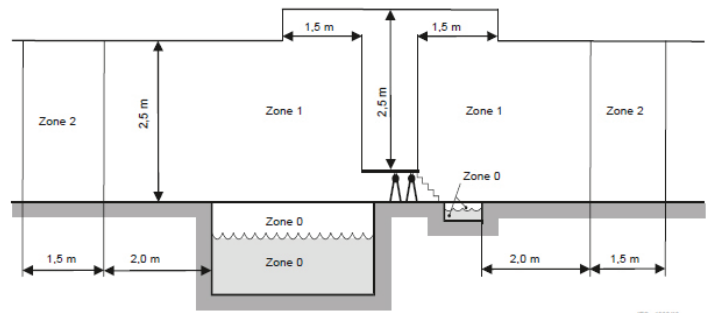


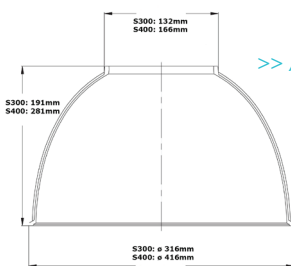
EVA Optic is specialistisch ontwikkelaar van hoge kwaliteit LED oplossingen voor zwembaden en indoor sportfaciliteiten. Alle producten worden in Nederland in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.



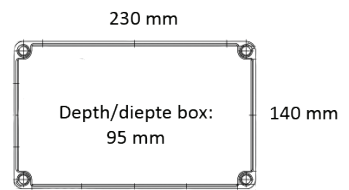
>> EVA Pendra



>> Zwembad zones als gespecificeerd in Internationale standaard IEC 60364-7-702



>> Afmetingen armatuur



>> Voedingkast Pendra 50 Mono

## EVA Pendra 50 (Mono)

Type armatuur	IP67 LED Pendel
Geschikt voor zwembad zone volgens IEC 60364-7-702	Armatuur in zone 1 of 2, voeding in zone 2
Toepassingen	Pendel voor gebruik in alle ruimtes, inclusief zwemzaal en natte ruimtes
Materiaal	Blank geanodiseerd aluminium met PMMA prisma pendelkap of zwart geanodiseerd aluminium met PMMA prisma pendelkap (tegen meerprijs)
Max. energieverbruik systeem	40W constante output
Type LEDs	12x Mono LEDs
Lumen efficacy systeem 5000K	140 Lm/W
Kleurtemperaturen	3000K 4000K 5000K
Max. omgevingstemperatuur	40°C
Diameter	S300: ø 316 mm, S400: ø 416 mm
Diepte armatuur	281 mm
Kabellengte armatuur	10m (2 adurig, waarvan 2x0.5mm <sup>2</sup> )
Driver input/output	100-240 Vac / 24Vdc
Aansturingstechniek	1-10Vdc
Max. kabel lengte	100m (2x0.5mm <sup>2</sup> )
Omgevingstemp. voedingkast	-20°C tot +40°C
Type voedingkast	IP65
Beveiligingen	Kortsluiting, overload, overvoltage, SELV equiv., Class 2 output, dubbel geïsoleerd
Garantie	2 tot max. 5 jaar (zie garantie voorwaarden)

\* Belangrijk! Zorg i.v.m. koeling altijd voor voldoende vrije ruimte (min. 5 cm) rondom het armatuur (inclusief voorzijde), koellichaam en de voeding.

EVA Optic is specialistisch ontwikkelaar van LED verlichting voor o.a. zwem- en sportaccommodaties. We hebben een volledig assortiment LED verlichting om openbare zwembaden en indoor sportaccommodaties volledig te voorzien van kwalitatieve LED verlichting in alle ruimtes van de accommodaties (binnen, buiten en zelfs onder water) volgens de internationale normen voor lichtopbrengst, elektrische veiligheid en materiaalgebruik. EVA verlichting werd al toegepast in meer dan 250 openbare zwembaden en sporthallen en ruim 1000 privebaden wereldwijd. Al onze verlichting wordt ontwikkeld en geproduceerd in eigen huis in Nederland. De voordelen van EVA LED verlichting:



## Snelle Return on Investment

Door slim design, de nieuwste ontwikkelingen in LED technologie en unieke aansturing functionaliteiten zijn de LED lampen van EVA Optic zeer efficiënt. Bij vervanging van traditionele halogeen lampen met een vergelijkbare lichtopbrengst is de terugverdiëntijd gemiddeld 1-2 jaar.