

EVALine Aqua HE

Factsheet



EVALine Aqua HE

Type armatuur	IP53 lijnverlichting - chloorbestendig
Materiaal	Black/clear geanodiseerd aluminium PMMA UGR <19 microprisma afscherming
Armatuur afmetingen	V3 - L: 1500 mm B: 70 mm H: 80 mm V4 - L: 1500 mm B: 109 mm H: 100 mm
Schokbestendig / balvast	Ja, DIN VDE 0710-13 1981, DIN 18032-3: 1997*
Auto Temperature System (ATS)	Ja
Type LED	High-power multi chip LED array
CRI LED	3000K t/m 5000K: >84 6000K: >98
Kleurtemperaturen	3000K: Warm wit 4000K: Neutraal wit 5000K: Daglicht wit 6000K: Volledig spectrum
Lumen efficacy systeem (+/- 10%)	3000K: 116 Lm/W 4000K: 120 Lm/W 5000K: 135 Lm/W 6000K: 120Lm/W
Active power factor correction	>0,95
Constant light output	Ja
Flikkervrij	Ja
Input voltage AC	220 / 240
Input voltage DC	110 / 127
Aansturingstechniek	DALI
Beveiligingen	Kortsluiting overload, overvoltage, SELV equivalent, Class 2 output, dubbel geïsoleerd
Opties	Noodunits
Levensduur	50.000 uur L90 / B50
Garantie	4 jaar

EVALine Aqua HE plaatsing

Toepassing	Zwembaden
Zone montage	Boven zone 1 of 2 - Niet in zone 1 of 2!
Maximale omgevingstemperatuur	45 °C
Harmonische vervuiling	< 8%
Omgevingstemperatuur voeding	0 °C tot 45 °C

EVALine Aqua HE

Factsheet



Lichtmodule	Vermogen in Watt	Lengte in cm	Dimming	Aantal drivers	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

Vul hier de gewenste kleurtemperatuur in. Hierbij kunt u kiezen uit 30 voor 3000K, 40 voor 4000K, 50 voor 5000K en 60 voor 6000K.

yy

Vul hier de gewenste asymmetrische stralingshoek in. Hierbij kunt u kiezen uit 30° of 40°.

***Deze lichtmodules zijn ook als armatuur verkrijgbaar.**

***Getest, gecertificeerd en klaar voor gebruik**

De LED lichtlijn is uitgebreid getest door internationale Producttest- en Certificeringsorganisatie DEKRA. Met een balvastcertificaat (DIN VDE 0710-13 1981, DIN 18032-3: 1997) en een UGR-waarde van >19 als resultaat. Een waardevolle bevestiging van de kwaliteit, veiligheid en levensduur van dit innovatieve verlichtingsproduct.

EVALine is een modulair LED lijnverlichtingssysteem vervaardigd uit blank geanodiseerd aluminium. Het modulaire systeem bestaat uit drie typen modules. De basis module wordt aan het plafond gemonteerd. De licht module wordt op de basis module gemonteerd daar waar een lichtpunt gewenst is. De tussenliggende delen basis module worden afgedekt met de cover module. EVALine is tevens leverbaar als compleet armatuur, bestaande uit gelijke delen basis module en licht module. EVALine als modulair systeem is door de unieke plaatsing van licht modules voor iedere locatie geschikt en naar eigen wens in te richten.

EVALine is voorzien van een Woertz vlakbandkabel. De Woertz kabel wordt op rollen aangeleverd. Na montage van de basis module worden de Woertz vlakbandkabel en licht modules geïnstalleerd. Er is één soort Woertz kabel waar gebruik van wordt gemaakt: de 3-fasen kabel met 5 draden. Gebruik een stuk cover module om de kabel in de basis module aan het plafond te houden. Schuif vervolgens de cover module vooruit om de licht modules eenvoudig te monteren. Monteer altijd de licht en cover module omstebeurt, volgens het voor u opgestelde lichtplan.

