



### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Höhe-Netto</b>	30 mm
<b>Außendurchmesser</b>	75 mm
<b>Einbauhöhe</b>	43 mm
<b>Gewicht</b>	0,2 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	64 mm

### Ausschreibungstext

Autarker und wartungsfreier TRILUX CO<sub>2</sub>-Sensor auf Basis der photoakustischen Spektroskopie (PAS) als Indikator der Raumluftqualität. Integrierte Ampel-Anzeige zur visuellen Signalisierung der CO<sub>2</sub>-Konzentration – grün: niedrig (< 800 ppm) / gelb: mittel (800 ppm bis 1.400 ppm) / rot: hoch (> 1.400 ppm).

Anschluss und elektrische Versorgung erfolgt über Netzanschluss. Temperaturbereich 0 °C bis +50 °C.

Empfohlene Raumgröße ca. 100 m<sup>2</sup> bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m bis 4 m Deckenhöhe. Schutzart IP20. CO<sub>2</sub>-Sensor mit rundem Deckeneinbaubehör, Farbe Weiß, Durchmesser des Einbaurings 75 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Einbautiefe 50 mm. Separates Netzteil zur Spannungsversorgung des Sensors und unabhängigen Montage im Deckenhohlraum, inklusive Montageklammern für VDE-gerechten Anschluss, Leitungsquerschnitt Netzspannungsanschluss max. 1,5 mm<sup>2</sup>.

Sensor ist sofort betriebsbereit und wartungsfrei, Inbetriebnahme nicht notwendig.