

BITTE BEACHTEN: SPERRFRIST BIS 30. NOVEMBER 2017, 22 UHR

CARDAN evolution – neue Art der klassisch, kardanischen Akzentbeleuchtung

Mit modernster LED-Technologie und raffiniertem Design ermöglicht das architektonische Einbau-Downlight CARDAN evolution von Zumtobel eine neuartige Form der kardanischen Akzentbeleuchtung. Bei bisherigen kardanischen Lichtlösungen lag immer das Problem der Selbstanstrahlung vor. Dank einer asymmetrischen Ausformung am Gehäuse der CARDAN evolution wird dies verhindert beziehungsweise minimiert und somit kommt bei der Leuchte der gesamte Wirkungsgrad der Lichttechnologie zur Geltung.

Dornbirn, 15. November 2017 – Im stationären Handel entwickeln sich Einkaufszentren und Shops zu Erlebnisräumen. Licht wird dabei eingesetzt, um Emotionen zu wecken und Markenidentitäten zu schaffen. Intelligent geplantes Licht hat das Potenzial, Impulse zu setzen und das Kaufverhalten zu beeinflussen. Bei der Konzeption von Lichtlösungen im Bereich Präsentation und Verkauf spielen Authentizität, Energieeffizienz, Individualisierung, Miniaturisierung der Leuchten und präzise Akzentuierung eine zentrale Rolle.

Die dreh- und kippbare Einbauleuchte [CARDAN evolution](#) von [Zumtobel](#) vereint enorme Flexibilität mit zeitlos schlichtem Design: So fügt sich die in zwei Größen (M und L) verfügbare Leuchte harmonisch in unterschiedlichste architektonische Umgebungen ein. Für eine präzise und vielfältige Akzentbeleuchtung erweitert das umfangreiche Zubehör den gestalterischen Spielraum. Somit präsentiert sich [CARDAN evolution](#) als ein multifunktionales Lichtwerkzeug, das über eine sehr gute Farbwiedergabe und unterschiedliche Lichtverteilungen verfügt. Auch Autohäuser, Showrooms in Industriegebäuden und andere Ausstellungs- und Verkaufsräume mit hohen Decken setzt die Leuchtenversion CARDAN evolution L effektiv in Szene.

Gehäuseausformung als Alleinstellungsmerkmal

Gemeinsam mit dem Architektur- und Designbüro [blocher partners](#) entwickelte Zumtobel das ausschlaggebende und funktionale Designkonzept der CARDAN evolution. Als vorherrschendes, aber dezentes und asymmetrisches Gestaltungsmerkmal verhindert die sogenannte „Lightgroove“, eine Ausformung am Gehäuse, die Selbstanstrahlung – ein typisches Problem von vorhandenen Kardanlösungen: Bei einem Schwenkwinkel von Null bis 20° wird die Selbstanstrahlung komplett verhindert, bei einem Schwenkwinkel von 21 bis 30° wird sie minimiert. Da das Licht nicht vom Gehäuse abgeschnitten wird, ist die Leuchte um bis zu acht Prozent effizienter. „Lightgroove“ sorgt zudem in Kombination mit der eingesetzten Reflektortechnologie für eine ausgezeichnete

Entblendung und somit für einen optimierten visuellen Komfort. Zudem verfügt die Leuchte über geringe Spaltmaße, die keine Einblicke in die Decke erlauben. So entsteht ein sanfter Übergang von der Decke zum Strahler und dadurch auch ein harmonisches Erscheinungsbild.

Vielfältige Optionen zur zielgerichteten Beleuchtung

Das Einbau-Downlight CARDAN evolution bietet eine hohe Anwendungsvielfalt dank seiner modularen Bauweise: Mit einer Fülle an unterschiedlichen Formen, Größen, Ausstattungen, Lichtfarben und Zubehör kann die Leuchte auf verschiedene Anforderungen eingehen. So entsteht zum Beispiel eine vielseitige Flexibilität bei der vertikalen Beleuchtung mit zwei neuen Optiken: Ein Bending-Vorsatzglas erweitert den Schwenkwinkel optisch um zusätzliche 20°. Eine Vertikal-Optik sorgt für eine homogene Ausleuchtung von Wänden und vertikalen Flächen. Darüber hinaus ermöglichen Präzisionsreflektoren präzise Abstrahlcharakteristiken und somit eine brillante Akzentuierung. Der Lichtkopf kann dabei um 360° gedreht und um 30° gekippt werden, um die benötigte Flexibilität in der Anwendung zu gewährleisten.

