



In iedere situatie het perfecte resultaat met licht verwezenlijken: het nieuwe Eclipse programma van ERCO en zijn modulaire toebehorensysteem

Lüdenscheid, juni 2020. De positionering is helder: Met [Eclipse](#) richt ERCO zich op toepassingen met de hoogste eisen, zoals representatieve musea, kunstgalerieën of exclusieve detailhandelprojecten. Met 28.000 productvarianten omvat het nieuwe spotsysteem reeds buitengewoon veelzijdige oplossingen voor individuele verlichtingstaken. Maar ook in de toepassing blijft Eclipse flexibel, dankzij het modulaire concept voor optische systemen en toebehoren – juist een belangrijk voordeel bij het intensieve gebruik op het terrein van de presentatie- en tentoonstellingsverlichting. Zo hebben ontwerpers en praktijkmensen de mogelijkheid om eigenschappen, zoals lichtverdeling, lichtkleur of visual comfort, exact, eenvoudig en tegelijkertijd omkeerbaar aan de betreffende taakstelling aan te passen.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Een centrale vereiste aan lichtconcepten voor musea, galerieën of detailhandelprojecten in het premium segment is flexibiliteit: want tijdens de gebruiksduur van de verlichtingsinstallatie wisselen expositiestukken, tentoonstellingen, presentatievormen, seizoenen en assortimenten. Het spotsysteem Eclipse is perfect daarop voorbereid, omdat de armaturen niet alleen aan spanningsrails vrij kunnen worden gepositioneerd en uitgelijnd, maar door hun overeenkomstig toebehoren ook in hun lichttechnische eigenschappen kunnen worden gevarieerd en gemodificeerd. Zo kunnen gebruikers enerzijds voor individuele taken zeer specifieke werktuigen uit het Eclipse programma configureren. Anderzijds kunnen museumtechnici of de visual merchandiser in de vormgevingswereld met Eclipse spots in verschillende maten, gecombineerd met het ongeëvenaard grote assortiment aan passend toebehoren, een veelzijdige voorraad

aan lichtwerktuigen opbouwen en zich zo optimaal op wisselende specificaties voorbereiden.

Met een draai naar de nieuwe lichtverdeling

De sleutel tot de flexibiliteit van Eclipse zit in de modulaire opbouw van het systeem. Optische systemen kunnen als lens-units zonder gereedschap met één hand worden verwisseld en worden vervangen door systemen met een andere karakteristiek. De als bajonetsluiting uitgevoerde, precies en veilig vastklikkende interface tussen armatuurhuis en lens-unit zet zich als toebehorenaansluiting vóór aan de lens-units en toebehorendelen voort: Op deze manier kunnen lens-units en maximaal drie toebehorencomponenten onderling worden gecombineerd – voor vrijwel onbeperkte combinatiemogelijkheden bij het aanpassen van de lichtverdeling, de spectrale samenstelling van het licht en het vergroten van visual comfort.

Met de betreffende lens-units als toebehoren toveren gebruikers dus letterlijk „in een handomdraai“ een smal stralende Eclipse spot met de lichtverdeling spot om tot een breedstraler met wide flood-karakteristiek – of dienovereenkomstig tot wide flood, extra wide flood, oval flood, oval wide flood of wallwash. Ook de specialiteiten van ERCO, zoals de ultracompacte optische zoomsystemen zoom spot alsmede zoom oval kunnen op deze manier worden uitgebreid of vervangen, net als het precieze, hoog presterende en bijzonder gebruikersvriendelijke nieuwe framing-opzetstuk voor haarscherpe projecties.

Lenzen moduleren de karakteristiek

De Eclipse lens-units bieden reeds een buitengewoon grote keuze uit verschillende lichtsterkteverdelingen met symmetrische, ovale en asymmetrische lichtbundels. Aanvullende speelruimte bij het afstemmen van lichtbundel en verlichtingstaak scheppen de toebehorenlenzen van ERCO voor Eclipse: de zacht aftekenende lens zorgt voor een gemakkelijke verspreiding van de bundel en creëert een zachtere gradiënt bij perfecte gelijkmatigheid in het centrum. De sculptuurlens is op zijn beurt juist op het terrein van de museumverlichting een bekend en beproefd werktuig – deze verspreidt de lichtbundeldiameter ovaal om op deze manier de typische proporties van sculpturen te verlichten. Om de verlichting op langwerpige objecten of doelvlakken op elk niveau af te stemmen, kan de sculptuurlens vrij worden gedraaid.

Filters modificeren het lichtspectrum

De spectrale samenstelling van licht bewerkstelligt niet alleen als warme of koele lichtkleur een sfeervol effect in de ruimte, maar beïnvloedt ook in grote mate de waarneming van de kleur van verlichte materialen, oppervlakken en objecten. Voor Eclipse biedt ERCO maar liefst zes verschillende LED-spectrums aan van 2700K tot 4000K om zo reeds veel vereisten in de praktijk af te dekken. Voor de fijnafstemming genereren de vier conversiefilters cold filter, cold filter plus, warm filter alsmede warm filter plus uit deze zes LED-spectrums nog eens 24 nuances. Het blue light filter absorbeert blauwaandelen in het spectrum en reduceert zo de beschadigingsfactor tot een absoluut minimum voor zeer gevoelige expositiestukken of hoge verlichtingssterktes. Daardoor, alsmede met de aanvullende speciale filters skin tone en food, blijven geen wensen ten aanzien van de spectrale afstemming onvervuld.

