



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Hauteur net	30 mm
Diamètre extérieur	75 mm
Hauteur d'encastrement	43 mm
Poids	0,2 kg
Diamètre d'encastrement	64 mm

### Texte d'appels d'offres

Capteur CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> – 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. Capteur CO<sub>2</sub>, aux accessoires rectangulaires d'encastrement au plafond, en blanc, diamètre de la collerette d'encastrement 75 mm, diamètre d'encastrement 68 mm, profondeur d'encastrement 50 mm. Bloc d'alimentation séparé pour l'alimentation en tension du capteur, permettant un montage indépendant dans le vide de plafond ; crampons de montage inclus pour un raccordement conforme VDE ; section de conducteur du raccordement secteur de 1,5 mm<sup>2</sup> au maximum.

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