

Persbericht

LET OP: GEBLOKKEERD TOT 30 NOVEMBER 2017, 22 UUR

CARDAN evolution – klassieke, cardanische accentverlichting 'new style'

Met haar state-of-the-art led-technologie en geraffineerd design biedt de architectonische inbouwdownlight CARDAN evolution van Zumtobel een totaal nieuwe vorm van cardanische accentverlichting. Tot voor kort trad er bij cardanische lichtoplossingen altijd zelschittering op. Dankzij de asymmetrische vorm van de behuizing van CARDAN evolution wordt dit voorkomen tot een minimum beperkt zodat het rendement van de lichttechnologie in de armatuur volledig wordt benut.

Dornbirn, 15 november 2017 – Winkelcentra en shops ontwikkelen zich in tijden van online-shopping steeds meer tot beleevingsruimtes. Daarbij wordt gebruik gemaakt van licht om emoties te stimuleren en merkidentiteiten te creëren. Intelligent geconfigureerd licht heeft de potentie om impulsen te plaatsen en het koopgedrag te beïnvloeden. Bij het ontwerpen van lichtoplossingen voor presentaties en verkoop zijn authenticiteit, energie-efficiëntie, individualisering, minimalisering van de armaturen en exacte accentuering heel belangrijk.

De draai- en kantelbare inbouwarmatuur [CARDAN evolution](#) van [Zumtobel](#) combineert flexibiliteit met een tijdloos sober design: de in twee formaten (M en L) verkrijgbare armatuur kan nu harmonieus ingepast worden in de meest uiteenlopende architectonische omgevingen. Het uitgebreide pakket accessoires vergroot de inrichtingsmogelijkheden voor een precieze en veelzijdige accentverlichting. Op deze manier presenteert [CARDAN evolution](#) zich als een multifunctioneel lichtinstrument met een uitstekende kleurweergave en een verscheidenheid aan lichtverdelingen. Ook de showrooms van autodealers, showrooms in industriële gebouwen en andere expositie- en verkoopruimtes met hoge plafonds worden door de armatuurvariant CARDAN evolution L prachtig geënceneerd.

De vorm van de behuizing als onderscheidend element

Samen met architectuur- en designbureau [blocher partners](#) ontwikkelde Zumtobel het allesbepalende en functionele designconcept voor CARDAN evolution. Daarbij voorkomt de zogenaamde "lightgroove", als dominant maar tegelijk discreet en asymmetrisch element van de vormgeving, dat de armatuur schittering veroorzaakt, een typisch probleem van bestaande cardanische oplossingen: bij een kantelhoek van nul tot 20° wordt de schittering volledig voorkomen, bij een kantelhoek van 21 tot 30° wordt deze tot een minimum beperkt. Omdat het licht niet door de behuizing afgesneden wordt, is de armatuur nu acht procent efficiënter. In combinatie met de gebruikte reflectortechnologie zorgt de "lightgroove" ook voor een uitstekende

verblindingsbescherming en dus voor een optimaal visueel comfort. Bovendien is de tussenruimte spleet tussen armatuur en plafond tot een minimum beperkt zodat elke inkijk in de armatuur vermeden wordt. Er ontstaat zo een zachte overgang tussen plafond en spot en een harmonieus plafondbeeld is verzekerd.

Een verscheidenheid aan opties voor een doelgerichte verlichting

De inbouwdownlight CARDAN evolution kan dankzij het modulaire design voor tal van toepassingen worden gebruikt: door de grote verscheidenheid aan vormen, formaten, uitvoeringen, lichtkleuren en accessoires voldoet de armatuur op heel diverse eisen. Zo bieden twee nieuwe optieken optimale flexibiliteit voor de verticale verlichting: een “bending”-voorzetglas vergroot de optische kantenhoek met nog eens 20°. Een verticale optiek geeft een homogene verlichting van wanden en verticale vlakken. Bovendien zorgen precisierreflectoren voor nauwkeurige lichtuitstralingen en een briljante accentuering. De lichtkop kan 360° gedraaid en 30° gekanteld worden om de benodigde toepassingsflexibiliteit te garanderen.

