

# PRODUKTDATENBLATT

## CONNECTED SENSOR LB

LEDVANCE CONNECTED SENSOR LOW BAY | Sensor für LED TUBE CONNECTED Röhre



---

### Anwendungsgebiete

- Nur für Innenraumbeleuchtung (IP54)
- Passiver Infrarotsensor für Umgebungstemperaturen von  $-20...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche, Korridore
- Industrie
- Büros

---

### Produktvorteile

- Netzwerk mehrerer Sensoren möglich
- Steuerung von kompatiblen Produkten auch ohne Internetverbindung oder Smart Devices
- Einfache Installation und Nutzung

---

### Produkteigenschaften

- Intelligenter kabelloser PIR-Bewegungssensor
- Montagehöhe bis zu 4 m
- Zweistufiges Dimmen: 20 % und 100 % Lichtleistung
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz Mesh Network)
- Connected Tube kann nur mit dem SubstiTube Connected Sensor betrieben werden



TECHNISCHE DATEN

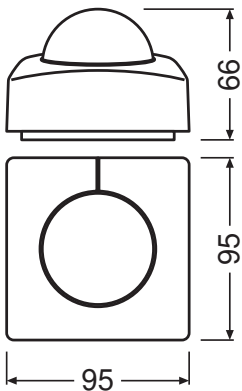
Elektrische Daten

Nennleistung	1 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Stromart	Wechselstrom (AC)
Betriebsfrequenz	50 Hz
Netzfrequenz	50 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	360 °
---------------------	-------

Maße & Gewicht



Durchmesser	126,0 mm
Produktgewicht	375,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C <sup>1)</sup>
----------------------------	----------------------------

<sup>1)</sup> Umgebungstemperatur der Lampe - bei geschlossenen Leuchten: Temperatur innerhalb der Leuchte

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
-----------------	----

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP54
Normen	CE

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	CONNECTED SENSO
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+50 °C
------------------------	--------------



Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	95,0 mm
Höhe	65.0 mm
Breite	95.0 mm

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Netzstrom vor der Installation trennen.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Connected Sensor ST8
	Konformitätserklärung	CE Connected Sensor

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075232969	Faltschachtel 1	161 mm x 125 mm x 76 mm	445.00 g	1.53 dm³
4058075232976	Versandschachtel 27	530 mm x 400 mm x 255 mm	12965.00 g	54.06 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.