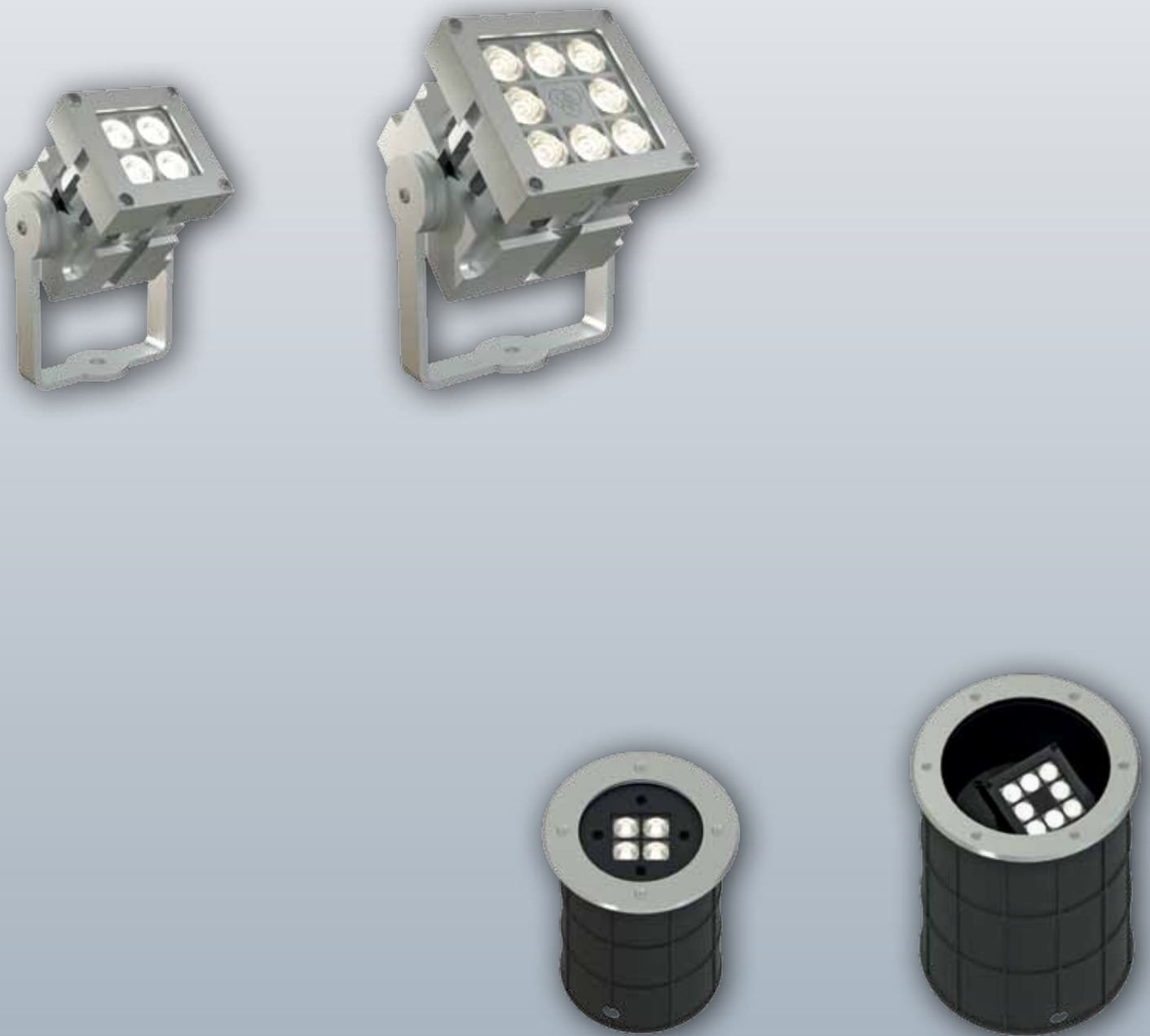


REVO IP67 series

Outdoor Inground & Outdoor surface mounted

Ongekende efficiëntie in een compacte behuizing



REVO outdoor IP67 series

CLS REVO outdoor IP67 series

De REVO serie staat voor alle kernwaarden van CLS: Innovatief design, hoogwaardige kwaliteit en een optimale functionaliteit in bijzonder compacte afmetingen.

