

LIGHTperMETER's Sensoren & Steuerungstechnik

BELEUCHTUNGSZENARIOEN

Der wesentliche Vorteil eines Beleuchtungsmanagementsystems besteht darin, einzelne Lampen oder Lampengruppen steuern zu können. Dank dieser Möglichkeit können komplexe Beleuchtungsszenarien erschaffen werden. Für einen Raum können mehrere Szenarien voreingestellt werden, je nachdem, welche Aktivitäten in dem Raum stattfinden sollen. Kabelgebundene Beleuchtungsregelsysteme bieten noch weitere Vorteile, z. B. geringere Montagekosten und mehr Flexibilität bei der Positionierung von Schaltern und Sensoren.

BELEUCHTUNGSMANAGEMENT

Die richtige Beleuchtung,
in der richtigen Stärke,
am richtigen Ort,
zur richtigen Zeit.

Beleuchtungsmanagementsysteme stellen im Allgemeinen eine große Herausforderung dar und sind noch immer komplex und teuer. Aber schon bald werden die Verbraucher dank praktischer Apps von der Digitalisierung profitieren. Kabellose Geräte werden in naher Zukunft die Kommunikation vereinfachen, da keine Kabel zur Steuerung mehr erforderlich sind, was die Kosten, die Komplikationen und den Aufwand eines verdrahteten Systems erheblich verringert.

Die intelligente, digitale Beleuchtungssteuerung ist in sämtlichen Anwendungsbereichen aus zwei Gründen weiter auf dem Vormarsch: Zum einen lassen sich mit diesen Steuerungen bis zu 75 % der Energiekosten einsparen und zum anderen werden die Anforderungen der Kunden im Hinblick auf ein individuelles, flexibles und dynamisches Beleuchtungssystem erfüllt.

