



### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

<b>Hoogte net</b>	40,50 mm
<b>Buitendiameter</b>	105 mm
<b>Gewicht</b>	0,2 kg

### Aanbestedingstekst

Autarkische en onderhoudsvrije TRILUX CO<sub>2</sub>-sensor op basis van fotoakoestische beeldvorming (PAS) als indicator van de luchtkwaliteit in de ruimte. Geïntegreerde driekleurige LED-indicator die de CO<sub>2</sub>-concentratie visueel weergeeft – groen: laag (< 800 ppm) / geel: gemiddeld (800 ppm tot 1.400 ppm) / rood: hoog (> 1.400 ppm).

Aansluiting en elektrische voeding via netaansluiting. Temperatuurbereik 0 °C tot +50 °C.

Aanbevolen ruimteafmetingen ca. 100 m<sup>2</sup> bij een aanbevolen montagehoogte van 2,5 m tot 4 m. Beschermklasse IP20. CO<sub>2</sub>-Sensor met tweedelige behuizing bestaande uit een behuizingskast en -deksel, geschikt voor plafondopbouw, diameter van de behuizing 105 mm, opbouwhoogte 40,5 mm. Montage van de behuizingskast met drie bevestigingsschroeven, tijdens de installatie te realiseren. Gereedschaploze bevestiging van het behuizingsdeksel door vergrendelingslippen. Voeding van de sensor via netaansluiting, kabeldiameter max. 1,5 mm<sup>2</sup>, kabeltoevoer aan achterzijde en zijkant.

Sensor is direct klaar voor gebruik en onderhoudsvrij, ingebruikname niet nodig.