

## Ausschreibungstext für Lichtfühler LB/dk

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 ist schwenkbar, in einem 50mm NV-Halogenlampengehäuse zum Deckeneinbau.

Gerätebezeichnung:	Licht- und Bewegungssensor (aktiv)
Typ:	LB/dk
Bestell - Nr.:	51.21.039
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Abmessungen, Gewicht:	Frontplatte 50mm <sup>Ø</sup> , ca. 200g
Bauform:	Metallgehäuse mit ca. 10cm Anschlusskabel
Kennzeichnung:	CE