De REVO is de favoriet van vele architecten en lichtontwerpers wereldwijd. Zij passen de REVO serie in de meest uiteenlopende outdoor projecten toe. Van façade verlichting voor de meest uiteenlopende gebouwen en structuren, het verlichten van bomen en struiken in parken tot aan het belichten van rollercoasters in themaparken.

Er zijn vele redenen waarom de REVO serie in korte tijd zo populair is geworden. Middels deze documentatie hopen we dat ook u geïnspireerd zult worden.

Wat maakt de CLS REVO serie zo uniek?

Grote keuze in modellen

Binnen dezelfde designvorm zijn vele modellen leverbaar, waardoor nagenoeg elk project met dezelfde designvorm ingevuld kan worden. Er zijn meer dan 2200 varianten mogelijk. U kunt zelf binnen 30 seconden uw eigen armaturen configureren middels de unieke product configurator. De mogelijkheden tot het creëren van de het perfecte lichtplan zijn daardoor enorm toegenomen.



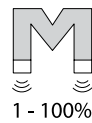
Hoge licht efficiency

Ondanks de uitermate compacte afmetingen is de effectieve lichtopbrengst bijzonder hoog. Dit is het resultaat van het gebruik van de laatste generatie High Power LED's in combinatie met bijzonder hoogwaardige optische lenzen. Zo is het mogelijk dat de REVO met een opgenomen vermogen van slechts 20 Watt in staat is om gebouwen met een hoogte tot 24 meter aan te lichten.



Dimbaar

De opbouw versies van de REVO en de REVO Compact zijn verkrijgbaar in een individueel dimbare versie. Deze Magno versies beschikken over de **volstrekt unieke** functie dat zonder gebruik van externe regel apparatuur elk individueel armatuur binnen enkele seconden op een gewenste lichtsterkte in te stellen is.



Bestand tegen extreme weersomstandigheden

Wereldwijd worden de REVO producten ingezet in de meest extreme klimaat omstandigheden. U vindt de REVO's in het midden Oosten in ondermeer Kuwait en Qatar waar de buiten temperaturen in de zomer oplopen tot 60 °C en zandstormen de behuizing letterlijk zandstralen, maar ook in Rusland waar de temperaturen in de winter tot -30 °C dalen.

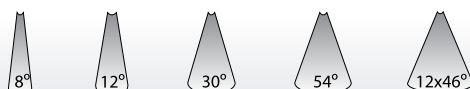
De REVO behuizing wordt CNC gefreesd uit een massief stuk aluminium. De behuizing wordt vervolgens geanodiseerd en is daarna optimaal beschermd tegen vocht, zout en zand.

Om condensvorming tegen te gaan is de REVO voorzien van een unieke ventilerende wartel. Dit voorkomt condensvorming, een veel gezien probleem bij grond inbouw armaturen.

Grote keuze uit lichtopeningshoeken

De REVO biedt u de keuze uit maar liefst vijf verschillende lichtopeningshoeken.

Van een extreem smalle bundel van 8° voor het uitlichten van kolommen tot een brede flood bundel van 54° voor het aanlichten van grotere oppervlaktes op een korte afstand. Een elliptische lens van 12x46° behoort ook tot de mogelijkheden.





Bell Rock Hotel, Europa-Park, Duitsland

Grote keuze uit LED kleuren

De REVO biedt een enorme variëteit aan licht kleuren. Zo zijn er standaard maar liefst vijf verschillende wit tinten leverbaar, vier verschillende basis kleuren maar ook diverse combinatie kleuren van LED's zijn op aanvraag leverbaar.

Zo zijn we in staat om voor projecten unieke kleuren te creëren. Bijzonder is bijvoorbeeld de combinatie van wit en amber, waardoor een zeer warm wit licht (2300K) ontstaat. Andere combinaties zijn onder voorbehoud van minimum ordergroottes mogelijk. Informeer a.u.b. bij uw lokale CLS distributeur.

Voor het creëren van dynamische kleurwisselingen kunt u kiezen uit een uitvoering met RGBW of een RGBA LED kleuren.



Accessoires

Met behulp van de accessoires wordt het installeren in parken en tuinen eenvoudiger gemaakt. De afstandsbeugel kan eveneens goede diensten bewijzen bij bepaalde toepassingen.



Optimale integratie met de omgeving

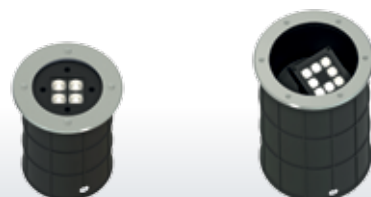
De REVO armaturen zijn standaard in een blank aluminium en een zwarte behuizing* leverbaar. Op aanvraag en onder voorbehoud van minimum order groottes zijn meer kleuren voor de behuizing verkrijgbaar.

