

Productgegevensblad:

Inbouwbehuizing voor de buitenisolatie 100 - 160 mm

Inbouwbehuizing ThermoX® Iso +

- bij buitenisolatie van plafonds
- voor isolatiediktes vanaf 100 mm
- Aanpassing aan de isolatiedikte in stappen van 10 mm
- voor ledverlichting tot 8 Watt
- max. inbouwdiepte van de armaturen 70 mm tot 130 mm (na aftrek van isolatie 30 mm)
- Frontplaat met inbouwdiameter 68 mm of universeel tot Ø 86 mm
- Ruimte voor voorschakelapparaten 120 mm x 30 mm x 28 mm (inbouwdiameter 68 mm, inbouwdiepte 70 mm)

Installation housing for the thermal bridge-free installation of LED luminaires in insulated external ceilings, installation housing in accordance with DIN EN 60670/VDE 0606 made of plastic, with insulation, thermal bridge-free design in accordance with DIN 18015-5, for installation in insulated exterior walls.

For LED luminaires up to Ø 86 mm, up to 8 watts, ceiling exit 68 mm or variable up to 86 mm, dimensions LxWxH 220x110x160 mm, insulation thickness adjustable 100-160 mm, in 10 mm increments, protection class IP 20 according to DIN EN 60529, flame retardant according to DIN EN 60695 up to 650° C, halogen-free according to DIN VDE 0604-2-100, for the installation of LED built-in luminaires in insulated facades, for 20 mm conduits and NYM cables (3 x 1.5 mm², 5 x 1.5 mm² or 3 x 2.5 mm², 5 x 2.5 mm² or 5 x 7.5 mm², low voltage)



Certificaten



Planningsgegevens

Artikelnummer:	1159-70
EAN:	4013456547902
Verpakkingshoeveelheid:	6

Afmetingen / Vorm

Productlengte:	220 mm
Productbreedte:	110 mm
Productdiepte:	160 mm

Aansluitingen / Invoeringen

Voor buis Ø:	25 mm
--------------	-------

Montage / Installatie

Isolatiedikte min.:	100 mm
Isolatiedikte max.:	160 mm
Montagetype:	WDVS/Buitenisolatie

Veiligheid / Eigenschappen

Halogeenvrij:	Ja
Vermogensopname in behuizing LED:	8 W

Inbouwbehuizing voor een betrouwbare en koudebrugvrije installatie van vaste en zwenkbare led-inbouwarmaturen en inbouwapparaten in geïsoleerde plafonds. De behuizing beschermt het omringende isolatiemateriaal tegen de hoge bedrijfstemperaturen van de ledlamp en beschermt de ledarmatuur zelf tegen vuil. Door het geïntegreerde isolatie-element worden koudebruggen doeltreffend voorkomen.

Productgegevensblad:

- Voor de installatie van verlichtingstoestellen en inbouwapparaten in geïsoleerde buitenplafonds
- Geschikt voor alle gangbare isolatiematerialen
- Thermisch geïsoleerde installatieruimte
- Vermijding van koudebruggen door het geïntegreerde isolatie-element
- Voor isolatiedikten van 100 mm tot 160 mm (170 mm tot 350 mm met verhogingselement)
- Aanpassing aan de isolatiedikte in stappen van 10 mm
- Inbouwdiameter tot Ø 86 mm