

Optisch aktive Zone, Innenschaltung transparent vergossen (Frontansicht)

Halteblech bis 2 mm Stärke, Bohrung Dmsr. 13 mm (gehört nicht zum Lieferumfang)

Lichtsensord 24VDC ÜS

LS0-10/24/ÜS/01

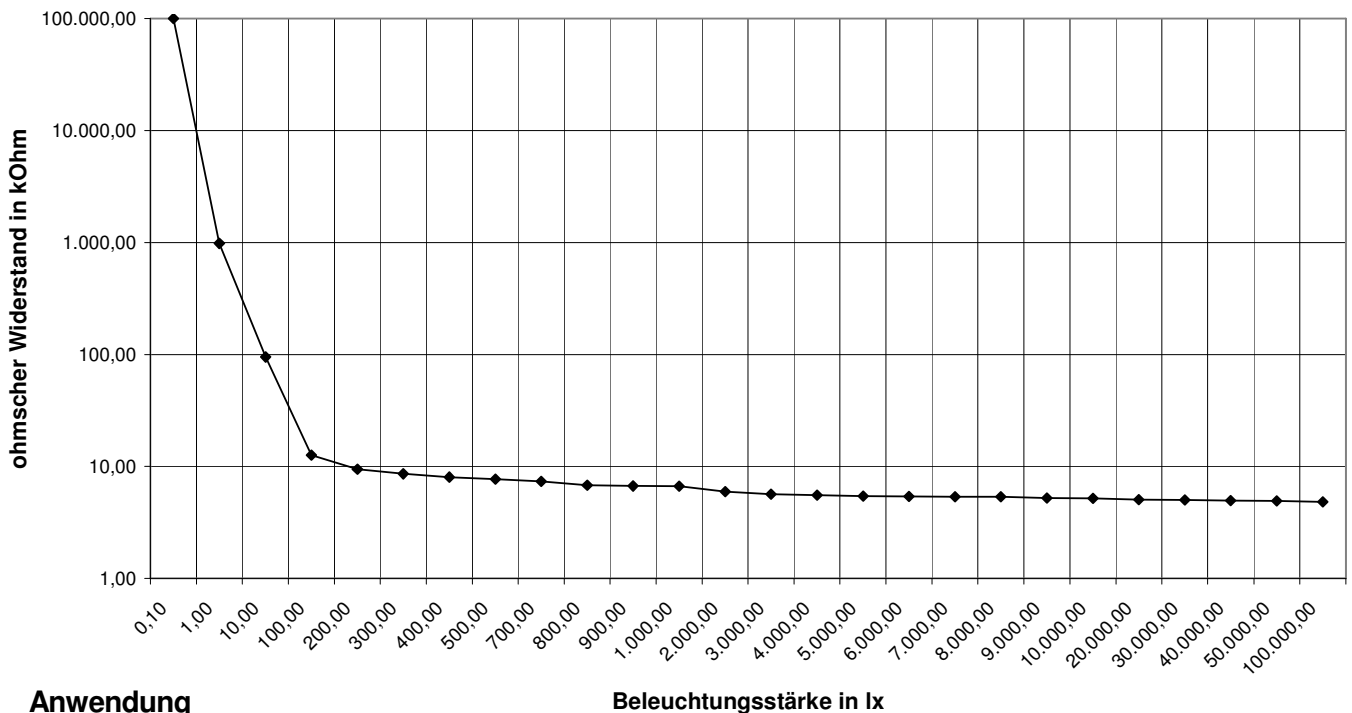
Kabel LIYY 2x0,25; 2 m lang, Aderenden verzinkt

Der Sensor ist weitgehend unempfindlich gegen Umwelteinflüsse sowie gegen intensive Lichtbestrahlung.

Zur Orientierung:

Licht bei Vollmond: **1 lx**
Licht bei maximalem Sonnenschein: **100.000 lx**

LS0-10/24/ÜS/01
(typisches Verhalten)



Anwendung

Dämmerungsschalter - direkter Anschluß des Lichtsensors zwischen 24 VDC (stabilisiert) und 0 – 10 V Analogeingang (Plus schaltend). Der Sensor selbst ist nicht gepolt und kann daher auch Minus schaltend eingesetzt werden. Überspannungsschutz ist integriert.

Schutzart:	IP68	Spektrale Empfindlichkeit λ_{peak}:	600 nm
Maximale Betriebsspannung:	30 VDC	Lager- und Einsatztemperatur:	(- 20 / + 80) °C
Schaltzeit - ein / aus:	25ms / 20 ms	Minimalwiderstand:	4,8 kOhm +/- 3 %