Die CARDAN evolution zeichnet sich zudem durch eine werkzeuglose Montage aus: Die Befestigung des Einbauings und sämtlicher Rahmen erfolgt per Einrastmechanismen, der Leuchtenkopf wird nachträglich eingeklickt. Nach der Montage lässt sich die Beleuchtung mit dem neuen Justage-Werkzeug und ohne Leiter auf verschiedene Bedürfnisse ausrichten. Auch die Demontage ist aufgrund des modularen Leuchtaufbaus einfach und ohne Beschädigung der Decke möglich.

Zahlen und Fakten CARDAN evolution:

- Neue Art der klassisch, kardanischen Akzentbeleuchtung in zwei Größen (M und L)
- Ausformung „Lightgroove“ verhindert bzw. minimiert die Selbstanstrahlung und erhöht den Wirkungsgrad der Leuchte
- Harmonisches Deckenbild dank perfekter Integration und geringen Spaltmaßen
- Multifunktionslichtkopf: drehbar (360°) und kippbar (+30°)
- Brillante Akzentuierung durch Präzisionsreflektoren ermöglichen präzise Abstrahlcharakteristiken
- Auf LED-Technologie stableWhite basierend, auch Lichtfarben True Gamut Rendering T30 (für Mode) und FW/BKY (für Fleisch- und Backprodukte) möglich
- Vielzahl an lichttechnischem Zubehör, u.a. mit zwei neuen Optiken: Bending-Vorsatzglas und Vertikal-Optik
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Module in Installationsrahmen bzw. -ringe mittels Einrastmechanismus
- Ausrichtung der Leuchten mit neuem Justage-Werkzeug ohne Leiter

Bildunterschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



Bild 1: CARDAN evolution präsentiert sich als multifunktionales Lichtwerkzeug, das über eine sehr gute Farbwiedergabe und unterschiedliche Lichtverteilungen verfügt: ob in Shops, Autohäusern oder Showrooms in Industriegebäuden.



Bild 2a und b: Als vorherrschendes, aber dezentes und asymmetrisches Gestaltungsmerkmal verhindert die sogenannte „Lightgroove“, eine Ausformung am Gehäuse, die Selbstanstrahlung – ein typisches Problem von vorhandenen Kardanlösungen.



Bild 3: Bei der Konzeption von Lichtlösungen im Bereich Präsentation und Verkauf spielen Authentizität, Energieeffizienz, Individualisierung, Miniaturisierung der Leuchten und präzise Akzentuierung eine zentrale Rolle – CARDAN evolution.

Pressekontakt:

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

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

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

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

ZG Licht Süd GmbH
Verena Heidsiek-Schmitt
Marketing Manager DACH
Landsberger Str. 404
80687 München

Tel: +49 175 523 2108
Verena.Heidsiek-Schmitt@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:

ZG Licht Süd GmbH
Beratungszentrum Frankfurt
Carl-Benz-Straße 21
60386 Frankfurt / Mannheim

Tel: +49 69 26 48 89 0
Fax: +49 69 69 26 48 89 80
info@zumtobel.de
www.zumtobel.de

ZG Lighting Austria GmbH
Beratungszentrum Wien,
Niederösterreich, Burgenland
Wagramer Straße 19
A-1220 Wien

Tel: +43 1 258 2601 0
Fax: +43 1 258 2601 82845
welcome@zumtobel.at
www.zumtobel.at

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
CH-8050 Zürich

Tel: +41 44 305 35 35
Fax: +41 44 305 35 36
info@zumtobel.ch
www.zumtobel.ch

Über Zumtobel

Als Innovationsführer entwickelt Zumtobel nachhaltige Lichtlösungen, maßgeschneidert für die Bedürfnisse des Menschen im jeweiligen Anwendungsbereich. Mit einem umfassenden Portfolio an hochwertigen Leuchten und intelligenten Lichtmanagementsystemen stellt der österreichische Lichtanbieter für jede Aktivität und zu jeder Tageszeit, für den Arbeits- und privaten Lebensraum, für den Innen- und Außenbereich das richtige Licht zur Verfügung. Die Anwendungen Büro, Bildung, Verkauf und Handel, Hotel und Wellness, Gesundheit, Kunst und Kultur und Industrie werden mit einem Portfolio für die Bereiche Living und Outdoor perfekt ergänzt. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

Zumtobel. Das Licht.