

Comunicato stampa
Dornbirn, Aprile 2011

Luce invisibile

Zumtobel presenta Microtools, un nuovo sistema miniaturizzato per illuminare gli scaffali



B1 | Il nuovo sistema LED Microtools è praticamente invisibile in scaffali e vetrine. Gli spot LED sono fra i più minuscoli attualmente disponibili sul mercato.

All'EuroShop Zumtobel presenterà in anteprima Microtools: si tratta di un sistema modulare LED, minimalista e d'altissima qualità, concepito per l'illuminazione degli scaffali. Può essere incassato o montato esternamente, si presta al fissaggio su legno, vetro e metallo. Il programma prevede vari moduli, combinabili con facilità, che garantiscono un'illuminazione estremamente flessibile e differenziata: generale, d'accento o entrambe le cose. La tecnologia LED sa dimostrare tutti i suoi pregi in uno spazio ridotto al minimo: i punti luce sono infatti integrati nei moduli. L'anello frontale, che serve a orientare gli spot e a sostituire le ottiche, sporge di soli 4mm lasciando le sorgenti quasi nascoste alla vista. Ciò nonostante l'effetto di luce è efficace al massimo. Gli accenti mirati sanno dare elegante risalto anche ai minimi dettagli degli oggetti illuminati.

Spot e profili LED sono realizzati in alluminio anodizzato color argento. Le testate a snodo cardanico sono fra le più minuscole attualmente disponibili sul mercato.

I chip LED di potenza 1,2 W emettono un calore talmente scarso da poter essere collocati accanto al prodotto o all'oggetto esposto: que-

sto significa che pur senza perdere qualità possono sostituire le tradizionali lampade a bassa tensione riducendo in modo significativo la potenza impegnata. L'intelligente tecnologia LED soddisfa in pieno tutte le esigenze illuminotecniche di musei e negozi. La scelta di angoli di emissione, da spot (16°) a very wideflood (68°), consente di creare accenti mirati in aggiunta alla circostante illuminazione omogenea.

I moduli LED Microtools possono essere ordinati in due temperature di colore, calda e neutra, da scegliere a seconda dell'oggetto specifico. Testimonia l'alta qualità del sistema anche la resa cromatica, Ra > 80 oppure Ra > 90. Zumtobel utilizza esclusivamente chips LED selezionati con i binning più restrittivi di tutto il mercato. Ciò garantisce che sui punti luce messi a confronto diretto non siano percepibili differenze di tonalità. Un altro vantaggio della moderna tecnologia LED è la quasi assenza di manutenzione: Microtools è pertanto da consigliare soprattutto dove vadano evitati interventi che disturbano l'attività.

L'installazione si esegue facilmente in tre fasi: prima si monta il profilo sullo scaffale, poi vi si fissano a scatto i moduli LED che vengono



ZUMTOBEL

quindi raggruppati. La regolazione della luminosità è indipendente dai moduli. La totale compatibilità DALI e l'allacciamento a sistemi di gestione come Dimlite, Emotion e Litenet assicurano una flessibilità estrema: per esempio si possono mettere in rete tutte le illuminazioni di scaffali, soffitti, pareti e vetrine, ideando un nuovo modo di attirare con suggestive scene di

luce. E si può tenere conto persino dell'intensità della luce diurna.

Il sistema modulare Microtools viene presentato in anteprima assoluta all'EuroShop e sarà disponibile da maggio 2011. Zumtobel copre l'intero programma con una garanzia di cinque anni.



B2 I punti luce LED da 1,2 W si combinano in diversi moduli: per un'omogenea illuminazione generale, per luci d'accento di precisione o anche per i due effetti abbinati.



B3 | Gioielli, accessori, cosmetici o specialità gastronomiche: il sobrio sistema LED Microtools sa dare spicco anche agli oggetti più delicati, senza deteriorarli ma esaltandoli grazie all'alta resa cromatica.

Ulteriori informazioni:

 **ZUMTOBEL**

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