XL 250 INSTALLATION HOUSING

Data sheet



H Halogenfrei

650°C

Compact installation housing incl. opening for a transformer tunnel

- **Membrane technology with conduit grip**
  - » Toolless combination insertion M9 - M40
  - » Possible insertion of cables
  - » Concrete-tight
  - » Integrated strain relief
  - » No rework - cutting conduits not necessary
- **Removable lid**
  - » Cables can be pulled in before concrete is poured
  - » Concrete-tight thanks to membrane technology
- **Additional space for installation**
  - » Suitable for electronic devices (e.g. transformers)
  - » Universal transformer-tunnel sold separately
  - » Tunnel fits all housings
- **Front parts in varying sizes**
  - » Shapes: square, round with predetermined breaking point
  - » Universal front part for drilling ensures maximum flexibility
  - » Air slots in front part: no air pockets in fair-faced concrete
  - » **Attachable wings**
  - » Attachment to steel armaments
  - » Concrete covering of 20 – 60 mm

Product features	
Shape	Round
Length excl. tunnel	351 mm
Length incl. tunnel	477 mm
Depth incl. Front part	138 mm
Installation diameter lamp/speaker	0 - 285 mm
Max. installation depth lamp/speaker	110 mm
Housing diameter Ø	300 mm
Colour	
Number of cable/conduit insertions	4 x M9 2 x M14
Number of combination insertions	2 x M12/M16 2 x M16/M20 6 x M20/M25 2 x M25/M32 4 x M32/M40 2 x M12/M16 2 x M32/M40 (only with short tunnel)
Insertions overall	26
Max. power LED	45 Watt
Max. power NV/HV/TC	100 Watt

Series	XL-series
Article No.	P872
Category	Concrete Installation
Type of installation	Wings, nails, magnet
Use	cast-in-place concrete, prefabrication
EAN	4260182064115

Material properties	
Housing material	PP
Membrane material	TPE

Stand:09/2020

Primo GmbH . Wernher-von-Braun-Str. 2 . 84544 Aschau am Inn . Telefon +49 8638 / 88559-200 . Telefax 88559-299 . info@primo-gmbh.com . www.primo-gmbh.com
Alle Angaben ohne Gewähr. Verbesserungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

XL 250 EINBAUGEHÄUSE

Datenblatt



H Halogenfrei

650°C

Kompaktes Einbaugehäuse inkl. Öffnung für Trafotunnel

- **Membrantechnik mit Rohrgrip**
  - Werkzeuglose Kombi-Einführung M9 bis M40
  - Einführung von (Erd-)Kabel möglich
  - Absolut betondicht
  - Sicher zugentlastet
  - Keine Nacharbeiten - kein Rohrabschnitt
- **Abnehmbarer Deckel**
  - Kabel und Leitungen vor Betonage in Gehäuse einziehen
  - Absolut betondicht durch integrierte Dichtlippe
- **Zusätzlicher Anschlussraum**
  - Eignet sich z.B. für elektronische Bauteile
  - Universaltrafotunnel für zusätzlichenKlemmraum optional erhältlich
  - Ein Universaltunnel für alle Gehäuse
- **Frontteile in div. Größen**
  - Formen: eckig, rund mit Sollbruchstelle
  - Universaldeckel zum Ausfräsen für maximale Flexibilität
  - Luftschlitze: keine Lufteinschlüsse im Sichtbeton
- **Aufsteckbare Flügel**
  - Befestigung an Stahlarmierung
  - Betonüberdeckung von 20 – 60 mm

Produkteigenschaften	
Form	rund mit Stutzen
Länge exkl. Trafotunnel	351 mm
Länge inkl. Trafotunnel	477 mm
Tiefe inkl. Frontteil	138 mm
Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher	0 - 285 mm
Max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher	110 mm
Gehäusedurchmesser Ø	300 mm
Farbe	orange-grau
Anzahl Kabel-/Rohreinführungen	4 x M9 2 x M14
Anzahl Kombi- Einführungen	2 x M12/M16 2 x M16/M20 6 x M20/M25 2 x M25/M32 4 x M32/M40 2 x M12/M16 2 x M32/M40 (nur in kurzem Trafotunnel)
Einführungen insgesamt	26
Lampenleistung LED max.	45 Watt
Lampenleistung NV/HV/TC max.	100 Watt

Serie	XL-Serie
Artikelnummer	P872
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Flügel, Nagel, Magnet
Einsatz	Ortbeton, Werksfertigung
EAN	4260182064115

Materialeigenschaften	
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Einführung	Membran

Stand:09/2020

Alle Angaben ohne Gewähr. Verbesserungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.