

CLS

Verlichting voor de Leisure industrie



> Verlichting voor de Leisure industrie

> Over CLS

CLS is een Nederlandse fabrikant van hoogwaardige LED-verlichtingsoplossingen. Met **meer dan 35 jaar ervaring** in de wereld van professionele verlichting, en 20 jaar ervaring in de productie van LED-verlichting, zijn wij een betrouwbare partner voor de eisen van de hedendaagse markt. Onze armaturen bieden voor elk project de perfecte oplossing dankzij de op maat gemaakte configuraties en het gebruik van de beste beschikbare componenten.

Een van de specialisaties van CLS is de ontwikkeling en productie van verlichting voor diverse vrijetijdslocaties wereldwijd. In nauwe samenwerking met internationale lichtontwerpers hebben we een breed scala aan LED-armaturen ontwikkeld, waarvan de specificaties en toepassingsmogelijkheden perfect zijn afgestemd op gebruik in algemene ruimtes en voor sfeerverlichting, zowel binnen als buiten.



> Ontworpen voor veelzijdigheid en impact

Ons assortiment verlichtingsoplossingen is ontworpen om te voldoen aan uiteenlopende behoeften:

Pretparken & Waterparken

Van levendige, van kleur veranderende LEDs die achtbanen en glijbanen versterken, tot subtiele padverlichting die veiligheid en toegankelijkheid garandeert – onze armaturen bieden zowel spektakel als functionaliteit.

Musea & Wetenschapscentra

De verlichting van CLS LED helpt verhalen te vertellen met zorgvuldig gereguleerde verlichting die tentoonstellingen benadrukt, kwetsbare objecten uitlicht en bezoekers meeneemt in meeslepende presentaties – en dat alles terwijl de integriteit van de collectie behouden blijft.

Dierentuinen & Aquaria

Onze instelbare verlichtingsoplossingen bootsen natuurlijk daglicht na en creëren zo een comfortabele omgeving voor dieren, terwijl ze tegelijkertijd een visueel aantrekkelijke ervaring bieden voor bezoekers. Of het nu gaat om het verlichten van een weelderige regenwoudtentoonstelling of het uitlichten van zeeleven, onze LEDs versterken de natuurlijke schoonheid van deze omgevingen. of these spaces.

> Duurzaamheid

CLS LED vindt het belangrijk om bij te dragen aan een betere wereld en een schonere planeet. Juist vanwege de sector waarin wij actief zijn en de producten die wij aanbieden, kunnen wij bij elk project waarin onze producten worden toegepast, een verschil maken.

Het modulaire ontwerp van onze armaturen maakt het mogelijk om verschillende opties in één ontwerp te integreren en voor elk project een perfect passende oplossing te creëren met eenvoudig verwisselbare onderdelen. Met een gemiddelde levensduur van 50.000 uur zijn er minder vervangingen en reparaties nodig, wat resulteert in een lager gebruik van natuurlijke hulpbronnen, materialen, energie en onderhoudskosten. De totale kosten over de levensduur (TCO) worden verder verlaagd dankzij onze 5-jarige garantie op armaturen en onze 10-jarige aftersalesgarantie op onderdelen.

Lees meer over onze Leisure verlichting



> Verlichting voor de Leisure industrie

> Ontdek het verschil van CLS LED

Bij CLS LED hebben we een passie voor verlichting die meer doet dan alleen verlichten – het fascineert, betreft en creëert onvergetelijke ervaringen. Onze duurzame, innovatieve en aanpasbare LED-oplossingen kunnen jouw attractie transformeren tot een echte must-visit bestemming, dankzij de vele mogelijkheden in aansturing en dimtechnieken, lichtbundels, IP67-geclassificeerde armaturen, LED-lichtkleuren en de best mogelijke kleurweergave.



> Groot aanbod aan dim- en aansturingsmethodes

CLS LED biedt geavanceerde oplossingen voor lichtaansturing, met name via DMX512 en Casambi Bluetooth, waarmee je verlichting nauwkeurig en eenvoudig kunt beheren. DMX-aansturing biedt uitgebreide programmeermogelijkheden voor gesynchroniseerde lichtshows, dynamische effecten en complexe lichtscènes – perfect voor attracties die vragen om een verfijnde en responsieve lichtsetup.

