

Fiche technique du produit:

Boîtier d'encastrement pour isolation extérieure 100 - 160 mm

Boîtier d'encastrement ThermoX® Iso +

- en cas d'isolation extérieure des plafonds
- pour des épaisseurs d'isolation à partir de 100 mm
- Adaptation à l'épaisseur d'isolation par paliers de 10 mm
- pour luminaires LED jusqu'à 8 watts
- profondeur d'encastrement max. du luminaire 70 mm à 130 mm (épaisseur d'isolation moins 30 mm)
- Platine avant avec diamètre d'encastrement 68 mm ou universel jusqu'à Ø 86 mm
- Espace pour ballasts 120 mm x 30 mm x 28 mm (diamètre d'encastrement 68 mm, profondeur d'encastrement 70 mm)

Boîtier encastré pour l'installation sans pont thermique de luminaires à LED dans des plafonds extérieurs isolés, boîtier encastré en plastique selon DIN EN 60670/VDE 0606, avec isolation, version sans pont thermique selon DIN 18015-5, pour l'installation dans des murs extérieurs isolés.

Pour luminaires à LED jusqu'à Ø 86 mm, jusqu'à 8 watts, échappement de plafond 68 mm ou variable jusqu'à 86 mm, dimensions LxH 220x110x160 mm, épaisseur d'isolation réglable de 100 à 160 mm, par paliers de 10 mm, indice de protection IP 20 selon DIN EN 60529, ignifuge selon DIN EN 60695 jusqu'à 650 °C, sans halogènes selon DIN VDE 0604-2-100, pour l'installation de luminaires encastrés LED dans des façades isolées, pour conduits de 20 mm et conduites NYM (3 x 1,5 mm², 5 x 1,5 mm² ou 3 x 2,5 mm², 5 x 2,5 mm² ou 5 x 7,5 mm², très basse tension)



Certificats



Données de planification

Réf. d'article :	1159-70
EAN:	4013456547902
Expédition:	6

Dimensions / Forme

Longueur du produit:	220 mm
Largeur du produit:	110 mm
Profondeur du produit:	160 mm

Raccords / Entrées

Pour conduit Ø:	25 mm
-----------------	-------

Montage / Installation

Épaisseur d'isolation min.:	100 mm
Épaisseur d'isolation max.:	160 mm
Type de montage:	WDVS/Isolation extérieure

Sécurité / Caractéristiques

Sans halogènes:	Oui
Consommation électrique dans le boîtier LED:	8 W

Boîtier d'encastrement pour une installation sûre et sans pont thermique de luminaires LED encastrés fixes et pivotants et d'appareils encastrables dans des plafonds isolés. Le boîtier protège tant le matériau isolant avoisinant contre les températures de

Fiche technique du produit:

fonctionnement élevées du luminaire LED que le luminaire LED même contre les salissures. L'intégration d'un élément isolant prévient de manière fiable l'apparition de ponts thermiques.

- Pour l'installation de luminaires et d'appareils encastrables dans des plafonds extérieurs isolés
- Convient à l'ensemble des matériaux d'isolation courants
- Espace d'installation protégé thermiquement
- Évitement des ponts thermiques grâce à l'élément d'isolation intégré
- Pour des épaisseurs d'isolation à partir de 100 mm jusqu'à 160 mm (de 170 mm à 350 mm avec élément de rehausse)
- Adaptation à l'épaisseur d'isolation par paliers de 10 mm
- Diamètre d'encastrement jusqu'à Ø 86 mm