



# PU3H96-000000000

Apparaatpalen

**BEVESTIGINGSTECHNIEK**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestelinformatie

| Type            | Artikelnr. |
|-----------------|------------|
| PU3H96-00000000 | 2045490    |

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/Apparaatpalen](http://www.sick.com/Apparaatpalen)

### Gedetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschrijving</b>                                    | Robuuste apparaatzuil met twee buitenliggende montageslots, maximale inbouw lengte 965 mm, zuilhoogte 985 mm<br>Beschermd apparaatzuil PU3 voor de montage van geschikte veiligheidslichtgordijnen en veiligheidsfotocellen.<br>Beschermt de apparaten van drie zijden tegen mechanische invloeden. |
| <b>Bevestigingswijze</b>                               | Mechanische verankering in de bodem                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Leveringsomvang</b>                                 | Apparaatzuil PU3 met voormonteerde vloerplaat<br>Montagehandleiding als download                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Spiegelhoogte</b>                                   | 985 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Geschikt voor apparaatvarianten</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Veiligheidslichtgordijn deTec                          | Veiligheidsveldhoogte ≤ 900 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Veiligheidslichtgordijn C2000, C4000, M4000<br>Curtain | Veiligheidsveldhoogte ≤ 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Veiligheidsfotocel deTem                               | 2 stralen, afstand onderste straal van de bodem: 400 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| Veiligheidsfotocel M2000, M4000                        | 2 stralen, afstand onderste straal van de bodem: 400 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Compatibele houders</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FlexFix                                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| QuickFix                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Flat-Mount                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Swivel-Mount                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omega-houder                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Opties</b>                                          | Maaht de installatie van andere accessoires, zoals bijvoorbeeld Muting-armen mogelijk.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hoogte van eerste straal boven de vloer</b>         | 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Mechanica

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| <b>Materiaal</b> |                          |
| Zuilprofiel      | Aluminium (gepoedercoat) |
| Vloerplaat       | Aluminium (gepoedercoat) |
| Eindkap          | ABS                      |

<sup>1)</sup> L1 = hoogte zuilprofiel.

<sup>2)</sup> L2 = zuilhoogte (incl. vloerplaat).

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>Afmetingen</b>          | Zie maattekening     |
| L1                         | 965 mm <sup>1)</sup> |
| L2                         | 985 mm <sup>2)</sup> |
| Dwarsdoorsnede zuilprofiel | 138,4 mm x 134,7 mm  |
| Diameter vloerplaat        | 180 mm               |
| <b>Gewicht</b>             | 6,107 kg             |

