



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Hauteur net</b>	40,50 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	105 mm
<b>Poids</b>	0,2 kg

### Texte d'appels d'offres

Capteur CO2 de TRILUX, autonome et sans entretien, se basant sur la spectroscopie photoacoustique (SPA) pour le suivi de la qualité de l'air ambiant. Affichage tricolore intégré signalant visuellement la concentration en CO2 – vert : basse (< 800 ppm)/jaune : moyenne (800 ppm à 1 400 ppm)/rouge : élevée (> 1 400 ppm).

Raccordement et alimentation électrique via raccordement secteur. Plage de température : entre 0 °C et 50 °C .

Recommandations pour un local de 100 m<sup>2</sup> environ et une hauteur de montage recommandée pour une hauteur de plafond entre 2,5 m et 4 m. Indice de protection : IP20. CO<sup>2</sup> -Capteur au boîtier en deux parties, comprenant logement et couvercle du boîtier ; diamètre du boîtier de 105 mm, hauteur de montage de 40,5 mm. Montage en attente du logement du boîtier à l'aide de trois vis de fixation. Fixation sans outil du couvercle du boîtier à l'aide de languettes de verrouillage. L'alimentation en tension du capteur s'effectue via raccordement secteur ; section de conducteur de 1,5 mm<sup>2</sup> au maximum ; alimentation par câble à l'arrière et sur le côté.

Le capteur sans entretien est immédiatement fonctionnel ; une mise en service est inutile.