

## EVALine LED lijnverlichting Specificaties

EVALine Aqua HE specificaties	
Type armatuur	IP53 lijnverlichting - chloorbestendig
Materiaal	Blank geanodiseerd aluminium PMMA UGR <19 microprisma afscherming
Armatuur afmetingen	L: 1172 mm   B: 109 mm   H: 100 mm L: 2332 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 white 4000K: Neutral white 5000K: Daylight white 6000K: Full 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, daglicht sensors
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	-20 °C tot 45 °C

## EVALine LED lijnverlichting Modellen

Modulair Systeem	Vermogen in Watt	Lengte in cm	Dimming	Aantal drivers	Details
V4A-233LM-xxC-ASyy	120	233.2	DALI	2	asymmetrisch 30° of 40°
V4A-233LM-xxCH-ASyy	60	233.2	DALI	1	asymmetrisch 30° of 40°
V4A-233LM-xxCH-EW	120	233.2	DALI	2	symmetrisch extra wide (2x 40°)
V4A-233LM-xxCH-W	60	233.2	DALI	1	symmetrisch wide
V4A-233LM-xxC-W	120	233.2	DALI	2	symmetrisch wide
V4A-120LM-xxC-ASyy	60	117.2	DALI	1	asymmetrisch 30° of 40°
V4A-120LM-xxCH-ASyy	30	117.2	DALI	1	asymmetrisch 30° of 40°
V4A-120LM-xxCH-EW	60	117.2	DALI	1	symmetrisch extra wide (2x 40°)
V4A-120LM-xxCH-W	30	117.2	DALI	1	symmetrisch wide
V4A-120LM-xxC-W	60	117.2	DALI	1	symmetrisch wide

Fixtures	Vermogen in Watt	Lengte in cm	Dimming	Aantal drivers	Details
V4A-F233-xxC-ASyy	120	233.2	DALI	2	asymmetrisch 30° of 40°
V4A-F233-xxCH-ASyy	60	233.2	DALI	1	asymmetrisch 30° of 40°
V4A-F233-xxCH-EW	120	233.2	DALI	2	symmetrisch extra wide (2x 40°)
V4A-F233-xxCH-W	60	233.2	DALI	1	symmetrisch wide
V4A-F233-xxC-W	120	233.2	DALI	2	symmetrisch wide
V4A-F120-xxC-ASyy	60	117.2	DALI	1	asymmetrisch 30° of 40°
V4A-F120-xxCH-ASyy	30	117.2	DALI	1	asymmetrisch 30° of 40°
V4A-F120-xxCH-EW	60	117.2	DALI	1	symmetrisch extra wide (2x 40°)
V4A-F120-xxCH-W	30	117.2	DALI	1	symmetrisch wide
V4A-F120-xxC-W	60	117.2	DALI	1	symmetrisch wide

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°.

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

De nieuwe 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.