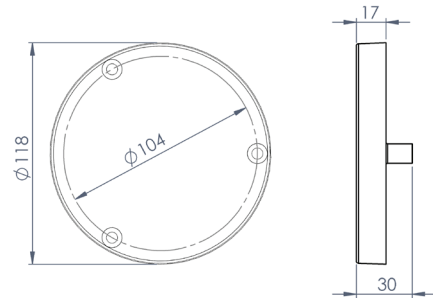


EVA Optic is specialistisch ontwikkelaar van hoge kwaliteit LED oplossingen voor zwembaden en indoor sportfaciliteiten. Alle producten worden in Nederland in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.



>> EVA R6

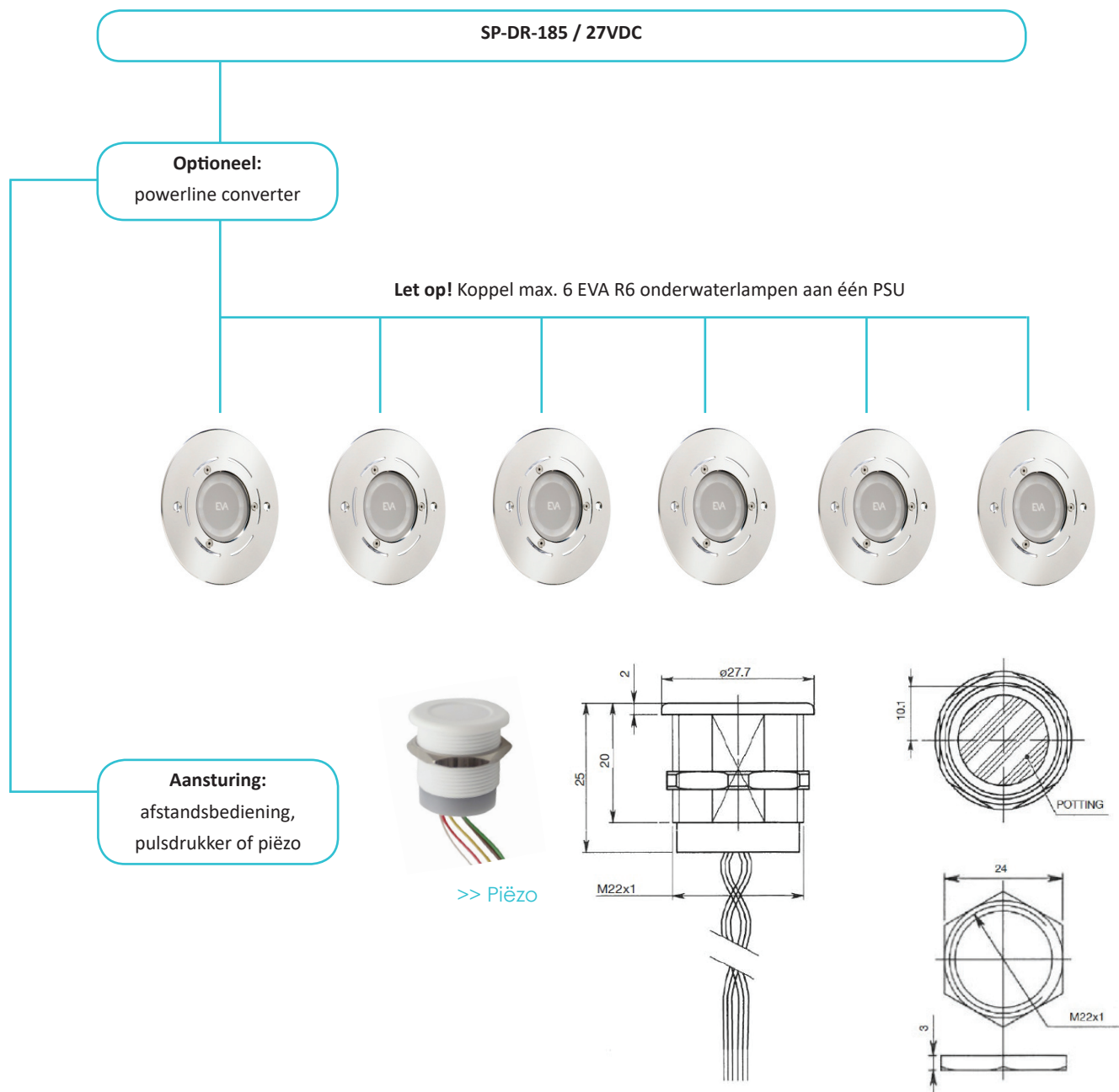
>> EVA R6 met afdekschijf voor inbouwmontage



