

Der Lichtsensor ist für den Anschluß an die Geräte: AQAD-S, LWS1, LWS3 und LRS vorgesehen. Gemeinsam wird eine Lichtkonstanthaltung oder tageslicht-abhängige Lichtsteuerung realisiert.

Installationshinweise

Für **LWS1** und **LWS3**:

Der Sensor sollte außerhalb des Gebäudes oder in unmittelbarer Fernernähe sitzen. Er darf nicht durch Kunstlicht beeinflusst werden.

Für **AQAD-S** und **LRS**:

Der Sensor kann an der Decke in der Nähe der zu regelnden Leuchten angebracht werden. Es ist darauf zu achten, daß er keinem direkten Lichteinfall des Außenlichtes ausgesetzt ist. Er sollte also nicht direkt am Fenster montiert werden. Am günstigsten ist eine Befestigung in der Mitte des Raumes.

Bei hohen Räumen (über 3,5m) muss der Fühler an einer Seitenwand (nach oben blickend in der Nähe einer Leuchte oder Leuchtenband) montiert werden. Hier darf er keinesfalls an der Decke montiert werden. In Sporthallen oder ähnlich genutzten Räumen kann er, falls erforderlich, mit Schutzkorb gesichert werden.



Bestell-Nr.: 51.21.010

Technische Daten

Typ	: LF/w/D
Best.-Nr.	: 51.21.010
Betriebsspannung	: max. 24V DC (aus dem zu steuernden Gerät)
Leistungsaufnahme	: ca. 5mW
Betriebstemperatur	: 0°C...+ 50°C
Arbeitsbereich	: ca. 50 – 20000 Lux
Anschlüsse	: siehe Anschlußbild Basisisolierung nach IEC 664 (10/92), Keine Schutzkleinspannung
Schutzart	: IP 54
max. Leitungslänge	: 100m
Bauform	: Kunststoffgehäuse für Einlochmontage
Verschmutzungsgrad	: 2 (trocken nicht leitend, nach IEC 664, 10/92)
Abmessungen	: siehe Maßbild
Gewicht	: ca. 100g
CE-Anforderungen	: EMV erfüllt nach EN 61547 (04/96) Niederspannung nach EN 60669-2-1 (02/97)
Garantie	: 12 Monate



Maß- und Anschlußbild

Lichtfühler iP54 (Einbaulage beachten)