Met Casambi Bluetooth heb je moeiteloos draadloze controle binnen handbereik. Pas lichtscènes, kleuren en helderheid direct aan vanaf je smartphone of tablet – flexibel en gemakkelijk, zonder complexe bekabeling. Of je nu een levendig spektakel of een subtiele sfeer wilt creëren, onze slimme aansturingssystemen zorgen ervoor dat jouw verlichting zich naadloos aanpast aan elke situatie.



> Grote zoomrange

Ons productportfolio biedt een indrukwekkend grote zoomrange van maar liefst 6° tot 90°! (Afhankelijk van het armatuur en de LED-lichtbron). Je kunt de bundelhoek snel en eenvoudig aanpassen naar de gewenste instelling om het onderwerp perfect uit te lichten.



> RGB-A, RGB-W, Tunable White & Dim To Warm

CLS-armaturen bieden een ongekend homogeen kleurmenging en een hoge lichtopbrengst. Hierdoor kun je in elke ruimte én buitenomgeving de juiste sfeer creëren met prachtige kleuren. Waar de meeste fabrikanten alleen een RGBW-variant aanbieden, leveren wij ook een RGBA-uitvoering voor het weergeven van diep verzadigde kleuren.

Naast de kleurvarianten biedt CLS ook verschillende Tunable White-uitvoeringen aan: 1800K-4000K en 2700K-6500K. Andere configuraties zijn mogelijk op basis van een minimale afname (MOQ). Ook is Dim To Warm-technologie beschikbaar, waarmee je warme, uitnodigende en aanpasbare sferen kunt creëren.



RGBA
RGBW



1800K-4000K
2700K-6500K



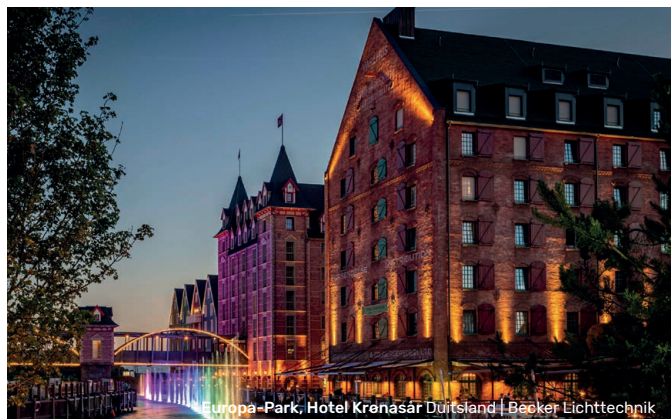
Dim To Warm

> Bestand tegen extreme weersomstandigheden

De CLS Revo IP67-serie wordt wereldwijd ingezet onder de meest extreme klimatologische omstandigheden. Je vindt ze bijvoorbeeld in het Midden-Oosten, waar zomerse buitentemperaturen kunnen oplopen tot 60 °C en zandstormen de behuizing zandstralen, maar ook in landen waar de wintertemperaturen dalen tot -30 °C.



IP20 - IP67



> Uitgelichte productseries

Revo Inground IP67 Series



Revo Micro
Inground



Revo Compact
Inground



Revo Inground
ColourFlow

Quartz IP67 Series



Quartz



Quartz ColourFlow
& Tunable White

Revo IP67 Series



Revo Micro



Revo Compact



Revo Basic



Revo XL Basic



Revo XL DMX



Revo XXL Series

Ruby (Compact) Series



Ruby Pendant



Ruby Track



Ruby Bracket

Martina Series



Martina
Downlighter



Martina
Bracket

Jade Series



Jade Expo



Jade ColourFlow
& Tunable White



Jade Zoom

Focus Series



Focus Micro^{G2}



Focus^{G4} Spot

Mika Series



Mika



Mika
Tunable White



Mika
ColourFlow

Bekijk al onze productseries:



