



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Hauteur net	30 mm
Diamètre extérieur	75 mm
Longueur d'installation	64 mm
Largeur d'installation	64 mm
Hauteur d'encastrement	43 mm
Poids	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 m² environ et une hauteur de montage recommandée pour une hauteur de plafond entre 2,5 m et 4 m. Indice de protection : IP20. Capteur CO₂, aux accessoires carrés d'encastrement au plafond, en blanc, diamètre 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 mm² au maximum.

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