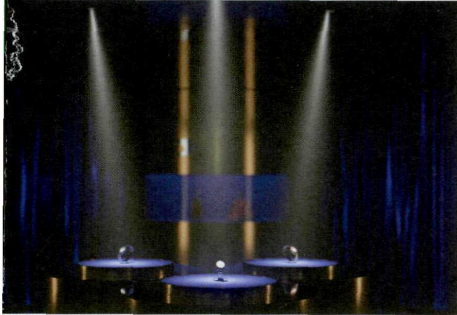


## un unico apparecchio, infinite possibilità



Luce adatta ad ogni specifico settore del commercio.

Con la caratteristica di distribuzione Narrow spot i faretto direzionali Pinhole utilizzano i Led ad alta potenza, mentre con la caratteristica Spot si impiegano i Led COB (Chip-on-Board) con un sistema ottico di lenti appositamente ottimizzato.

Il termine "Pinhole" si riferisce all'apertura ovale di emissione della luce ridotta al minimo, che misura solo 72x35 mm e schermo in modo affidabile la sorgente luminosa, conferendo al soffitto un'immagine pulita ed elegante. Il meccanismo di rotazione ed orientamento dell'apparecchio consente di indirizzare il fascio di luce con precisione.

Soprattutto la versione Spot con modulo 10 W COB Led schiude ai progettisti nuove possibilità di differenziazione nei concept illuminotecnici per il retail. Infatti con i Led COB Erco offre otto diversi spettri luminosi: dalle tonalità calde da 2700 K a quelle più neutre da 3000 e 3500 K fino alle tonalità fresche da 4000 K. La resa cromatica si attesta su di un eccellente CRI  $\geq 92$ , in alternativa sono disponibili anche i moduli da CRI  $\geq 82$  che, nelle applicazioni con meno esigenze in termini cromatici, offrono vantaggi in termini di efficienza luminosa.

A questi si aggiunge lo speciale spettro luminoso "fashion", che con le sue tonalità bianco calde offre una resa dei colori satura ed intensa senza falsare il bianco.

## illuminazione Led per aree classificate

Eaton, presenta la sua ultima innovazione nel campo dell'illuminazione industriale e di zone a rischio di esplosione: la lampada a Led lineare CEAG modello ExLin della serie Crouse-Hinds per l'illuminazione in zone classificate 1 e 2. Gli apparecchi Led con sistema di protezione contro le esplosioni forniscono un'illuminazione altamente affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico, che può determinare un risparmio sostanziale sui costi rispetto ai metodi tradizionali di illuminazione. Come parte dell'ampia gamma di soluzioni per l'illuminazione di aree pericolose o con condizioni difficili, i dispositivi ExLin sono conformi alla International

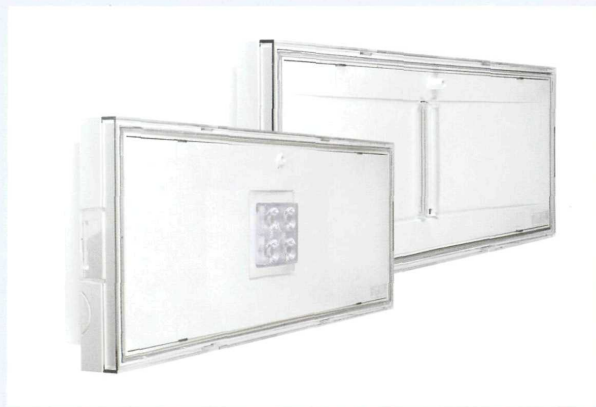
Electrotechnical Commission (IEC) e agli standard dell'Unione europea (IECEX e ATEX) in relazione alle apparecchiature utilizzate in ambienti a rischio di esplosione. I dispositivi lineari a Led modello ExLin di Eaton sono progettati



per sostituire i sistemi di illuminazione fluorescenti da 2x18 W, 2x36 W e 2x58 W presenti nelle aree pericolose. Il modello ExLin è discreto, leggero ed è certificato per temperature comprese tra -40 e +55 °C. Inoltre, la personalizzazione dell'ottica migliora la distribuzione della luce per fornire la desiderata illuminazione avendo la possibilità di ridurre il numero di dispositivi richiesti.

## un unico apparecchio, infinite possibilità

La linea di apparecchi Infinita Led Beghelli è stata ideata per non avere limiti di utilizzo o di installazione: infinite sono le possibilità di installazione, di applicazione, di controllo e diagnosi ed, ancora, infinita è l'autonomia e, soprattutto, la vita utile. Tutti i prodotti Infinita Led sono infatti garantiti 10 anni, con prestazioni d'eccellenza, grazie all'adozione di batteria al titanio. Della gamma Infinita Led fanno parte due apparecchi con due differenti ottiche. *Infinita Led RTI* si caratterizza per il sistema di diffusione luminosa RTI (Riflessione Totale Interna) che nasconde la sorgente Led evitando fenomeni di abbagliamento. Il riflettore ad elevato controllo del fascio luminoso oltre ad ottenere grande uniformità del pittogramma offre flussi luminosi ottimali sia a parete che a plafone. *Infinita Led X5* ha una lente centrale intercambiabile per realizzare 5 fasci luminosi differenti, idonei per vie di esodo o per grandi aree. La modifica della forma del fascio luminoso aumenta la possibile altezza di installazione o l'interesse nelle vie di esodo.



È un apparecchio AutoTest con 1 h di autonomia e, agendo sul ponticello, l'autonomia può essere portata a 3 h. Ma il sistema di controllo si può evolvere in CentralTest semplicemente integrando una Centrale Cablecom. Il sistema utilizza infatti la normale alimentazione della rete elettrica come Bus di comunicazione per il controllo e la gestione a distanza dei parametri di ogni singolo apparecchio (autonomia, funzionamento) e per l'avvio dei test diagnostici. Con la versione della Centrale Cablecom Connect i risultati dei test vengono inviati via WiFi e con un semplice click si scarica il registro delle manutenzioni periodiche previsto dalla norma Uni 11222.

La programmazione delle centrali può essere fatta manualmente, con il tradizionale cacciavite, o tramite App. In tutti gli apparecchi è possibile attivare la funzione Infinity Mode: in caso di blackout locale, la modalità di comunicazione Cablecom attraverso Bus consente di rilevare l'anomalia e, una volta terminata l'autonomia nominale, di fornire l'energia necessaria a mantenere acceso l'apparecchio con un flusso ridotto con autonomia infinita.