

Comunicato stampa

ATTENZIONE: DIVIETO DI PUBBLICAZIONE FINO AL 30 NOVEMBRE 2017, ORE 22

CARDAN evolution – la classica illuminazione cardanica si evolve

È con la tecnologia LED più moderna e con un raffinato design che il downlight CARDAN evolution di Zumtobel rivoluziona l'illuminazione cardanica d'accento. Il difetto degli apparecchi tradizionali è da sempre il fatto che si auto-illuminavano. CARDAN evolution elimina il problema con un'armatura di forma asimmetrica che, impedendo all'apparecchio di illuminare sé stesso, ne migliora anche l'efficienza.

Dornbirn, 15 novembre 2017 – Nel commercio al dettaglio si tende sempre di più a trasformare i negozi in luoghi di emozione. La luce viene usata per stimolare stati d'animo ed esaltare l'identità dei marchi. Una luce progettata con intelligenza ha la potenzialità di influenzare i comportamenti d'acquisto. Quando si studiano le soluzioni illuminotecniche per gli ambienti di vendita, i criteri che contano sono autenticità, efficienza energetica, individualità, miniaturizzazione dei punti luce, precisione degli accenti.

[CARDAN evolution](#) di [Zumtobel](#) è un downlight da incasso girevole e orientabile che vanta un'enorme flessibilità in un design poco appariscente. Disponibile in due misure (M e L), riesce a fondersi armoniosamente con le architetture più diverse. L'ampia scelta di varianti comprende modelli e accessori per il massimo della flessibilità. In pratica, [CARDAN evolution](#) è uno strumento d'illuminazione multifunzionale, che garantisce una resa cromatica eccellente e distribuzioni fotometriche mirate. Il modello più grande, CARDAN evolution L, sa mettere in scena efficacemente anche gli ambienti con soffitti alti, come ad esempio autoconcessionarie, showroom di edifici industriali, saloni espositivi o centri commerciali.

Armatura di forma speciale quale vero tratto distintivo

L'aspetto decisivo di CARDAN evolution è il suo design funzionale, studiato da Zumtobel insieme allo studio di architettura [blocher partners](#). La conformazione che lo caratterizza è una cavità nell'armatura chiamata "Lightgroove", un accorgimento poco visibile ma fondamentale che impedisce che l'apparecchio inclinato illumini sé stesso, come invece accade tipicamente con gli elementi cardanici classici. Il fenomeno dell'auto-illuminazione si elimina del tutto inclinando l'apparecchio da zero a 20 gradi e si riduce al minimo da 21 a 30 gradi. Dal momento che la luce non viene assorbita all'interno, l'efficienza migliora dell'otto per cento. Inoltre il sistema "Lightgroove", combinato ai riflettori, scherma la luce alla perfezione, migliorando in modo consistente il comfort visivo. L'apparecchio presenta fughe minime, che non lasciano intravedere nulla all'interno del soffitto. Ne deriva un aspetto d'insieme armonioso e riposante.

Scelta di varianti per un'illuminazione mirata

Il programma CARDAN evolution riserva grande libertà di scelta in virtù della sua costruzione modulare: la scelta di forme, misure, dotazioni, temperature di colore e accessori permette di andare incontro a ogni esigenza specifica. Ne costituisce un esempio la flessibilità dell'illuminazione verticale con due nuove ottiche: la prima è un vetro bending che aumenta l'angolo d'inclinazione di ulteriori 20 gradi. La seconda, invece, è un'ottica studiata per l'illuminazione omogenea di pareti e piani verticali. A queste si aggiungono i riflettori di precisione per gli accenti brillanti. La testata del downlight ruota di 360° e si inclina di 30° in modo del tutto flessibile.

Gli apparecchi CARDAN evolution si incassano senza bisogno di utensili: gli anelli e tutte le cornici si montano rapidamente con fissaggi a scatto; lo stesso vale per la testata da inserire in un secondo tempo. A montaggio avvenuto, l'inclinazione del fascio luminoso si può regolare con un apposito attrezzo, rimanendo a terra e senza bisogno di salire su una scala. La costruzione modulare semplifica anche lo smontaggio, con la certezza di non danneggiare il soffitto.

Dati e cifre di CARDAN evolution:

- Nuovo tipo di illuminazione cardanica d'accento in due misure (M e L)
- Armatura "Lightgroove" che impedisce che l'apparecchio inclinato illumini sé stesso e ne migliora il rendimento
- Perfetta fusione con il soffitto e fughe minime per un aspetto armonioso
- Testata multifunzione: girevole (360°) e orientabile (+30°)
- Accenti brillanti con riflettori di precisione per accenti mirati
- Tecnologia LED stableWhite: possibili anche le colorazioni True Gamut Rendering T30 (per la moda) e FW/BKY (per prodotti di macelleria e panificazione)
- Ampia scelta di accessori illuminotecnici, fra cui due nuove ottiche: vetro bending e ottica verticale
- Montaggio e smontaggio dei moduli con meccanismi a scatto, senza bisogno di utensili
- Nuovo attrezzo per regolare l'inclinazione del fascio luminoso senza bisogno di salire su una scala

Didascalie delle immagini:

(Photo Credits: Zumtobel)



Foto 1: CARDAN evolution è uno strumento d'illuminazione multifunzionale, garante di una resa cromatica eccellente e di distribuzioni fotometriche mirate: che si tratti di negozi, autoconcessionarie o showroom di edifici industriali.



Foto 2a e b: Il tratto distintivo del design è la cavità asimmetrica “Lightgroove” nell’armatura, un accorgimento poco visibile ma decisivo che risolve il tipico problema dell’auto-illuminazione degli elementi cardanici.



Foto 3: Quando si studiano le soluzioni illuminotecniche per gli ambienti di vendita, i criteri che contano sono autenticità, efficienza energetica, individualità, miniaturizzazione dei punti luce, precisione degli accenti – CARDAN evolution.

Contatto stampa:

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 Lighting srl
Stefano Dalla-Via
Marketing Communication
Via Giovanni Battista Pirelli, 26
I-20124 Milano

Tel: +39 02 66745323
stefano.dallavia@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.it

Riguardo a Zumtobel

In qualità di leader innovativo, Zumtobel offre soluzioni illuminotecniche sostenibili, sviluppate su misura per andare incontro alle esigenze delle persone in ogni settore applicativo. Con un assortimento completo di apparecchi d'alta qualità e sistemi di gestione dell'illuminazione intelligenti, il produttore austriaco rende disponibile la luce giusta per ogni attività e in ogni momento della giornata, nei luoghi di lavoro e in quelli della vita privata, all'interno e all'esterno. Le soluzioni destinate ai settori applicativi ufficio e formazione, vendite e commercio, hotel e wellness, salute, arte, cultura e industria si completano alla perfezione con una gamma di prodotti per i settori Living e Outdoor. Zumtobel è un marchio della società Zumtobel Group AG con sede a Dornbirn, Vorarlberg (Austria).

Zumtobel. La luce.