

Comunicato stampa

ATTENZIONE: DIVIETO DI PUBBLICAZIONE FINO AL 30 APRILE 2018, ORE 22

AMPHIBIA: prestazioni eccezionali ed elevata resistenza

L'apparecchio di illuminazione impermeabile AMPHIBIA di Zumtobel stabilisce nuovi standard nel campo dell'illuminazione industriale. Il design all'avanguardia e i robusti componenti di questo prodotto con grado di protezione IP66 garantiscono la massima sicurezza e affidabilità in oltre 245 applicazioni industriali. Le dimensioni compatte, la struttura di alta qualità e il concetto di realizzazione con un solo materiale garantiscono una protezione certificata contro agenti chimici, fisici e temperature estreme, mentre l'avanzata tecnologia di illuminazione assicura un ambiente di lavoro sicuro e produttivo.

Dornbirn, 25 aprile 2018 – Le applicazioni industriali richiedono in genere soluzioni illuminotecniche con requisiti di alto livello. Polvere, umidità, agenti chimici e temperature estreme sono una minaccia costante che mette a dura prova i materiali e compromette l'efficacia e l'efficienza della maggior parte degli apparecchi di illuminazione. Allo stesso tempo, la maggiore attenzione posta sul benessere degli utenti e i nuovi standard in materia di qualità della luce rendono ancora più difficile un compito già impegnativo. [AMPHIBIA](#) è in grado di rispondere a tutte queste sfide. Abbina un'elevata resistenza meccanica a prestazioni ottimizzate per le applicazioni illuminotecniche più esigenti.

Una soluzione realizzata con un solo materiale per innumerevoli applicazioni

[Zumtobel](#) ha sfruttato la sua lunga esperienza nel settore per sviluppare una soluzione per un'ampia gamma di applicazioni. Con l'aiuto del capo designer Stefan Ambrosius, è stato sviluppato un apparecchio di illuminazione che soddisfa le diverse esigenze ambientali e di illuminazione di fabbriche, locali commerciali, aziende agricole, parcheggi e aree esterne coperte, soprattutto grazie all'efficace concetto di realizzazione con un solo materiale. Sia l'alloggiamento dell'apparecchio di illuminazione che il diffusore sono realizzati con lo stesso materiale di alta qualità (PC, PMMA o CHEMA) che garantisce la massima resistenza per l'intero ciclo di vita del prodotto.

AMPHIBIA è disponibile in tre versioni, a seconda delle esigenze progettuali. Grazie alla resistenza all'urto meccanico di livello IK08, l'apparecchio di illuminazione in PC (polycarbonato) è altamente resistente agli urti e alle sollecitazioni meccaniche. La versione in PMMA offre un'eccellente protezione contro un'ampia gamma di agenti chimici, compresi i detersivi comunemente utilizzati nell'industria alimentare, mentre il prodotto in CHEMA è costituito da

un esclusivo composto plastico di Zumtobel che combina un'eccellente resistenza chimica a una robusta stabilità meccanica. L'elevata protezione IP66 contro polvere e forti getti d'acqua è di serie nella famiglia AMPHIBIA.

Caratteristiche di progettazione basate sulle applicazioni

Il team che si è occupato della progettazione di AMPHIBIA ha sviluppato una serie di sofisticate caratteristiche per rispondere in modo diretto a specifiche esigenze applicative. Il design esclusivo con bordo di gocciolamento è conforme alle più severe norme igieniche ed evita l'accumulo di sporco e detergenti sulla montatura. Le aree piane dove polvere e umidità possono accumularsi sui normali apparecchi di illuminazione impermeabili sono state sostituite da superfici accuratamente inclinate che respingono le particelle, con conseguenti significativi miglioramenti in termini di protezione e prestazioni. Inoltre, le versioni speciali per temperature estreme sono dotate di uno speciale supporto e di un convertitore industriale, in modo da poter resistere a temperature ambiente comprese tra -35°C e +50°C.

