

EVAline Aqua HE

Datenblatt



EVAline Aqua HE	
Leuchtentyp	IP53 Linienbeleuchtung – chlorbeständig
Material	Black/clear 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: Warmweiß 4000K: Neutralweiß 5000K: Tageslichtweiß 6000K: Vollspektrum
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

Datenblatt



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.

EVAline ist ein modulares LED-Linienbeleuchtungssystem aus blank eloxiertem Aluminium. Das modulare System besteht aus drei Arten von Modulen. Das Basismodul wird an der Decke montiert. Das Lichtmodul wird auf dem Basismodul montiert, wo eine Lichtquelle gewünscht wird. Die Zwischenbereiche des Basismoduls werden mit dem Abdeckmodul abgedeckt. EVAline ist auch als komplette Leuchte erhältlich, bestehend aus gleichen Teilen Basismodul und Lichtmodul. EVAline als modulares System ist durch die einzigartige Anordnung der Lichtmodule für jeden Standort geeignet und kann nach eigenen Wünschen gestaltet werden.

EVAline ist mit einem Woertz-Flachbandkabel ausgestattet. Das Woertz-Kabel wird auf Rollen geliefert. Nach der Montage des Basismoduls werden das Woertz-Flachbandkabel und die Lichtmodule installiert. Es wird nur eine Art von Woertz-Kabel verwendet: das 3-Phasen-Kabel mit 5 Adern. Verwenden Sie ein Stück Abdeckmodul, um das Kabel im Basismodul an der Decke zu halten. Schieben Sie dann das Abdeckmodul nach vorne, um die Lichtmodule einfach zu montieren. Montieren Sie die Licht- und Abdeckmodule immer abwechselnd, gemäß dem für Sie erstellten Beleuchtungsplan.

