

Persbericht
Dornbirn, mei 2010

Lichtkwaliteit en design in een nieuwe dimensie Direct/indirecte armatuur Eleea



B1 | Elegant design en grensverleggende efficiëntie: Eleea is de efficiënte oplossing voor een uitstekende lichtkwaliteit.

Zumtobel stelt met de direct/indirecte armatuur Eleea een nieuwe generatie kantoormaturen voor die uitmunt in efficiëntie en verlichtingsflexibiliteit. Met bedrijfsrendementen van meer dan 90% verzet Eleea de bakens voor direct/indirecte armaturen. Tegelijk verbindt Eleea flexibele functies en inrichtingsmogelijkheden met uitdrukkelijk sobere vormen.

De armatuur is ontstaan in samenwerking met het architectuurkantoor Ingenhoven Architekten en maakt indruk door een bewuste reductie van de formele complexiteit. Lutz Büsing van Ingenhoven Architekten: "De decepte afronding van de verticale kanten gaat gepaard met de scherpe precisie van de horizontale kanten, de witte kleur van de behuizing staat voor de wens naar een dematerialisering van de functies, naar het opheffen van de grenzen tussen de ruimte en zijn technische werkingscomponenten." Als

rechtlijnig inrichtingselement past Eleea zich dankzij haar duidelijke kleurgeving en vormtaal in elke moderne architectuur in. Ook technische voegen en verbindingselementen zijn wit gelaten. De speciaal voor Eleea ontwikkelde plafondkap is een functioneel detail van de consequent vormgegeven armatuurfamilie. Ze neemt de vormtaal van de armatuur over en combineert deze met een grote functionaliteit.

Eleea combineert de hoge energie-efficiëntie van een directe armatuur met de harmonieuze lichtsterkteverdeling aan plafonds en wanden die zo kenmerkend is voor een indirecte armatuur. Door een zeer brede lichtverdeling creëert ze zeer gelijkmatig licht en de verticale verlichtingssterktes zorgen voor een aangename stemming. Met minder dan 2 W/m²/100 lx is Eleea een moderne direct/indirecte verlichtingsoplossing die volledig mee is met de tijdsgeest.

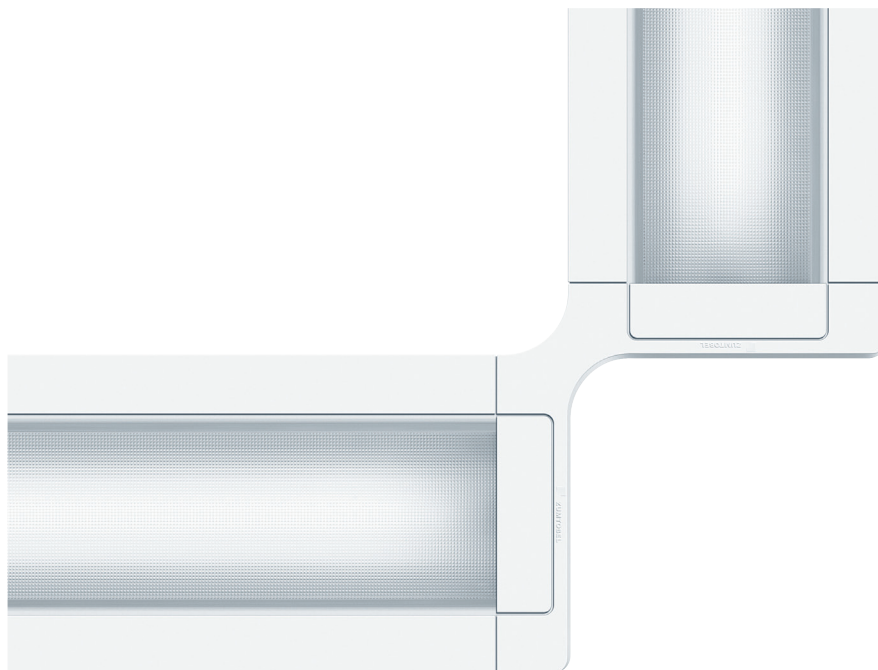
Door het combineren van verschillende lampen die los van elkaar geschakeld en gedimd worden, biedt Eleea heel nieuwe mogelijkheden voor de inrichting van de ruimte. LED's verlichten plafonds en wanden indirect terwijl de fluorescentielamp haar troeven als krachtig direct licht uitspeelt.

Een homogene plafondverlichting, ook bij een minimale afstand tot het plafond van 15 cm, bereikt Eleea dankzij een innovatief systeem met een gepatenteerde kop- en kruisreflector. Daarbij neemt de geperforeerde kopreflector de taak op zich om tot 25% van het licht naar het plafond te sturen.

Eleea is verkrijgbaar als enkelvoudige armatuur, als armatuur met dubbele lengte of als lichtlijn

en kan als opbouw- of pendelarmatuur worden ingezet. De armaturen zijn naar keuze met een raster- of LRO-optiek verkrijgbaar en kunnen op aanvraag ook als hybride armatuur met leds voor het indirecte lichtaandeel worden geleverd. Voor het gebruik als lichtlijn zijn zowel rechte als L-vormige hoekverbinders beschikbaar.

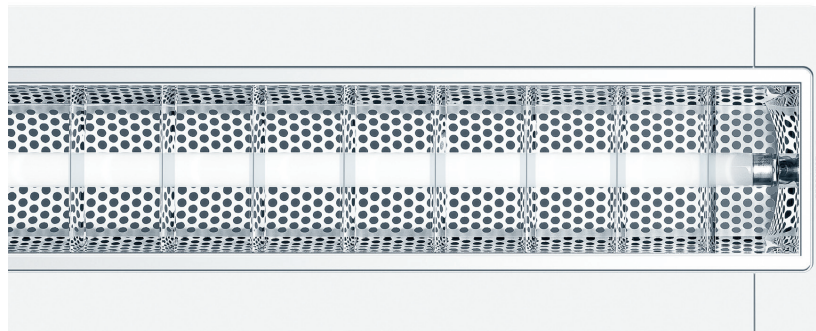
Voor de armatuurserie Eleea geldt een garantie van vijf jaar, ook op de voorschakelapparaten en LED's. Een groot deel van het productgamma draagt ook het strikte eco+ label dat Zumtobel heeft ontwikkeld voor de aanduiding van bijzonder energie-efficiënte producten.



B2 | Het verbindingselement van 90° maakt boeiende configuraties met een zachte golving om de hoek mogelijk. Zo worden met de elegante L-verbinder vormen mogelijk die in hun verbindende functie tot een smal bruggetje gereduceerd zijn.



B3 | Harmonische, zacht afgeronde vormen overal waar je kijkt. Een uitgekiend pendelsysteem garandeert een stabiele en tegelijk esthetisch mooie ophanging.



B4 | De hoogwaardige rastertechnologie met een direct/indirect-verhouding van 75/25 garandeert een hoge efficiëntie en lichtkwaliteit.

Meer informatie:



Zumtobel GmbH
Kerstin Schitthelm, Dipl.-Ing.
PR Manager
Schweizer Straße 30
A - 6850 Dornbirn

Tel. +43 (0)5572 390 - 1484
Fax +43 (0)5572 390 - 91484
Mobil +43 (0)676 8920 3258
kerstin.schitthelm@zumtobel.com
www.zumtobel.com