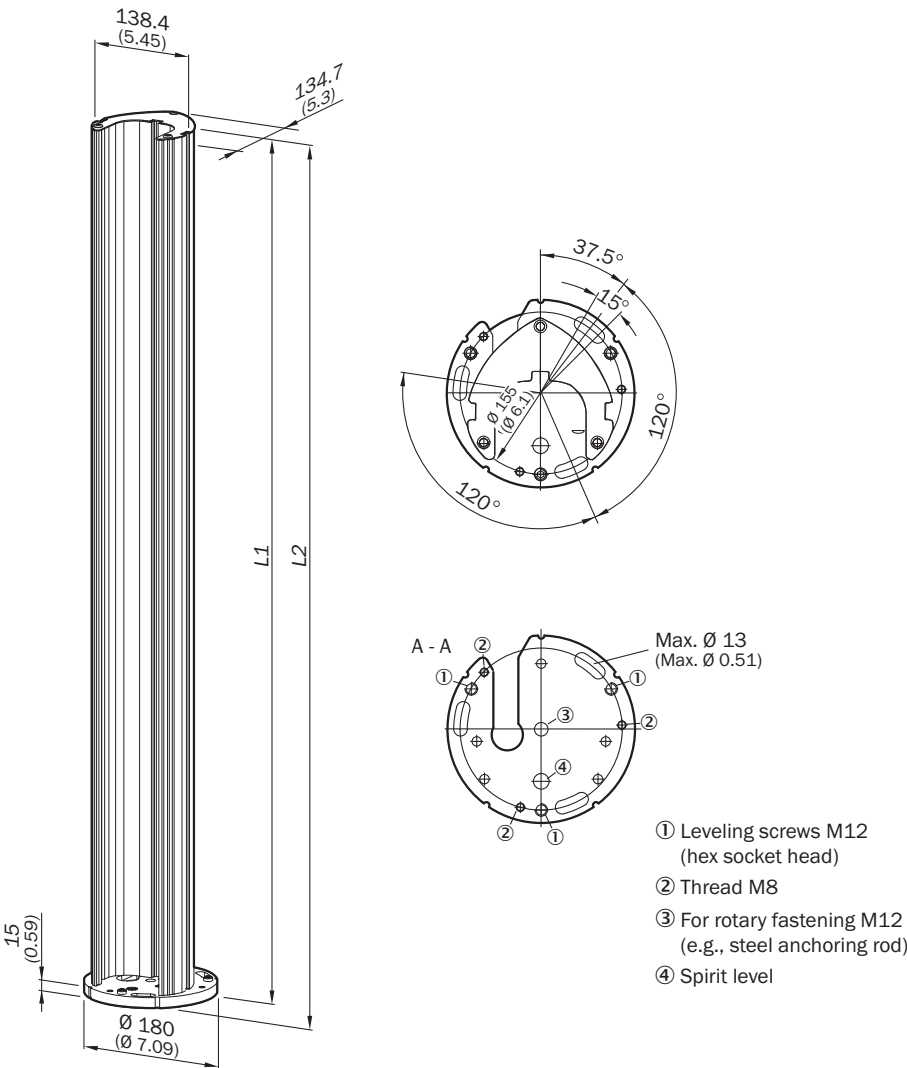
<sup>1)</sup> L1 = hoogte zuilprofiel.

<sup>2)</sup> L2 = zuilhoogte (incl. vloerplaat).

## Classificaties

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27279202 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27273701 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27273701 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27273701 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27273701 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC001941 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC001941 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC001941 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC001941 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 39111609 |

Maattekening PU3



Afmetingen in mm (inch)

① Nivelleerschroeven M12 (inbus)

② Schroefdraad M8

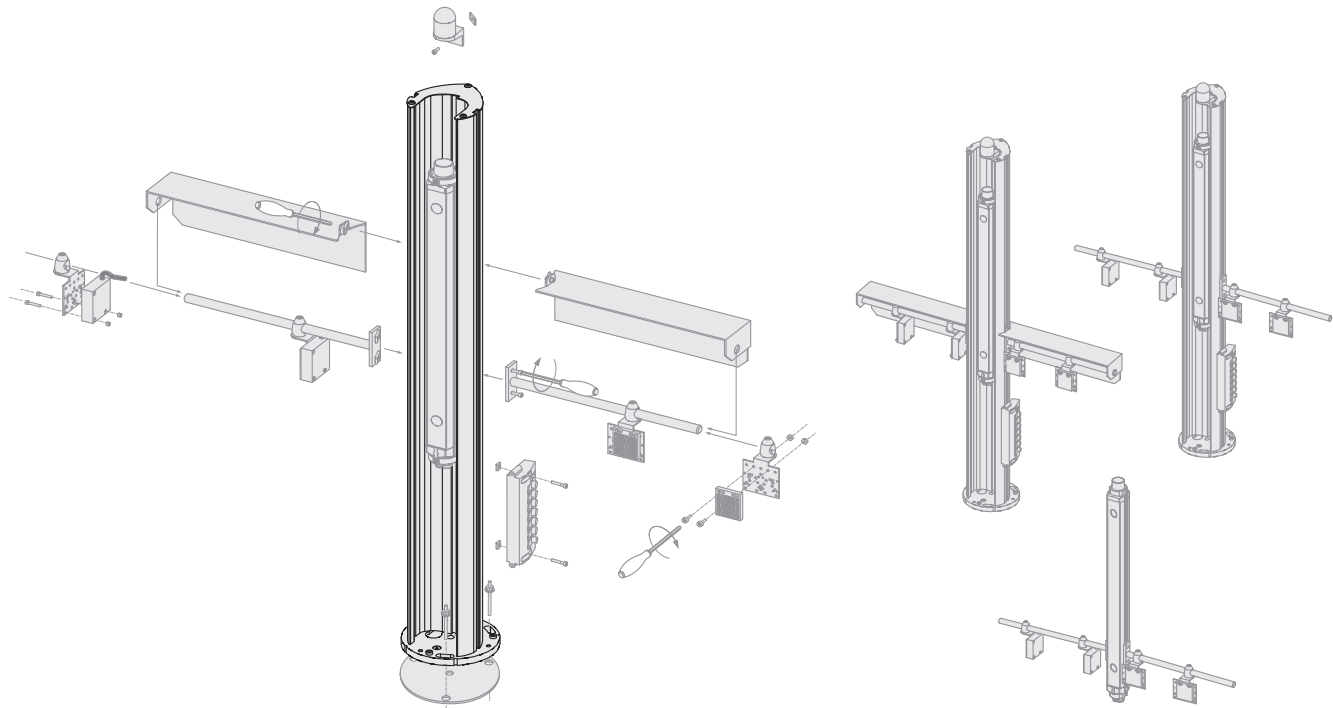
③ voor draaibevestiging M12 (bijv. slaganker)

