C bis 45 °C
Stromversorgung	

EVAline Aqua HE

Factsheet

Light module	Leistung in Watt	Länge in cm	Dimmen	Anzahl der Treiber	Details
V3A-150LM-xx-C-M	80	150	DALI	1	wide
V4A-150LM-xxC-W	80	150	DALI	1	wide
V4A-150LM-xxCH-EW	80	150	DALI	1	extra wide 2x 40
V4A-150LM-xxC-ASyy	80	150	DALI	1	AS30/40
V4A-150LM-xxCH-EW	160	150	DALI	1	2x 40

xx

Geben Sie hier die gewünschte Farbtemperatur ein. Sie können zwischen 30 für 3000 K, 40 für 4000 K, 50 für 5000 K und 60 für 6000 K wählen.

yy

Geben Sie hier den gewünschten asymmetrischen Abstrahlwinkel ein. Sie können zwischen 30° und 40° wählen.

***Diese Lichtmodule sind auch als Leuchten erhältlich.**

***Getestet, zertifiziert und einsatzbereit**

Die LED-Lichtlinie wurde von der internationalen Produktprüfungs- und Zertifizierungsorganisation DEKRA umfassend getestet. Das Ergebnis: eine Ballwurfsicherheit (DIN VDE 0710-13 1981, DIN 18032-3: 1997) und ein UGR-Wert von >19. Eine wertvolle Bestätigung für die Qualität, Sicherheit und Lebensdauer dieses innovativen Beleuchtungsprodukts.