	EVA R6 MONO	EVA R6 RGB
Type armatuur	IP68 LED onderwaterlamp (zone 0)	IP68 LED onderwaterlamp (zone 0)
Toepassing	Privébad	Privébad
Max. energieverbruik systeem	15W	15W
Type LEDs	6x RGB high-power multi chip LEDs, enkel voorzien van gekleurde leds	6x RGB high-power multi chip LEDs, enkel voorzien van gekleurde leds
Kleurtemperaturen	Vaste lichtkleur, door uw leverancier te programmeren in de gewenste lichtkleur Te bestellen zonder powerline converter	9 voorgeprogrammeerde kleuren en scènes, indien besteld met powerline converter: 1. Wit (RGB mengkleur) 2. Rood 3. Geel 4. Groen 5. Mediterraan blauw (groen/blauw) 6. Blauw 7. Paars 8. Kleurwisselingsscène - fade 9. Kleurwisselingsscène - jump
Stralingshoek	Breed stralend	Breed stralend
Max. watertemperatuur	40°C	40°C
Max. installatiediepte	25m	25m
Diameter	∅ 118 mm	∅ 118 mm
Dikte	17 mm	17 mm
Kabellengte armatuur	5m (2 adurig, waarvan 2x0.5mm ²)	5m (2 adurig, waarvan 2x0.5mm ²)
Conform veiligheidsstandaard	IEC EN 60598-2-18	IEC EN 60598-2-18
PSU input/output	100-240 Vac / 27Vdc	100-240 Vac / 27Vdc
Aansturingstechniek	2-draads powerline met een vaste lichtkleur	2-draads powerline met enkele vaste voorgeprogrammeerde kleuren en scènes, dimming optioneel
Synchronisatie tot	6 EVA R6 armaturen	6 EVA R6 armaturen
Aansturing	-	Afstandsbediening, pulsdrukker of piëzo voor aan/uitschakeling of kleurwisseling
Max. kabel lengte	25m (2x0.5mm ²)	25m (2x0.5mm ²)
Omgevingstemperatuur driver	-20°C tot +40°C	-20°C tot +40°C
Type driver	IP65	IP65
Type powerline converter	IP20	IP20
Beveiligingen	Kortsluiting, overload, overvoltage, SELV equiv., Class 2 output, dubbel geïsoleerd	Kortsluiting, overload, overvoltage, SELV equiv., Class 2 output, dubbel geïsoleerd
Garantie	4 jaar	4 jaar

* **Belangrijk!** Zorg altijd voor voldoende vrije ruimte rondom het armatuur en de voedingkast voor voldoende koeling

De EVA R6 onderwaterlamp ontvangt zijn voeding uit de SP-DR-185 PSU. Aan deze PSU kunt u maximaal 6 EVA R6 onderwaterlampen koppelen. Indien u gebruik maakt van de R6 onderwaterlamp met bijbehorende PSU kunt u de onderwaterlamp(en) enkel in één lichtkleur, te bepalen bij installatie, laten branden. Optioneel kunt u de EVA-PLC-100 powerline converter toepassen. Deze powerline converter plaatst u tussen de PSU en onderwaterlamp(en) en koppelt u aan de afstandsbediening, pulsdrucker of piëzo voor aan/uitschakeling of kleurwisseling vanuit uw privé zwembad. De kleursynchronisatie van elke lamp wordt gegarandeerd door het verzenden van kleurdata over de voedingskabel. Deze unieke oplossing wordt door de EVA-PLC-100 powerline converter verzorgd.



Geen verlies van LED capaciteit bij meerkleurige onderwaterlampen (RGB verlichting)

EVA Optic ontwikkelde Intelligent Power Control (IPC) voor RGB verlichting. Met IPC wordt altijd de volledige LED capaciteit benut. Door de constante lichtopbrengst wordt een zwembad optimaal verlicht, ongeacht de lichtkleur. Zonder IPC gaat een deel van de capaciteit van de RGB lamp verloren. Afhankelijk van de gekozen lichtkleur kan dit verlies oplopen tot wel 75%.