④ Waterpas voor nivelleren

| Type            | Artikelnr. | L1 = hoogte<br>zuilprofiel | L2 = zuil-<br>hoogte (incl.<br>vloerplaat) | Veiligheidslichtgordijnen                |                                      | Veiligheidsfotocellen           |                                |
|-----------------|------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                 |            |                            |                                            | Geschikt voor vei-<br>ligheidsveldhoogte |                                      | Geschikt voor<br>aantal stralen | Geschikt voor<br>straalafstand |
|                 |            |                            |                                            | deTec                                    | C2000,<br>C4000,<br>M4000<br>Curtain |                                 |                                |
| PU3H96-00000000 | 2045490    | 965                        | 985                                        | ≤ 900 mm                                 | ≤ 600 mm                             | 2                               | 500 mm                         |
| PU3H11-00000000 | 2045641    | 1.165                      | 1.185                                      | ≤ 1.050 mm                               | ≤ 900 mm                             | 3                               | 400 mm                         |
| PU3H13-00000000 | 2045642    | 1.265                      | 1.285                                      | ≤ 1.200 mm                               | ≤ 1.050 mm                           | 4                               | 300 mm                         |
| PU3H15-00000000 | 2068813    | 1.550                      | 1.570                                      | ≤ 1.500 mm                               | ≤ 1.350 mm                           | Naar keuze                      | Naar keuze                     |
| PU3H17-00000000 | 2045643    | 1.720                      | 1.740                                      | ≤ 1.650 mm                               | ≤ 1.350 mm                           | Naar keuze                      | Naar keuze                     |
| PU3H21-00000000 | 2045644    | 2.020                      | 2.040                                      | ≤ 1.950 mm                               | ≤ 1.650 mm                           | Naar keuze                      | Naar keuze                     |

| Type            | Artikelnr. | L1 = hoogte<br>zuilprofiel | L2 = zuil-<br>hoogte (incl.<br>vloerplaat) | Veiligheidslichtgordijnen                |                                      | Veiligheidsfotocellen           |                                |
|-----------------|------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                 |            |                            |                                            | Geschikt voor vei-<br>ligheidsveldhoogte |                                      | Geschikt voor<br>aantal stralen | Geschikt voor<br>straalafstand |
|                 |            |                            |                                            | deTec                                    | C2000,<br>C4000,<br>M4000<br>Curtain |                                 |                                |
| PU3H22-00000000 | 2045645    | 2.250                      | 2.270                                      | ≤ 2.100 mm                               | ≤ 1.800 mm                           | Naar keuze                      | Naar keuze                     |
| PU3H24-00000000 | 2045646    | 2.400                      | 2.420                                      | ≤ 2.100 mm                               | ≤ 1.800 mm                           | Naar keuze                      | Naar keuze                     |

## Montageaanwijzingen



## SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

## WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → [www.sick.com](http://www.sick.com)