

## ESYLUX Adressierbare Energieeffizienz

Mit dem neuen PD 360i/8 DALI ADR erweitert ESYLUX sein Produktprogramm im Bereich DALI um einen adressierbaren Präsenzmelder, der in einer DALI-Anlage eine Beleuchtungs-Gruppe automatisch und selbstständig regelt. Nach der zufälligen Vergabe der Einzeladressen lässt sich über einen Hex-Dezimal-Codierschalter am Melder bestimmen, zu welcher Gruppenadresse er gehört und welche Leuchten er kontrolliert. Um die Helligkeit der Leuchten optimal anzupassen, können ihnen dauerhafte individuelle Dimmwerte zugewiesen werden. Der bereits lieferbare Melder sorgt dann dafür, dass ihr Licht nur leuchtet, wenn Menschen zugegen sind und nur in dem Maße, wie es ein vorgegebener Sollwert zwischen 10 und 2.000 lx verlangt. Noch mehr Variabilität ist möglich, wenn in einer größeren Anlage mehrere Gruppen mit dazugehörigen Meldern geschaffen werden.

Vorgesehen für den Deckenein- oder -aufbau, hat der PD 360i/8 DALI ADR einen Erfassungsbereich von 360 °,

eine Reichweite von 8 Meter im Durchmesser bei einer Montagehöhe von

2,5 m und ist nach Ablauf der Initialisierungsphase sofort betriebsbereit im Vollautomat-Modus (Nachlaufzeit zwischen 10 Sekunden und 30 Minuten variierbar). Zudem verfügt er über eine Orientierungslichtfunktion, bei der die Beleuchtung auf 10 bis 30 % der normalerweise vorgesehenen Lichtleistung heruntergedimmt wird. Die Vorgabe der wichtigsten Parameter ist über Dip-Schalter am Gerät selbst möglich, für weitergehende Einstellungen steht die optionale Fernbedienung Mobil-PDi/DALI ADR zur Verfügung. ESYLUX ist auf den PowerDays 2015 in Halle 10 (Stand 0518) vertreten.

[www.esylux.at](http://www.esylux.at)

## GERHARD RAUCH IMPORT Neuer LED-Lieferpartner

Viel Neues und zahlreiche Aktivitäten kündigt die Gerhard Rauch Import Ges.m.b.H. für die vom 11. bis 13. März 2015 in Salzburg stattfindenden PowerDays an. So wird die neue Partnerschaft auf dem LED-Sektor mit AURORA vorgestellt: innovative Produkte, die auch in einem Van im Eingangsbereich der Messe zu sehen sein werden. Informiert wird zudem über mit modernster Lichttechnik realisierte Projekte, wie z.B. die Skipiste Hochlecken, die mit leistungsstarken Probay-Leuchten – insgesamt 24 Stück auf 900 m – ausgestattet wurde. Präsentiert wird darüber hinaus eine attraktive Samsung-Smart TV-Lösung, wobei auch ein Sam-

Die Ski-Piste Hochlecken wurde mit leistungsstarken Probay-Leuchten ausgestattet

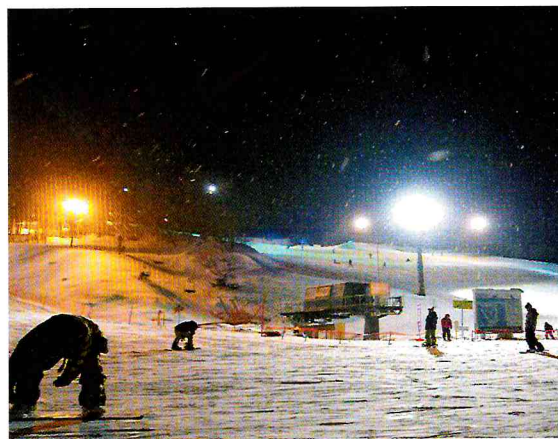


Foto: Symbolfoto

sung-Smart TV-Gerät im Wert von EUR 899,- verlost wird. Besuchen Sie die Gerhard Rauch Import Ges.m.b.H. in Halle 10 (Stand 0306) und informieren Sie sich dort über die neuesten Trends der LED-Beleuchtung.

[www.rauch-import.at](http://www.rauch-import.at)



Der AURORA-Van wird im Eingangsbereich der Messe zu sehen sein



BILTON-Lichttechnik bei der Fa. Leiner in Innsbruck

Foto: BILTON International

## BILTON INTERNATIONAL LED-Innovationen von der Rolle – auch in Zukunft!

BILTON International, bekannt aufgrund innovativer Lösungen in der linearen LED-Beleuchtung, startete 2014 mit einer eigenen Reel-to-Reel-Fertigung und konnte u.a. dank der dort gefertigten Serien flexibler LED-Module BILTON ONE ein Umsatzwachstum von rund 50 % generieren. „Ein Schritt, den einige als ‚gewagt‘ bezeichnen würden“, wie Geschäftsführer Patrick Müller weiß, „der aber für uns essenziell war. Weil wir ausschließlich Qualitätsprodukte ‚Made in Austria‘ anbieten, wollten wir uns in diesem wich-

tigen Bereich nicht von fremden Zulieferern abhängig machen.“ Passend zu Dimmern und Steuerungen, die BILTON nach wie vor als einziger Hersteller in allen Signalvarianten anbietet, gibt es seit 2014 die eigene Serie flexibler LED-Module „BILTON ONE“. Und zwar nicht „vom Band“, sondern „von der Rolle“ – auf einer in Europa einzigartigen Reel-to-Reel-Anlage. Müller: „Damit können wir hochwertigste flexible LED-Module in bis zu 100 Metern Länge fertigen.“ Von 250 bis 3.000 lm/m in der Energieeffizienzklasse A++

an. Ohne Lichtverluste durch Absorption, ohne erhöhten Wärmewiderstand, ohne Farbortverschiebung – dafür mit feinstem Binning nach MacAdam Step 3 und mit 5 Jahren BILTON-Systemgarantie. Und das bis hin zur Schutzklasse IP 66. Seit April 2014 wurden bis Jahresende 150.000 m flexibler LED-Module produziert.

Wer meint, dass hier das Ende der „Innovationskette“ erreicht sei, der irrt. „Mit unseren Leistungsklassen bis zu 3.000 lm/m ist die LED nun auch im Bereich der direkten Beleuchtung konkurrenzfähig“, so Müller. Was bei Lichtplanern und Elektrikern gut ankommt. Denn durchgängige Verbindungen in schlanken Profilen schaffen – zusammen mit den klassischen Vorteilen der LED-Beleuchtung – ganz neue Möglichkeiten. Zudem steht bei BILTON eine eigene Designabteilung bereit, die nahezu alles möglich macht: in genau den gewünschten Qualitäten und Bestückungen, voll automatisiert und auch nach Jahren noch in den exakt gleichen Werten nachzufertigen. BILTON ist auf den vom 11. bis 13. März stattfindenden PowerDays 2015 in Halle 10 (Stand 0321) vertreten.

[www.BILTON.at](http://www.BILTON.at)