* (Zwarte armaturen zijn niet inzetbaar in landen met een buitentemperatuur > 40 °C)



Grond inbouw versies

De REVO serie is ook verkrijgbaar in grond inbouw versies. U bent er dan zeker van dat de lichtkleuren perfect matchen met de opbouw armaturen en u beschikt ook bij de inbouwversies over vele variaties met betrekking tot ondermeer de lichtopeningshoek.

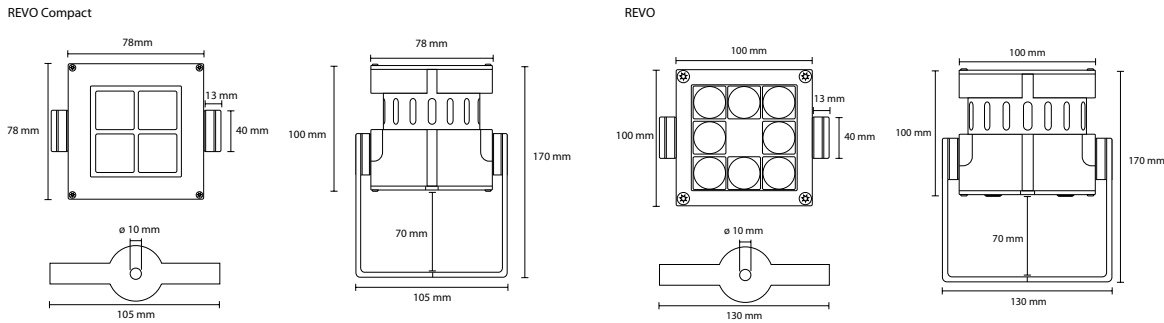


Een verantwoorde investering

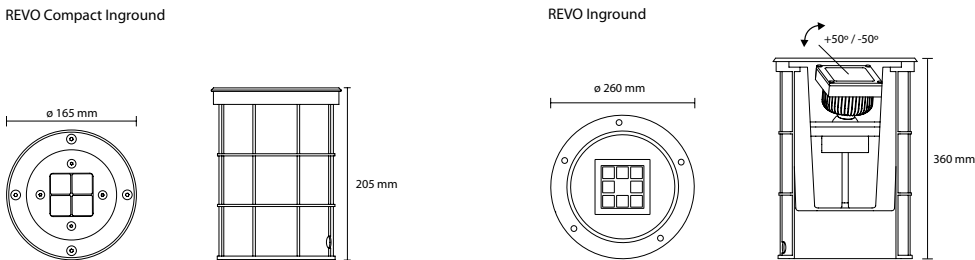
De REVO armaturen maken uitsluitend gebruik van hoogwaardige componenten. Er worden geen compromissen gesloten ten aanzien van de kwaliteit van onderdelen. Mocht na vele jaren van probleemloos gebruik toch een service beurt benodigd zijn, dan zijn alle individuele onderdelen snel en eenvoudig te verwisselen. Uw armatuur is derhalve een investering met een extreem lange levensduur.

In tegenstelling tot vele andere marktpartijen ontwerpt en produceert CLS haar producten ook daadwerkelijk in Nederland. CLS behoort tot een groep bedrijven met meer dan 25 jaar expertise in de verlichtingswereld.

Afmetingen REVO series



Afmetingen REVO Inground series



Technische specificaties

LED:	Luxeon / Cree
Verkrijgbare kleuren:	REVO : 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6300K, amber, rood, blauw & groen Colour Flow : RGBA & RGBW
Voeding:	REVO : 110-265 VAC REVO C. : 180-264 / 100-132 VAC Inground : 200-277 / 95-135 VAC C. Inground : 180-264 / 100-132 VAC
Behuizing:	REVO : Geanodiseerd aluminium Inground : RVS 316 ring / Gecoat aluminium / Plastic sleeve
Verstelbaarheid:	REVO : 360° horizontaal, 360° verticaal Inground : 360° horizontaal, 50° verticaal
Licht bundel:	8°, 12°, 30, 54° & 12x46°
IP waarde:	IP67
kabel lengte:	200 cm
Omgevings temperatuur:	-10 °C tot 40 °C

Iconen

