

Persbericht
Dornbirn, juni 2011

Minimaal materiaalgebruik – maximaal lichtcomfort **Multifunctioneel armatuurprogramma Supersystem overtuigt** **door design en efficiëntie**



B1 | Multifunctioneel en materiaalbesparend: Supersystem is de optimale oplossing voor complexe verlichtingstaken. De 3-fasige LED-verlichtingsmodule van Supersystem kan in alle gangbare 3-fasestroomrails worden ingezet.

Met het multifunctionele lichtstelsel Supersystem van Zumtobel kunnen complexe verlichtingsoplossingen in een formeel tot de functie gereduceerd design worden gerealiseerd. Het systeem overtuigt door een spaarzaam gebruik van materiaal in combinatie met een kwalitatief uitstekend lichtcomfort. Zo wordt voor het stroomrailsysteem en de spots gerecycleerd aluminium met een bijzonder voordelige energiebalans gebruikt. Uiterst efficiënte LED's met een levensduur van ongeveer 50.000 uur maken een energie-efficiënte verlichting mogelijk, ook in hoge ruimtes.

Het lichtstelsel in een design van Supersymetrics past zich door de compacte en duidelijke vorm uitstekend in de architectuur in. Verschillende spotvarianten, een wallwasher en de mogelijkheid om een indirecte verlichting te integreren, maken van Supersystem de eerste keus voor veeleisende verlichtingstaken. De extreem kleine, energiebesparende LED Superspot is uiterst geschikt voor de accentverlichting. Met slechts 2,6 Watt per spot kan een object van op een hoogte van vijf tot zes meter gefocuseerd en gedetailleerd worden verlicht.

Het UV- en IR-vrije licht van de LED garandeert een beschermende verlichting. De hoogwaardige reflectortechniek verzekert een gelijkmatige verlichting zonder irradiatie. Het hele object wordt subtiel en in al zijn details effectvol in het middelpunt geplaatst.

Er zijn drie stroomrailvarianten – als inbouw- of opbouw rail en gependeld – verkrijgbaar, waarin de spots inclusief voorschakelapparaat gereedschapsloos kunnen worden ingeklikt. Standaard wordt het systeem als 1- en als 3-voudige spot en met geïntegreerd voorschakelapparaat in drie uitstralingshoeken tussen 10° en 41° aangeboden. De kleurtemperatuur van de LED is naar keuze een warm witte 3.100 Kelvin of een neutraal witte 4.600 Kelvin. De spots zijn 360° draai- en kantelbaar.

Voor de tweedimensionale verlichting is een wallwasher module met T16-fluorescentielamp verkrijgbaar. In de gependelde stroomrailversie kan bovendien een indirecte verlichting worden geïntegreerd. Hierbij kan worden gekozen tussen kleurvariabele LED's en warm of neutraal witte fluorescentielampen.



B2 | Het multifunctionele lichtstelsel Supersystem plaatst met kleine spots effectvolle accenten. Naast de lichtmodule kan Supersystem ook als enkelvoudige spot of als versie met 4 spots worden ingezet.

Geïnstalleerd als enkel- of viervoudige spot toont Supersystem zijn kunnen in een zeer compacte vorm. Naar binnen en naar buiten kantelbaar, draaibaar en met een lichtstroom tot 260 Lumen per spot maken de kleine lichtkoppen een gefocuste en energiebesparende verlichting van objecten mogelijk. Het plafondbeeld blijft daarbij nagenoeg ongestoord.

Sinds het voorjaar van 2011 is het multifunctionele armatuurprogramma ook als inbouwprofiel verkrijgbaar. De vlakke montage in plafondpanelen in gips of hout onderstreept consequent het discrete design. De systeemveelzijdigheid

blijft behouden, want alle bestaande Supersystem verlichtingselementen laten zich met het inbouwprofiel combineren.

Door het gebruik van een 3-fasige stroomrail bestaat de mogelijkheid om ook conventionele spots en noodlichtmodules te integreren. Zo kunnen complete lichtoplossingen in één doordlopend design worden gerealiseerd. Vooral in musea, galerieën en expositieruimtes kunnen met Supersystem lichtoplossingen worden gerealiseerd die door de subtiele verlichting van de kunstobjecten en sculpturen voor maximaal kunstgenot zorgen.



B3 | Het onlangs geïnstalleerde lichtstelsel Supersystem overtuigt in het natuurkundig museum Inatura met zijn compact spotdesign en zeer hoge lichtkwaliteit.



B4 | Met de LED-verlichting komen de sculpturen in het Liebieghaus centraal te staan. De LED Superspots maken een zeer precieze en toereikend heldere accentuering van de kunstwerken, zonder irradiatie, mogelijk.

Bijkomende informatie:



Zumtobel Lighting GmbH
Nadja Frank
PR Manager
Schweizer Straße 30
A - 6850 Dornbirn

Tel. +43 (0)5572 390 - 1303
Fax +43 (0)5572 390 - 91303
nadja.frank@zumtobel.com
www.zumtobel.com