

Ausschreibungstext für Lichtfühler LBS/d/Q

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 <Klemme LS> den Lichtwert und über <Klemme B> die Registrierung einer Bewegung mit.

Der Licht- und Bewegungssensor hat einen Erfassungswinkel von ca. 100°, 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.

Der LBS/d/Q ist ein Gerät in Deckeneinbauform mit quadratischer Abdeckung (Farbe: weiß).

Betriebsspannung	:	10V nominal (8-20V DC)
Gerätebezeichnung	:	Licht- und Bewegungssensor (aktiv)
Typ	:	LBS/d/Q
Bestell-Nr.	:	51.21.031Q
Schutzart	:	IP 20
Schutzklasse	:	II (schutzisoliert)
Fabrikat	:	Altenburger
Maße	:	H = 100 B = 100 T = 42 mm (Bohrungsdurchm. = 90mm)