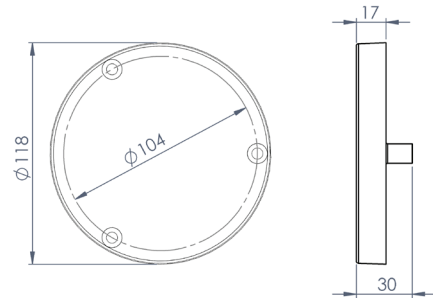


EVA Optic is specialistisch ontwikkelaar van hoge kwaliteit LED oplossingen voor zwembaden en indoor sportfaciliteiten. Alle producten worden in Nederland in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.



>> EVA R6

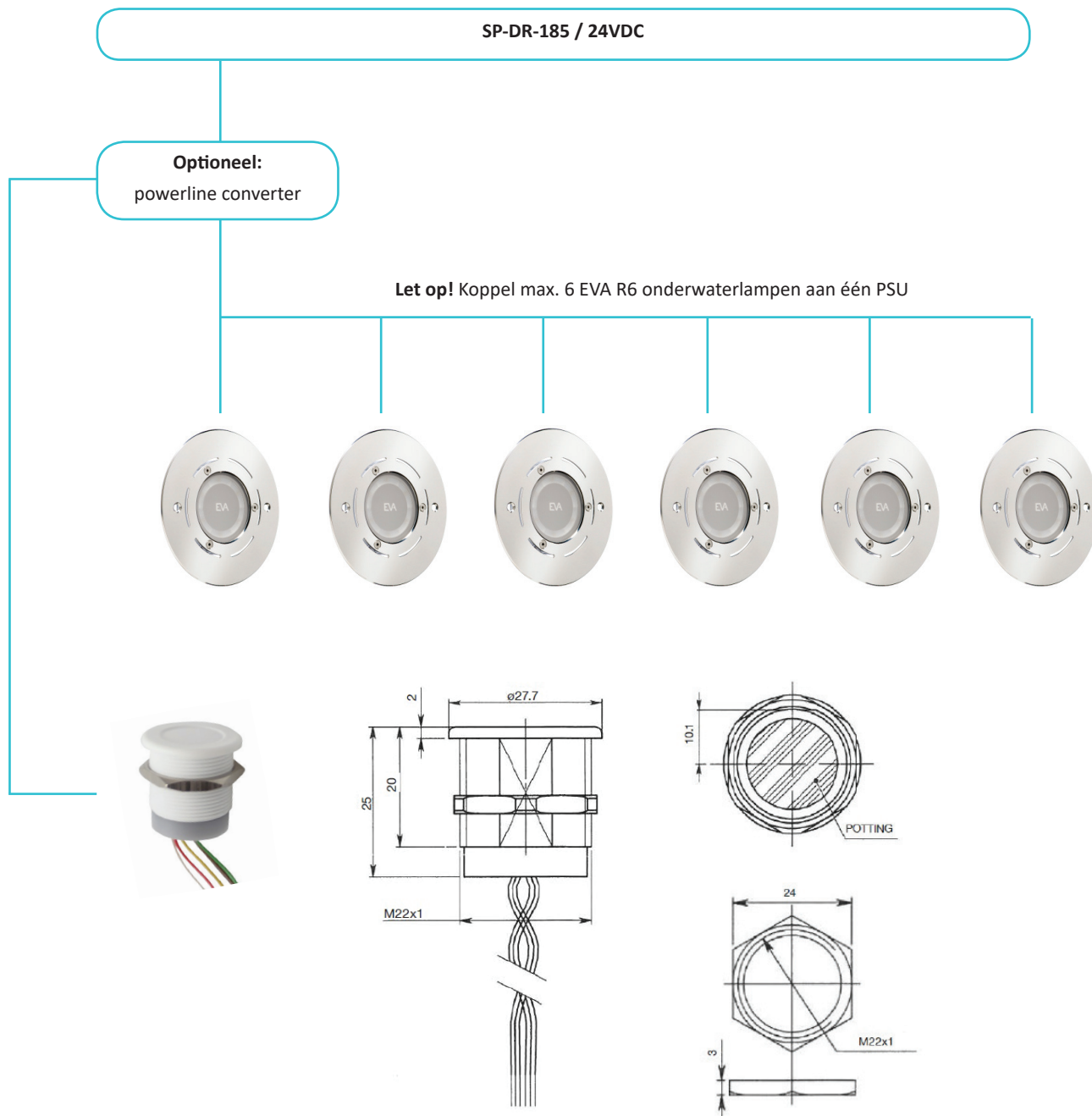
>> EVA R6 met afdekschijf voor inbouwmontage



| | 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 / 24Vdc | 100-240 Vac / 24Vdc |
| Aansturingstechniek | - | 2-draads powerline met enkele vaste voorgeprogrammeerde kleuren en scènes, geen dimming mogelijk |
| Synchronisatie tot | - | 6 EVA R6 armaturen |
| Aansturing | - | Piëzo/drukknop voor aan/uitschakeling of kleurwisseling |
| Max. kabel lengte | 25m (2x0.5mm ²) | 25m (2x0.5mm ²) |
| Omgevingstemperatuur voedingkast | -20°C tot +40°C | -20°C tot +40°C |
| Type voedingkast | IP65 | IP65 |
| Beveiligingen | Kortsluiting, overload, overvoltage, SELV equiv., Class 2 output, dubbel geïsoleerd | Kortsluiting, overload, overvoltage, SELV equiv., Class 2 output, dubbel geïsoleerd |
| Garantie | 2 jaar | 2 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 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 piëzo/drukknop 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 verzorgt.



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%.