



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Hoogte net	30 mm
Buitendiameter	75 mm
Inbouwhoogte	43 mm
Gewicht	0,2 kg
Inbouwdiameter	64 mm

Aanbestedingstekst

Autarkische en onderhoudsvrije TRILUX CO₂-sensor op basis van fotoakoestische beeldvorming (PAS) als indicator van de luchtkwaliteit in de ruimte. Geïntegreerde driekleurige LED-indicator die de CO₂-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 m² bij een aanbevolen montagehoogte van 2,5 m tot 4 m. Beschermklasse IP20. CO₂ -sensor met rond plafondbouwtoebehoren, kleur wit, diameter van de inbouwing 75 mm, inbouwdiameter 68 mm, inbouwdiepte 50 mm. Afzonderlijke voedingseenheid voor de sensor, onafhankelijk te monteren in het plenum, inclusief montageklemmen voor VDE-conforme aansluiting, kabeldiameter netspanningsaansluiting max. 1,5 mm².

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