

## Fiche technique du produit:

# HaloX® 180 pour béton coulé sur place

### Boîtier encastré en béton HaloX® (béton coulé sur place)

- Entrée combinée sans outils pour conduits M20/M25
- Limitation d'entrée de tube pour éviter d'avoir à raccourcir le tube à l'intérieur

Boîtier encastré, HaloX® 180

Boîtier encastré pour installation dans le béton, béton coulé sur place, fixation sur coffrage.

Boîtier encastré en plastique pour luminaires et haut-parleurs Ø ≤180 mm, boîtier Ø 210 mm, profondeur du boîtier avec élément frontal 120 mm, puissance de lampe LED max. 35 W, puissance de lampe NV/HV/TC max. 75 W

Entrées combinées sans outil pour tubes 2 x 20 mm/25 mm avec retenue du conduit intégrée et limitation d'entrée du conduit pour éviter le raccourcissement interne du conduit, encliquetage par adhérence, orientable a posteriori, entrées de conduit refermables, ignifuge selon DIN EN 60695 jusqu'à 650 °C, sans halogènes selon DIN VDE 0604-2-100



|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Réf. d'article :</b> | <b>1282-00</b> |
| E-No                    | 920858349      |
| EAN:                    | 4013456546868  |
| Expédition:             | 10             |

#### Dimensions / Forme

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Ø du produit:          | 210 mm |
| Profondeur du produit: | 120 mm |

#### Raccords / Entrées

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

#### Montage / Installation

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Type de délimitation de l'espace:        | paroi                             |
| Type de montage:                         | BB (construction massive)         |
| Type de délimitation de l'espace Modèle: | béton de parement, béton apparent |

#### Sécurité / Caractéristiques

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Consommation électrique dans le boîtier LED: | 35 W                  |
| Application spéciale:                        | béton coulé sur place |

#### Équipement

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Type:                        | boîtier encastré                            |
| Modèle:                      | simple                                      |
| Extensibilité/Combinabilité: | Non                                         |
| Accessoires nécessaires:     | Élément frontal, coiffes avant coiffe avant |



Instructions de montage



Données de planification

## Fiche technique du produit:

Pour le traitement dans le béton coulé sur place, le système HaloX® est stable et bénéficie d'une structure modulaire. Trois diamètres de boîtiers avec un grand nombre de coiffes avant rondes, carrées et universelles permettent l'intégration de luminaires et de haut-parleurs d'un diamètre d'encastrement de 250 mm max., également adaptés aux exigences du béton de parement. Grâce au tunnel, le système offre suffisamment d'espace pour accueillir des appareils de commande, p. ex., les drivers LED. Des bagues de rehausse en options servent à augmenter la profondeur d'encastrement. Toutes les coiffes avant sont résistantes à l'humidité et peuvent déjà être positionnées avec précision et clouées avant la pose de la première armature. Les boîtiers et les coiffes avant s'emboîtent fermement les uns dans les autres et peuvent être à nouveau ajustés par la suite. Grâce à la technologie d'ouverture sans outils avec l'entrée combinée pour conduits M20/M25, les canaux peuvent être introduits facilement et rapidement. La manœuvre peut être répétée en cas de mauvaise introduction. Elle offre une retenue de conduit sûre avec butée de profondeur, si bien qu'un raccourcissement ultérieur des conduits à l'intérieur n'est pas nécessaire. Après le coulage, il est possible de créer une ouverture d'un diamètre d'encastrement défini sur les coiffes avant à l'aide d'un coup de marteau ciblé. Les coiffes avant de dimensions d'ouvertures universelles peuvent être égalisées ou recouvertes d'un enduit. Ensuite, on effectue l'ouverture d'installation désirée avec des outils de fraisage usuels, par ex. PROFI fraisa.

- Pour plafonds et parois
- Les boîtiers et les coiffes avant s'emboîtent fermement les uns dans les autres et peuvent être à nouveau ajustés par la suite
- Toutes les tailles de boîtier sont disponibles avec ou sans tunnel
- Technique d'ouverture sans outil pour conduits M20/M25
- Gestion thermique optimale grâce à la surface de contact maximale avec le béton
- Intervention statique minimale – ne nécessite pas de découpes d'armature au niveau du tunnel