

CLS

Musea & Galerijen



> Museums & Galleries

CLS verlichtingsoplossingen in projecten

CLS is een Nederlandse producent van hoogwaardige LED-verlichtingsoplossingen. Met meer dan 30 jaar ervaring in de wereld van professionele verlichting en 20 jaar ervaring met de productie van LED-verlichtingsoplossingen zijn we een betrouwbare partner voor de veeleisende klanten van nu.

De armaturen van CLS zijn wereldwijd te vinden in honderden musea en museale projecten. Zowel lichtontwerpers als architecten uit de museumbranche zijn razend enthousiast over de specificaties en zeer uitgebreide toepassingsmogelijkheden van de armaturen.



Roman Villa Museum Somerset, Verenigd Koninkrijk

Eén van de expertisegebieden van CLS is de ontwikkeling en productie van verlichting voor musea en gelijksoortige culturele instellingen wereldwijd.

In nauwe samenwerking met internationale lichtontwerpers hebben we een groot scala aan LED-armaturen ontwikkeld, waarvan de specificaties en toepassingsmogelijkheden perfect zijn afgestemd op het gebruik ervan in musea, science centers en galerieën.

Zij prijzen de **hoge kwaliteit** en de zeer **realistische prijsstelling** van de producten. Alle armaturen worden in Nederland geproduceerd en voldaan aan alle kwaliteitseisen die gebruikelijk zijn in museale omgevingen.

Uitstekende kleurweergave

Lichtontwerpers hebben de keuze uit LED lichtbronnen van Xicato, Bridgelux & Lumileds met CRI waarden van 90 tot 98.

LIGHTSOURCE BY
XICATO®

bridgelux®

LUMILEDS

Grote keuze in dim- en control methodes

DALI, Local dim, Magno dim, DMX512, Wireless DMX en Casambi.



Stadsarchief Amsterdam

Zoom optieken

De Focus, Jade en Topaz Series beschikken over geavanceerde zoom optieken, waarbij bijzonder smalle bundels te creëren zijn tot maar liefst <6° en waarbij de bundels nog steeds homogeen zijn.



Lichtpunt / Fotografie Mike Bink

Het Scheepvaartmuseum, Amsterdam

Expositieruimtes

Een weldoordacht lichtplan laat kunst tot haar recht komen. Onze armaturen bieden musea wereldwijd de mogelijkheden om een beleving te creëren die de kunst versterkt en bezoekers meeneemt in het verhaal. We werken alleen met de beste componenten. Zo is onder andere de Jade Zoom leverbaar met een Xicato Artist of speciaal voor CLS ontwikkelde Bridgelux lichtbron, waardoor een

zeer goede kleurweergave over het hele spectrum gegarandeerd is. De zoomfunctionaliteit en vele beschikbare aanstuurmogelijkheden maken het aanpassen van verlichting op een wisselende expositie zeer eenvoudig.



Lichtpunt / Fotografie Roelof Bos

Synagoge, Groningen

Vitrineverlichting

Beperkte ruimte, objecten van verschillende formaten, veel details. Het verlichten van vitrines is een kunst op zich. De Focus serie bestaat uit drie formaten zoom spots. Neem bijvoorbeeld de Focus Micro met een zoom range van maar liefst 6° tot 90°. Met een opgenomen vermogen van slechts 1 watt en een lichtopbrengst van

bijna 90 lumen, levert de Focus Micro een prestatie van formaat. Dankzij de hoge efficiëntie is de warmteontwikkeling minimaal. De zoom range en diverse aanstuurmogelijkheden zorgen ervoor dat belichting tevens eenvoudig aangepast kan worden aan wisselende exposities.



Naturalis Biodiversity Center, Leiden

Experience

Een bezoek aan een museum wordt steeds vaker een interactieve beleving. Onze armaturen zijn niet alleen met wit licht verkrijgbaar, maar ook in een kleurwisselende ColourFlow uitvoering. Met zowel RGBW als RGBA uitvoeringen zijn alle denkbare kleuren te creëren.

