

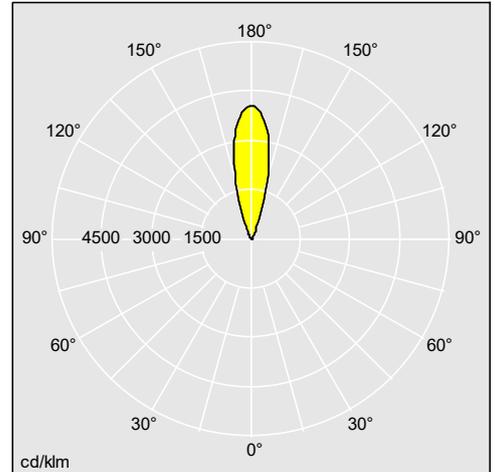
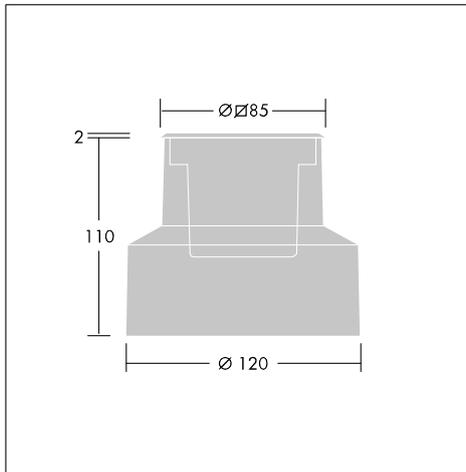
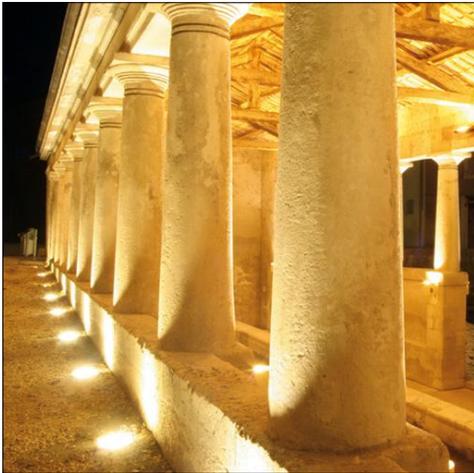
## E/Fact

### Quadratische oder runde, begehbare Einbauleuchten für niedrige Oberflächentemperaturen.

- Konstruiert nach der aktuellen Norm für Kontakttemperaturen: <math><40^{\circ}\text{C}</math> für LED - Leuchten
- Schutzart IP67, mit Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Große Auswahl an Größen, Rahmen, Montagetiefen, Leuchtmitteln und Steuertechnologien für viele Anwendungen
- Anpassung des Neigungswinkels für Versionen mit halbmattiertem Glas (ausgenommen asymmetrische Lichtverteilung A/S)
- Integrierte Stromversorgung. Alle Versionen sind für bessere Wasserdichtigkeit und schnelle Installation mit harzumantelten Kabeln verdrahtet



Bei den Fotos, Zeichnungen und lichttechnischen Daten handelt es sich lediglich um Symbolbilder. Für genauere Produktangaben wählen Sie bitte ein Produkt aus.



96271732

### Material / Ausführung

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, ENAB44100 (kupferfrei) mit Pulverbeschichtung für hohe Korrosionsbeständigkeit.  
Rahmen: Edelstahl AISI 316L (2 mm dick) mit Korrosionsschutz behandelt oder Aluminium lackiert, ENAB44100 (kupferfrei).

Standard-Korrosionsklasse: C3.

Befestigungsschrauben: Edelstahl

Frontglas: semi-mattiertes oder mattiertes Natronglas gehärtet.

Glasstärken:

E/Fact 00: 8 mm.

E/Fact 0: 8 mm.

E/Fact 1: 10 mm.

E/Fact 2: 12 mm.

Dichtung: Anti-Aging-Silikon

Einbaubox: Polypropylen

Verdrahtung: (H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup>) min. 0,4 m lang für alle Baugrößen.

Zubehör für gewölbtes Fenster: Aluminium lackiert, ENAB44100, nur für rundes Modell E/Fact Baugröße 0.

Rutschsicheres Glas auf Anfrage.

Holografische Folien: nicht-vergilbendes Polycarbonat.

Alle Modelle verfügen über integrierte Stromversorgung, sind jedoch nicht dimmbar.

## E/Fact

### Installation/Montage

Montage im Boden:

Leuchte wird komplett mit Gehäuse, Einbaubox, Rahmen und Glas geliefert.

Für Außenanwendungen sind 30 cm Drainagekies oder ein entsprechendes Drainagesystem unter dem Gehäuse erforderlich, um die Ableitung des Wassers zu gewährleisten. Die Einbaubox kann mit guter Drainage in Asphalt eingebettet werden, sobald die Temperatur des Asphalts ca. 80°C beträgt.

Die Leuchte muss 45 Minuten lang ohne Frontglas betrieben werden, um den Niederschlag von Feuchtigkeit im Gehäuse zu verhindern.

In Übereinstimmung mit der Norm EN60598-2-13 beträgt die maximale statische Belastung 1000 kg.

Glühdraht: 750° C.

Decken- oder Wandmontage:

Mittels Clips und Sicherheitskabelzubehör (separat zu bestellen) können alle E/fact-Versionen mit Aluminiumrahmen in der Decke mit Deckenmontagesets (separat zu bestellen) montiert werden. Nur E/fact 0 und E/fact 00 können in der Wand montiert werden.

Farbveränderliche RGB-Lichttechnologie verfügbar bei E/Fact 2. Bei RGB-Versionen werden die LEDs mittels DMX-Steuerung betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Zur Erleichterung der raschen Installation kann die Verdrahtung über IP68-Drahtverbinder erfolgen (SAP-Codes 96260810, 96260809 oder 96272068). Zur Durchgangsverdrahtung können IP67-Anschlussboxen verwendet werden (SAP-Codes 96257909 oder 96257908).

Einsatz holografischer Folien in LED-Versionen möglich: Frontglas öffnen und holografische Folie entlang der Dichtung unter das Glas schieben. Die glatte Seite der Folie berührt das Glas. Folie drehen, um den gewünschten Lichteffect zu erzielen.