Nog een extra kenmerk van CARDAN evolution is de gereedschaploze montage: de inbouwing en alle inbouwkaders worden met een inklikmechanisme bevestigd, daarna wordt de armatuurkop vastgeklikt. Na de montage kan de verlichting met het nieuwe stelmechanisme en zonder geleiding afhankelijk van de specifieke behoeften worden afgesteld. Het demonteren van de armatuur is ook heel eenvoudig dankzij de modulaire opbouw en geeft geen beschadiging van het plafond.

Cijfers en feiten over CARDAN evolution:

- Klassieke, cardanische accentverlichting “new style” in twee formaten (M en L)
- De “lightgroove” voorkomt dat de armatuur gaat schitteren of beperkt dit tot een minimum en verhoogt bovendien het rendement van de armatuur
- Harmonieus plafondbeeld dankzij perfecte integratie en minimale tussenruimte tussen plafond en armatuur
- Multifunctionele lichtkop: draaibaar (360°) en kan telbaar (+30°)
- De nauwkeurige uitstralingskenmerken zorgen voor een heldere accentuering met precisierreflectoren
- Op basis van stableWhite led-technologie kunnen ook de lichtkleuren True Gamut Rendering T30 (voor mode) en FW/BKY (voor vlees- en bakkerijproducten) worden toegepast
- Een verscheidenheid aan lichttechnische accessoires, onder andere met twee nieuwe optieken: “bending”-voorzetglas en verticale optiek
- Gereedschaploze montage en demontage van de modules in installatiekaders of -ringen met behulp van inklikmechanisme
- Afstelling van armaturen met nieuw stelmechanisme zonder geleiding

Onderschriften bij de afbeeldingen:

(Photo Credits: Zumtobel)



Afbeelding 1: CARDAN evolution presenteert zich als een multifunctioneel lichtinstrument met een zeer goede kleurweergave en verschillende lichtverdelingen voor shops, showrooms van autodealers en showrooms in industriële gebouwen.



Afbeelding 2a en b: De zogenaamde "lightgroove" voorkomt, als dominant maar tegelijk discreet en asymmetrisch element van de vormgeving, dat de armatuur gaat schitteren, een typisch probleem van bestaande cardanische oplossingen.



Afbeelding 3: Bij het ontwerpen van lichtoplossingen voor presentatie en verkoop zijn authenticiteit, energie-efficiëntie, individualisering, minimalisering van de armaturen en een precieze accentuering heel belangrijk – CARDAN evolution.

Perscontact:

Zumtobel Lighting GmbH
Kiki McGowan
Head of Brand Communications
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Telefoon: +43 5572 309 1303
kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Zumtobel Lighting GmbH
Andreas Reimann
Brand PR Manager
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Telefoon: +43 5572 390 26522
andreas.reimann@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

ZG Lighting Benelux
Jacques Brouhier
Marketing Manager Benelux
Rijksweg 47 - Industriezone Puurs Nr. 442
B-2870 Puurs

Tel: +32 3 860 93 93
jacques.brouhier@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.be
www.zumtobel.nl
www.zumtobel.lu

Over Zumtobel

Als innovatieve marktleider ontwikkelt Zumtobel duurzame lichtoplossingen, perfect afgestemd op de behoeften van mensen in de verschillende toepassingsdomeinen. Met een uitgebreid aanbod van hoogwaardige armaturen en intelligente lichtmanagementsystemen biedt de Oostenrijkse lichtaanbieder het juiste licht voor elke activiteit en elk moment van de dag, voor werkruimtes en privévertrekken, voor binnen en buiten. De toepassingen kantoor, opleiding, verkoop en handel, hotel en wellness, gezondheid, kunst en cultuur en industrie worden perfect aangevuld met het Living en Outdoor productaanbod. Zumtobel is een merk van Zumtobel Group AG met hoofdvestiging in Dornbirn, Vorarlberg (Oostenrijk).

Zumtobel. Het licht.