Aanvullend visual comfort door anti-verblindingselementen

De lens-units van Eclipse bieden door hun minimale luminantie aan de lichtuittreding reeds in de standaard toestand een buitengewoon visual comfort. Voor speciale toepassingen in de presentatieverlichting, bijvoorbeeld voor contrastrijke effecten in een zeer donkere omgeving, wensen professionals aanvullende anti-verblindingselementen die als toebehoren aan Eclipse kunnen worden toegevoegd. Daartoe behoren naast snoots, dus aanvullende anti-verblindingscilinders passend voor spots en wallwashers, ook honinggraatrasters alsmede anti-verblindingskleppen. Naast de gebruikelijke 4-delige uitvoering vallen de speciale 8-delige anti-verblindingskleppen voor Eclipse op: deze zijn zeer variabel en kunnen ook aan de zijkant volledig lichtdicht worden gesloten.

Het komt niet uit de lucht vallen dat de opbouw en werking van Eclipse alsmede de omvang van het toebehorenprogramma doen denken aan andere optische precisieproducten, zoals professionele camerasystemen. Net zoals fotografen met een uitgebreid camerasysteem zijn gewapend voor iedere opnamesituatie, beschikken lichtplanners met Eclipse over een zeer krachtig, flexibel en toekomstbestendig pakket aan mogelijkheden dat geen beperkingen oplegt aan het omgaan met licht.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Afbeeldingen



Een centrale eigenschap van de nieuwe Eclipse spot is de mogelijkheid om met modulair lichttechnisch toebehoren andere eigenschappen, zoals lichtverdeling, lichtkleur of visual comfort, exact en tegelijkertijd omkeerbaar aan de betreffende taakstelling aan te passen.

© ERCO GmbH, www.erco.com



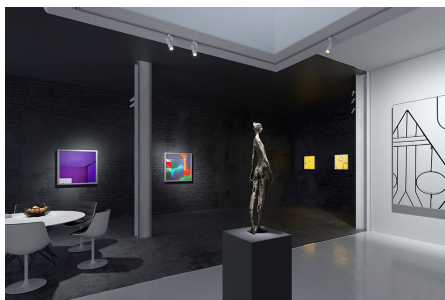
Lichtregeling in het digitale tijdperk: van gemakkelijk dimmen via de draairegelaar aan de armatuur tot en met de draadloze programmering van lichtscènes met Casambi Bluetooth of Zigbee. Met Eclipse zijn talloze connectivity-oplossingen beschikbaar; ook de draadloze koppeling met een DALI be-sturing.

© ERCO GmbH www.erco.com



De compacte Eclipse 48V voor Minirail-spanningsrails 48V zijn als geschapen voor het verlichten van diorama's en vitrines in musea. Deze maken verlichtingsoplossingen mogelijk op het hoogste niveau; ook wanneer er slechts weinig ruimte beschikbaar is. Met de optionele regeling via Casambi Bluetooth bieden de spots het comfort van draadloze connectivity.

© ERCO GmbH www.erco.com
Visualisatie: Electric Gobo



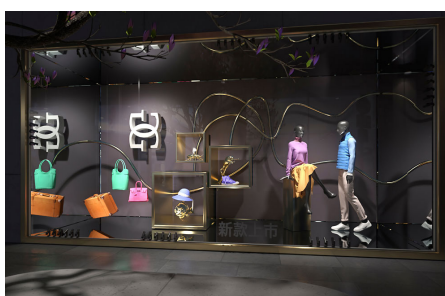
Door de modulaire opbouw van het systeem kan Eclipse 48V ook complexe verlichtingsscenario's aan: Met componenten van een precieze spot als accentuering via gelijkmatige wallwashing tot en met haarscherpe projecties. Zo kunnen bijvoorbeeld verschillende kunstwerken individueel worden geënceneerd. De verlichtingsinstallatie is daarbij sober en de armaturen zijn vrijwel onzichtbaar.

© ERCO GmbH, www.erco.com
Visualisatie: Electric Gobo

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



In exclusieve winkelprojecten, ongeacht of het om mode, luxe artikelen of sieraden gaat, zorgen Eclipse 48V en Minirail-spanningsrails 48V voor een maximaal effect bij een minimale behoefte aan ruimte. Dankzij de eveneens geminimaliseerde Minirailadapters kunnen de spots compacte clusters vormen, wanneer er behoefte bestaat aan hoge lichtstromen.

© ERCO GmbH, www.erco.com
Visualisatie: Electric Gobo

Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek, met zetel in Lüdenscheid, is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Dienovereenkomstig ontwikkelt, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheid digitale armaturen met het zwaartepunt op lichttechnische, optische systemen, elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Shop, Culture en Community, Hospitality, Living, Public en Contemplation. Voor ERCO is digitaal licht de vierde dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op www.erco.com/presse. Wij leveren u voor uw berichtgeving ook graag materiaal over projecten wereldwijd.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal
verzoeken wij u contact op te nemen met:

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlijn
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com