> Verlichting voor de Leisure industrie



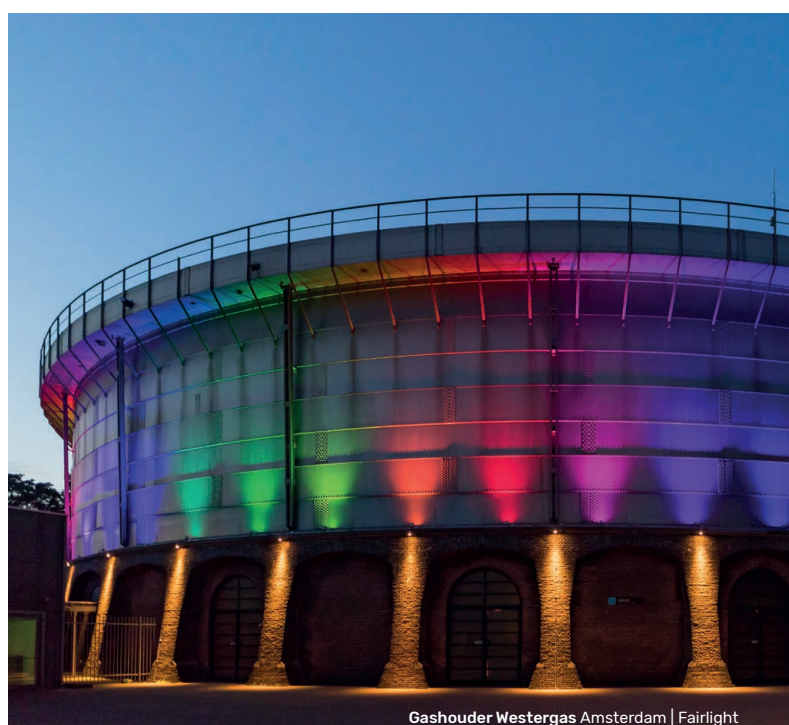
This Is Holland Amsterdam | Leisure Expert Group



Fort Kijkduin Aquarium Huisduinen | Licht - Joost de Beij | Fotografie: Wies Broos



Bowling Point Nederland | LightTwist Projectverlichting



Gashouder Westergas Amsterdam | Fairlight

> Verlichting voor de Leisure industrie



Dolfinarium Harderwijk | Harry Wolting - Marcel Zandbergen



Europa-Park, Rulantica Duitsland | Becker Lichttechnik

> Verlichting voor de Leisure industrie



> Verlichting voor de Leisure industrie



> Verlichting voor de Leisure industrie



Europa-Park, Hotel Monasár Duitsland | Becker Lichttechnik

> Verlichting voor de Leisure industrie



> Verlichting voor de Leisure industrie



Amstel Hotel Amsterdam | Hans Wolf & Partners | Lichtconsult | Fotografie: Arjen Veldt Photography



Naturalis Biodiversity Centre Leiden | HeinzLoopstra Light Design
Rapenburg Plaza | Joost de Beij Lichtontwerp | Lichtatelier Okx | Tom Verheijen Lichtontwerp
Fotografie: Mike Bink fotografie

> Verlichting voor de Leisure industrie



Uitgelichte referenties

- > Mystery River, Duitsland
- > Europa-Park, Duitsland
- > Bowling Point, Nederland
- > Dolfinarium, Nederland
- > Efteling, Nederland
- > Pathé Cinema Scheveningen, Nederland
- > Slagharen, Nederland
- > Movie Park, Duitsland
- > Kino Mier, Slowakije
- > Amstel Hotel, Amsterdam, Nederland
- > Louvre, Paris, Frankrijk
- > SEA LIFE Scheveningen, Nederland
- > PEPPA PIG Park, Duitsland
- > WILDLANDS Adventure Zoo Emmen, Nederland
- > Walibi Holland, Nederland
- > Artis - Groote Museum, Nederland
- > Roman Villa Museum, Verenigd Koninkrijk
- > Motiongate, Dubai
- > Ye Olde Pinball Shoppe, Nieuw Zeeland
- > Hard Rock Cafe, Singapore
- > Elaisa Energetic Wellness, België
- > Red Bull Ring, Oostenrijk
- > PHIVE, Australië
- > Treetop Adventure Golf, Verenigd Koninkrijk
- > LEGOLAND® Discovery Centre, Nederland
- > Feengrotten Saalfeld, Duitsland
- > Nestlé Experience Center, Zwitserland
- > Holland Casino, Nederland
- > ASML Experience Centre, Nederland
- > Madame Tussauds London, Verenigd Koninkrijk
- > Star Wars Expedition, Nederland
- > Toverland, Nederland
- > Puy du Fou, Frankrijk
- > Ferrari World, Abu Dhabi
- > Universal Studios, Singapore
- > Wiener Musikverein, Oostenrijk



Ontwerp & fabricage van LED verlichting in Nederland sinds 2002

Voor meer informatie of vrijblijvend lichtadvies

Telefoon: 026- 326 36 76

Mail: info@cls-led.com

www.cls-led.com