

## Ausschreibungstext für Lichtfühler LBS/e

Der Licht- und Bewegungssensor ist für den Anschluss an Lichtsteuergeräte mit aktivem Fühlereingang ausgelegt. Der Sensor wird vom Steuergerät mit Strom versorgt und teilt diesem über eine Ausgangsspannung <LS> den Lichtwert und über < B> die Registrierung einer Bewegung mit.

Der Licht- und Bewegungssensor hat einen Erfassungswinkel von ca. 120°, wodurch bei 3m Einbauhöhe ein Bereich mit ca. 7m Durchmesser überwacht wird.

Um den Erfassungsbereich der Anwesenheitserkennung zu vergrößern oder zu verdichten können mehrere Bewegungssensoren parallel geschaltet werden. Bei Parallelanschluss des Lichtwertes ergibt sich bei der Helligkeitserfassung ein Mischwert (Mittelwert) der angeschlossenen Sensoren.

Das Gerät kann in die zu regelnden Leuchte oder in die Decke eingebaut werden.

Gerätebezeichnung:	Licht- und Bewegungssensor (aktiv)
Typ:	LBS/e
Bestell - Nr.:	51.21.030
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Abmessungen, Gewicht:	Durchmesser: 47mm, Tiefe: 24mm, ca. 65g
Bauform:	Kunststoffgehäuse mit ca. 2m Anschlusskabel
Kennzeichnung:	CE