Stuur de armaturen tot op een fractie van een seconde nauwkeurig aan via DMX of draadloos, zonder (data)infrastructuur via Casambi. Onze armaturen zijn geheel naar wens samen te stellen, waardoor er met één product(design) gewerkt kan worden om in nagenoeg alle verlichting te voorzien.



Museum aan de stroom Antwerpen, België

Project Alta Tech, Lichtpunt, Atento



Lichtpunt / Fotografie Mike Bink

Maritiem Museum, Rotterdam

Montagemogelijkheden

Voor de meeste armaturen bieden wij naast railmontage verschillende opbouw mogelijkheden aan. Voor railmontage kunt u kiezen uit adapters voor zowel Eutrac als Global railsystemen. Bekijk de productseries op onze website en ontdek de mogelijkheden per armatuur.



Heinzloopstra / Fotografie Mike Bink

Verzetsmuseum Amsterdam



Chocolate Nation Antwerpen, België



Museum Volkenkunde, Leiden

Buitenverlichting

Naast een aantrekkelijke beleving in het museum, is het exterieur vaak een bijzonder gebouw wat ook de aandacht verdient. Goede buitenverlichting vergroot de aantrekkingskracht voor (potentiële) bezoekers en verbindt de ervaring binnen met buiten.

Onze reeks armaturen voor buiten, de Revo Serie, is op oneindig veel manieren samen te stellen. Naast wit licht, is de Revo Serie ook leverbaar in een ColourFlow uitvoering, waarmee nagenoeg alle denkbare kleuren licht gecreëerd kan worden.



Referenties

- > Naturalis Biodiversity Centre, Leiden
- > Het Scheepvaartmuseum, Amsterdam
- > Het Louvre, Parijs
- > Exhibition 'Grace Kelly', Baku, Azerbeidzjan
- > La Cite Miroir, België
- > Stedelijk museum, Amsterdam
- > Peter Michal Bohúň Liptov Gallery, Slowakije
- > Catharijneconvent Museum, Utrecht
- > Oorlogsmuseum, Overloon
- > Nationaal Orgelmuseum, Elburg
- > Eden Fine Art Gallery, St Barth Nederlandse Antillen
- > Drents Museum, Assen
- > Tentoonstelling 'Grace Kelly' Paleis Het Loo, Apeldoorn
- > Tekstil Museet, Denemarken
- > World Soil Museum, Wageningen
- > Senckenberg Tiefsee Museum, Duitsland
- > Airborne Museum, Arnhem
- > Deutsches Museum Bonn, Duitsland
- > Technisch Museum Wenen, Oostenrijk
- > San Sebastian Aquarium, Spanje
- > Al Salam Palace Museum, Koeweit
- > Ernest Zmetak Gallery, Slowakije
- > Rijksmuseum Muiderslot, Muiden
- > Maritiem Museum, Rotterdam
- > Ecomare, Texel
- > Swiss Chocolate Adventure, Zwitserland
- > Het Valkhofmuseum, Nijmegen
- > La Cité des sciences et de l'industrie, Parijs
- > Mohammed VI Museum, Marokko
- > Tentoonstelling 'Elizabeth Taylor' Nederland
- > Nederlands Openluchtmuseum, Arnhem
- > Zaanse Museum, Zaanse Schans
- > Tentoonstelling 'De Brug van Vroenhoven', België
- > Elisabeth Weeshuis Museum, Culemborg
- > Kaap Skil Museum, Oudeschild
- > Tanap Museum, Slowakije
- > Centrum Beeldende Kunst, Rotterdam
- > Slovak Technical Museum, Slowakije
- > Eise Eisinga Planetarium, Franeker
- > De Canon van Nederland, Openlucht Museum Arnhem
- > Anne Frank Museum, Amsterdam
- > Mondriaan Huis, Amersfoort