

LCN-LSA

Lichtsensoren 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 5 Dekaden (1-100.000Lx) 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 (-UPP, -UPS, -UP24, -SH, -SHS, -HU, -LD) kombiniert werden. Der LCN-LSA kann auf die Regler, sowie auf die Schaltschwellen wirken.

Die Messwerte können zwischen LCN-Modulen ausgetauscht und für Rechenoperationen verwendet werden.

Der Sensor wird im kompakten IP65 Gehäuse geliefert.



Hardwareausstattung:

Lichtsensoren 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 (Dez. 2008) geeignet.

LCN-LSA

Lichtsensor für den Außenbereich

Technische Daten

Lichtsensor:
 Messspektrum: 450-650nm
 Messbereich: 1-100.000Lx
 Genauigkeit: $\pm 15\%$ über den gesamten Messbereich
 Auflösung: 1% vom Lux-Messwert

I-Anschluss: Schraubklemme

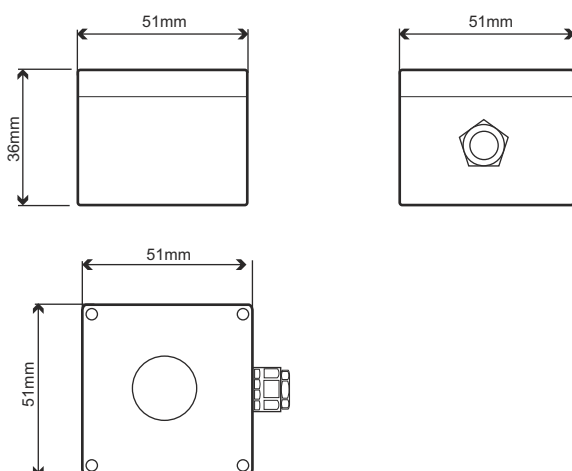
Allgemeine Daten:
 Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C
 Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel.,

Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637

Schutzart: IP 65

Abmessungen:

Maße: (L x B x H): 51mm x 51mm x 36mm



Montage:

Gehäuse: Schraubbefestigung

Schaltplan

