

LED-Lampen mit Ein-/Ausschaltautomatik

Bild: euroLighting GmbH



Ab sofort führt EuroLighting neue LED-Lampen mit Ein-/Ausschaltautomatik in seinem Sortiment, die im Hausgebrauch zum Einsatz kommen. Die Lampen für den privaten Einsatz eignen sich für Treppenhäuser, Kellerabgänge und Garagen ebenso wie für Gärten und Parkplätze. Dank intelligenter Automatik in Form eines Tag-Nacht-Sensors schalten sie sich mit Beginn der Dunkelheit beziehungsweise bei Unterschreiten eines bestimmten Helligkeitspegels ein – und wieder aus, wenn die ursprüngliche, vorab programmierte Helligkeit erreicht wird. Ergänzend bietet das Unternehmen eine Lampensorte an, die zusätzlich einen Bewegungssensor auf Radarbasis enthält. Beim Herannahen von Personen schalten sich die LED-Lampen automatisch ein und nach einer zuvor einprogrammierten Zeitspanne wieder aus.

www.eurolighting.de

Wenn die Beleuchtung aufs Wort gehorcht

Seit Ende Oktober ist »Amazon Echo« auch in Deutschland erhältlich. Das smarte Lautsprechersystem hat zusätzliche Mikrofone, über die sich die virtuelle Assistentin »Alexa« per Zuruf bedienen lässt. Sprachgesteuert erteilt sie dann Auskünfte, stellt Wecker oder übernimmt verschiedene Steuerungsaufgaben. Besitzer von Osram Lightify regeln über das sogenannte »Lightify Alexa Skill« jetzt außerdem ihr Licht per Sprachbefehl. Neben Echo benötigt man dazu das Lightify-Gateway sowie vernetzungsfähige Lampen und Leuchten der Marke Osram Lightify. Auf Zuruf macht »Alexa« dann das Licht aus und an oder dimmt das Licht. Weitere Funktionen sollen nach und nach hinzukommen.

www.ledvance.de

Herzstück des Lightify-Systems ist das Gateway: Es verbindet vernetzbare Lampen und andere Komponenten mit den Steuergeräten.



Bild: Ledvance

Smartlight bringt Licht ins Dunkel

Schaltschränke, Aufzugsschächte und andere dunkle Ecken für technische Geräte müssen gewartet, repariert oder umgerüstet werden.



Bild: Albert Steinmeier GmbH & Co. KG

Doch häufig ist das Innere solcher Systeme nicht ausreichend ausgeleuchtet. Abhilfe schafft »Smartlight« von bfz Steinmeier, ein Beleuchtungsmodul zum An- und Ausleuchten von Flächen und Räumen an sowie in Maschinen, das sich fast überall befestigen lässt. Die 150 lm starke Einzel-LED ermöglicht mit einem Abstrahlwinkel von 120° eine gleichmäßige Ausleuchtung bei geringem Platzbedarf. Da sich das 32 mm x 17 mm x 11 mm große Modul mittels Magnet oder Verschraubung an fast alle Oberflächen befestigen lässt, haben Servicemitarbeiter beide Hände frei für ihre Arbeit. Durch das vergossene Gehäuse ist das Modul gegen Verschmutzung und Feuchtigkeit unempfindlich (Schutzart IP65). Das mitgelieferte, 1 mm dicke Wärmeleitpad gleicht Unebenheiten aus und gewährleistet eine optimale Wärmeableitung. Geliefert wird das Modul anschlussfertig mit einem 1,5 m langen Kabel. Die Betriebsspannung kann zwischen 12 V und 27 V schwanken, wobei die Nennspannung bei 24 V liegt.

www.bfz-steinmeier.de

Schuch steigert Effizienz

Mit der neuen Generation der LED-Hallenstrahler-Serie »Triano« ist Schuch ein Effizienzsprung gelungen. Mit Lichtausbeuten bis 151 lm/W sind die Hallenstrahler nun um 25 Prozent effizienter als ihre Vorgänger. So lässt sich beim 1:1-Ersatz konventioneller Reflektorleuchten bis 400 W noch mehr Energie einsparen. An der Qualität hat sich dagegen nichts verändert: 80.000 Stunden Lebensdauer auch bei maximal zulässigen Höchsttemperaturen von +60 °C und die Schnellmontage durch eine 1-Punkt-Aufhängung sowie ein Steckverbindingssystem sind überzeugende Argumente. Ausführungen für die Lebensmittelindustrie, für Räume mit erhöhter Brandgefahr, zum Anschluss an Zentralbatterieanlagen sowie mit DALI-Schnittstelle, Leistungsreduzierung oder Konstantlichtstromfunktion runden das Angebot ab.

www.schuch.de



Bild: Schuch