Prestazioni efficienti per la massima qualità della luce

AMPHIBIA è anche sinonimo di qualità della luce. In linea con i principi di Active Light, il rivoluzionario concetto di Zumtobel, vengono utilizzati quattro diversi tipi di distribuzione della luce per particolari esigenze applicative. Oltre alle già note opzioni con apertura del fascio ampia o stretta, un apparecchio di illuminazione con apertura del fascio media per altezze di montaggio da 4 a 6 metri aiuta a risparmiare energia e a ridurre il numero di punti luce. La serie AMPHIBIA è completata da un prodotto con distribuzione asimmetrica della luce, che (insieme alla versione con apertura del fascio ampia) è stato sviluppato appositamente per soddisfare la nuova norma DIN 67528 per l'illuminazione dei parcheggi. Cinque uscite forniscono fino a 8.000 lumen con un'efficienza luminosa fino a 150 lumen per watt e garantiscono un'ottima qualità visiva con un consumo energetico minimo, mentre il preciso sistema di controllo dell'abbagliamento e la copertura trasparente (nelle versioni con apertura del fascio ampia e asimmetrica) aumentano l'illuminamento verticale e forniscono una piacevole luce indiretta per un ambiente illuminato sicuro ed efficace. Gli apparecchi con sistema di illuminazione di emergenza e comando della luce integrati, compreso il rilevamento della presenza mediante tecnologia a microonde e radiocomunicazione, supportano concetti industriali intelligenti e completano la gamma ad alte prestazioni. AMPHIBIA: la soluzione illuminotecnica di Zumtobel per 245 applicazioni industriali, ma ideale anche per la giungla.

Fatti e cifre:

- Il concetto di realizzazione a materiale unico offre una protezione ottimale contro gli agenti fisici, chimici e gli sbalzi di temperatura. Disponibile nelle versioni in PC, PMMA o CHEMO
- Design esclusivo con bordo di gocciolamento per il rispetto delle più severe norme igieniche
- Meccanismo InvisiClick brevettato per un montaggio veloce senza clip
- Due lunghezze (1.100 mm e 1.600 mm) e sette opzioni di cablaggio
- Versioni speciali per temperature ambiente estreme (da -35°C a +50°C)
- Quattro distribuzioni della luce per esigenze applicative specifiche: apertura del fascio ampia (WB), media (MB), stretta (NB) e asimmetrica (AB)
- Le versioni AB e WB sono state sviluppate per soddisfare la nuova norma DIN 67528 per l'illuminazione dei parcheggi
- La copertura trasparente (per le versioni WB e AB) fornisce una piacevole luce indiretta per un ambiente illuminato sicuro ed efficiente
- Preciso sistema di controllo dell'abbagliamento e illuminamento verticale elevato
- Cinque uscite con max. 8.000 lumen e grado di efficienza fino a 150 lm/W
- Versioni con funzione di emergenza opzionale o sistema di sensori

Didascalie delle immagini:

(Photo Credits: Zumtobel)



Foto 1: L'apparecchio di illuminazione impermeabile AMPHIBIA di Zumtobel stabilisce nuovi standard nel campo dell'illuminazione industriale.



Foto 2: Il design all'avanguardia e i robusti componenti di questo prodotto con grado di protezione IP66 garantiscono la massima sicurezza e affidabilità in oltre 245 applicazioni industriali, ma idealmente anche nella giungla.



Foto 3: Sia l'alloggiamento dell'apparecchio di illuminazione che il diffusore sono realizzati con lo stesso materiale di alta qualità (PC, PMMA o CHEMA), che garantisce la massima resistenza per l'intero ciclo di vita del prodotto.

Contatto stampa:

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

Tel: +43 664 80892 2680
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

La nostra passione è creare soluzioni illuminotecniche di qualità e perfezione assoluta. A guidarci è la consapevolezza che, nell'architettura, una luce giusta sa creare l'atmosfera perfetta a ogni ora del giorno e della notte. Se calibrata sulle necessità individuali delle persone, la luce sa diventare emozione. Alla ricerca di un design ineguagliabile e intramontabile, percorriamo costantemente nuove strade, accompagnati dalla volontà di dare forma a uno stile unico. Mentre lavoriamo sull'illuminazione del domani, la nostra innovativa filosofia aziendale ci spinge a migliorare incessantemente l'estetica della luce. Passione, meticolosità e mentalità all'avanguardia sono i valori con cui puntiamo a migliorare la qualità della vita delle persone attraverso la luce. Zumtobel è un marchio della società Zumtobel Group AG con sede a Dornbirn, Vorarlberg (Austria).

Zumtobel. La Luce.