

# **EFact**

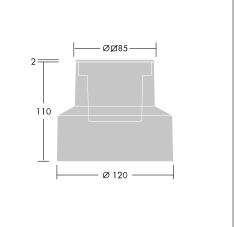
# Gamme d'encastrés de sol pour les espaces piétonniers sans passage de véhicule

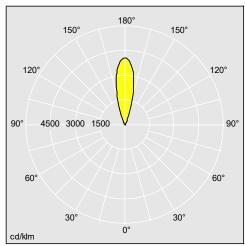
- Disponible en 4 tailles et conforme à la norme EN 60598-2-13 concernant la température de contact : < 40°C pour les encasrtrés de sol LED
- Solution étanche IP67 avec choix entre différentes effets lumineux
- Angle d'inclinaison réglable de +/- 15° pour les versions équipées d'un verre semi-sablé (SF)
- Alimentation intégrée et pré-câblage de série avec câbles résinés pour une étanchéité optimisée et durable



Photographies, dessins et données photométriques sont communiqués à titre informatif. Pour prendre connaissance de données spécifiques sélectionnez le produit concerné.







96271732

## Matériaux / Finitions

Corps : fonte d'aluminium ENAB44100 (sans cuivre), peinture finition poudrée pour une grande résistance à la corrosion. Collerette : acier inoxydable AISI 316L (2 mm d'épaisseur) traité anti-corrosion ou aluminium peint ENAB44100 (sans cuivre).

Classe de corrosion standard : C3 Vis de fixation : acier inoxydable

Fermeture : verre trempé semi-sablé ou sablé

Épaisseur des verres : E/Fact 00 : 8 mm E/Fact 0 : 8 mm E/Fact 1 : 10 mm E/Fact 2 : 12 mm

Joints : silicone anti-vieillissement Pot d'encastrement : polypropylène

Câble: (H07RN-F 3 x 1,5 mm²) mini 0,5 de long pour toutes les dimensions.

Fermetures avec dôme: aluminium peint ENAB44100 uniquement pour les versions rondes Efact0.

Verre antidérapant disponible sur demande.

Films holographiques: polycarbonate non jaunissant.

Toutes les versions disposent d'une alimentation intégrée non gradable.



## **EFact**

#### **Installation / Montage**

Toutes les versions sont livrées pré-câblées avec câble H07RN-F 3G1,5 mm² lg. 0,4 m mini.

#### Installation au sol:

Le luminaire est livré complet avec le corps, le pot d'encastrement, la collerette et le verre de fermeture.

Pour les applications extérieures, un drainage de 30 cm ou système de drainage équivalent est nécessaire sous le pot d'encastrement pour assurer l'évacuation de l'eau. Il peut être installé dans le bitume à condition que la température maxi du bitume soit d'environ 80°C.

Les luminaires doivent fonctionner ouverts durant 45 minutes afin d'évacuer l'humidité ambiante.

En accord avec la norme EN60598-2-13 la charge statique maximum admissible est de 1000 kg.

Résistance au fil incandescent : 750°C.

### Installation au plafond :

Toutes les versions EFact avec un cadre en aluminium peuvent être installées au plafond à l'aide de kits MCE (à commander séparément).

#### Installation dans un mur:

Seules les versions EFact 0 et EFact 00 peuvent être installées dans un mur.

Pour la version RGB (EFact 2 uniquement), les LED sont pilotées par un contrôleur DMX (non fourni).

Pour faciliter l'installation, le câblage peut être effectué par des connecteurs IP68 (codes 96257910, 96260809 et 96272068).

Pour le passage en coupure, utiliser les boîtiers de dérivation IP67 (codes 96257909 ou 96257908).

Film holographique : ouvrir la fermeture et insérer le film holographique sous le verre, de manière à ce que le côté lisse du film soit en contact avec le verre. Faire tourner le film pour obtenir l'effet lumineux souhaité avant le serrage définitif de la collerette.