

ARCOS: spotserie voor een perfecte kunstbeleving

Zumtobel breidt haar armatuurserie Arcos uit met de LED-spot Arcos Xpert en de Arcos LED wandfloodlight. Met de spotserie Arcos heeft David Chipperfield een armatuurreeks ontwikkeld die staat voor een gereserveerd design en hoge lichtkwaliteit. Met deze aanvullingen biedt Zumtobel nu een omvangrijk aanbod voor de accentverlichting in galerieën en musea dat gebaseerd is op de innovatieve LED-technologie en dankzij het UV- en IR-vrije licht de hoogste eisen op het vlak van bescherming vervult.

Dornbirn, november 2013 – De spot realiseert dit alles met zijn innovatieve LED- en reflectortechnologie. Zo overtuigt Arcos Xpert bij de accentuering door de hoge kleurweergave van Ra 94 en de heel geringe kleurtolerantie (MacAdams trap 2). Kunstwerken en expositiestukken worden authentiek geënceneerd. De spot is naar keuze in een warm witte (3.000 K) of neutraal witte (4.000 K) kleurtemperatuur verkrijgbaar. Het beproefde en heldere design van de Arcos spot bleef behouden zodat galerieën en curatoren hun bestaande armatuurportfolio gewoon met de nieuwe LED-versie kunnen uitbreiden.

Arcos Xpert reageert flexibel op heel uiteenlopende verlichtingsopdrachten met vijf mogelijke wisseloptieken, vier verschillende lenzen en twee rastervarianten tegen directe verblinding. De puntprecieze lichtverdeling van de “superspotlight” reflector garandeert een perfecte accentuering van zelfs de kleinste details. Deze precieze verlichting wordt mogelijk gemaakt door een speciaal ontwikkelde en gepatenteerde, conische dubbele reflector uit polycarbonaat. De speciaal op de LED-module afgestemde combinatie van reflector en hoogwaardige optieken resulteert in een uitstekende, volledig op het expositieobject afgestemde lichtkwaliteit. De LED zelf blijft daarbij onzichtbaar.

De spot is zowel aan de armatuur zelf als via DALI dimbaar. Dankzij de coolTouch functie kan de spot daarbij ook tijdens het gebruik met de blote hand bediend worden want aan de spotbehuizing zelf wordt geen warmte afgeleid. De levensduur van de LED wordt door de passieve koeling ook nog eens aanzienlijk verlengd.

Lineaire wallwasher met LED-technologie

Galerieën en musea kunnen in de toekomst met de Arcos LED wallwasher lichtoplossingen met 100% LED-lichtbronnen realiseren. De duidelijke vorm van de wallwasher voegt zich daarbij discreet in de architectuur in. In de standaardversie van 620 mm en in de korte versie van 320 mm lang zorgen de dimbare, lineaire wallwashers met behulp van de optische oplossing en de constante kleurtemperatuur van de verschillende LED's voor een homogene verlichting van verticale vlakken. Daarbij kiest Zumtobel ook op het vlak van materialen voor de hoogste kwaliteit: de behuizing is uitgevoerd in geëxtrudeerd, de kopse zijden in drukgegoten aluminium.

Zowel de Arcos LED wallwasher als de spot Arcos Xpert zijn verkrijgbaar in de kleuren antraciet en wit. Met de ARCOS productserie staat nu een globale lichtoplossing voor musea en galerieën ter beschikking die kiest voor de efficiënte LED-technologie en een perfecte kunstenscenering mogelijk maakt.

Cijfers en feiten

ARCOS Xpert	Kleurweergave > 90 Ra Naar keuze 3.000 of 4.000 K Dimbaar via DALI of met potentiometer Accessoires (optioneel): Wisselreflector superspotlight 10° Wisselreflector spotlight 15° Wisselreflector floodlight 25° Wisselreflector wide floodlight 40° Wandfloodlightvoorzetelement, antraciet Wandfloodlightvoorzetelement, wit Ovaalfocuslens 30° Ovaalfocuslens 50° Ovaalfocuslens 55 x 70° Softfocuslens Raatraster, zwart Kruisraster, antraciet Kruisraster, wit Antiverblindingskleppen, zwart Filterhouder
ARCOS LED wandfloodlight	320 mm, 15 W, 900 lm 620 mm, 30 W, 1800 lm Naar keuze 3.000 K of 4.000 K Dimbaar via DALI of met potentiometer

Beeldonderschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



Foto 1: Arcos Xpert overtuigt met een hoge kleurweergave van Ra 94 en vervult de hoogste eisen op het vlak van bescherming.



Foto 2: De conische dubbele reflector van de superspotlight maakt precieze accentueringen mogelijk.



Foto 3: Lineaire LED wallwasher voor de homogene verlichting van vlakken

Zumtobel Lighting GmbH
Sophie Moser
PR Manager
Schweizer Strasse 30
A-6850 Dornbirn

Tel +43-5572-390-26527
GSM +43-664-80892-3074
e-mail sophie.moser@zumtobel.com

www.zumtobel.com

N.V. Zumtobel Lighting S.A.
Jan Stoops
Marketing Manager Benelux
Rijksweg 47
KMO Zone Pullaar
B-2870 Puurs

Tel.: +32/(0)3/860.93.93
Fax: +32/(0)3/886.25.00
E-Mail: jan.stoops@zumtobel.com

www.zumtobel.nl

Over Zumtobel

Zumtobel is de internationaal toonaangevende aanbieder van globale lichtoplossingen die het samenspel van licht en architectuur 'beleefbaar' maken. Als leider op het vlak van innovatie biedt Zumtobel een compleet aanbod van hoogwaardige armaturen en lichtsturingssystemen voor de meeste professionele toepassingen van binnenverlichting, zoals kantoren en scholen, verkoop en presentatie, hotel en wellness, gezondheid en verzorging, kunst en cultuur en industrie en techniek. Zumtobel is een merk van de Zumtobel Groep met hoofdzetel in Dornbirn, Vorarlberg (Oostenrijk).

Zumtobel. Het licht.