

LCN-LSA

Lichtsensor für den Außenbereich

Der LCN-LSA ist ein Lichtsensor für den Außenbereich. Einsetzbar für alle LCN-Module ab Version 120C05. Der Lichtsensor deckt einen sehr großen Messbereich von fünf Dekaden, 1 bis 100.000 Lux, ab.

Anwendungsgebiete

Mit dem Lichtsensor LCN-LSA kann die Helligkeit im Außenbereich erfasst werden. So sind komplexe Regelungen für Innen- und Außenbeleuchtung sowie Beschattungsanlagen realisierbar. Der LCN-LSA kann mit beliebiger I-Anschluss Peripherie am I-Anschluss aller intelligenten LCN-Module wie LCN-UPP, -UPS, -UP24, -SH, -SHS, -HU oder -LD kombiniert werden. Der LCN-LSA kann auf die Regler sowie auf die Schwellwerte wirken. Die Messwerte können zwischen LCN-Modulen ausgetauscht und für Rechenoperationen verwendet werden. Der Sensor wird im kompakten IP65-Gehäuse geliefert.

Hardwareausstattung

- Lichtsensor im IP65-Gehäuse zur Wandmontage
- Klemmen



Hinweis:

Der Einbauort des Lichtfühlers hat starken Einfluss auf den Messwert. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung. Der LCN-LSA ist zum Anschluss an den I-Anschluss von LCN-UPx, -SH, -SHS, -LD und -HU ab Seriennummer 120C05 ab Dezember 2008 geeignet.

LCN-LSA

Lichtsensoren für den Außenbereich

Technische Daten

Lichtsensoren

Messspektrum:	450-650 nm
Messbereich:	1-100.000 Lx
Genauigkeit:	±15% über den gesamten Messbereich
Auflösung:	1% vom Lux-Messwert
I-Anschluss:	Schraubklemme

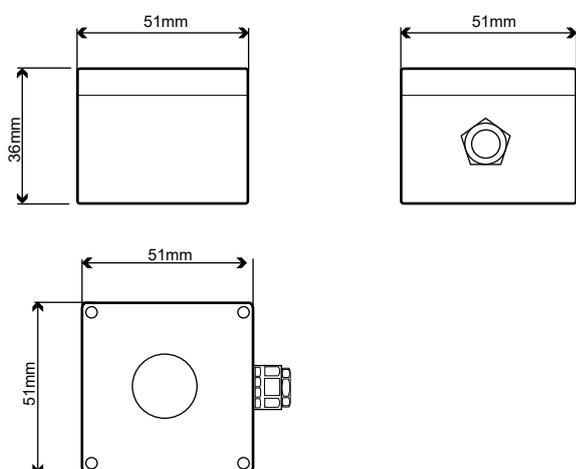
Allgemeine Daten

Betriebstemperatur:	-20 bis 65°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel.,
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637
Schutzart:	IP65

Abmessungen

LCN-LSA (B x L x H): 51 x 51 x 36 mm

Montage: Gehäuse: Schraubbefestigung



Schaltplan

