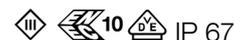


**BEGA****33 282**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique encastrée à diffusion lumineuse libre, à installer en appui des murs. Avec une puissance lumineuse faible pour un éclairage d'orientation.

### Attention :

Le luminaire ne peut pas être installé dans les plafonds.

### Description du produit

Luminaire à encastrer LED sans bloc d'alimentation  
Luminaire fabriqué en acier inoxydable  
Matériau No. 1.4301  
Verre de sécurité blanc  
Réservation nécessaire 387 x 32 mm  
Profondeur d'encastrement 60 mm  
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette  
Câble de raccordement H05RN8-F 2 x 1<sup>□</sup>  
Longueur de câble 3 m  
Classe de protection III   
Degré de protection IP 67  
Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée  
Résistance aux chocs mécaniques IK08  
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
  
 – Sigle de conformité  
Poids: 1,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, E

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Accessoires

Boîtiers d'alimentation pour luminaires LED 24 V DC

Transformateurs de sécurité selon EN 61558/VDE 0570 partie 2-6

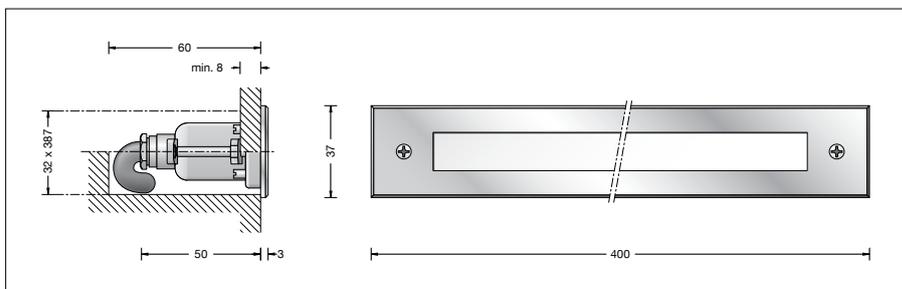
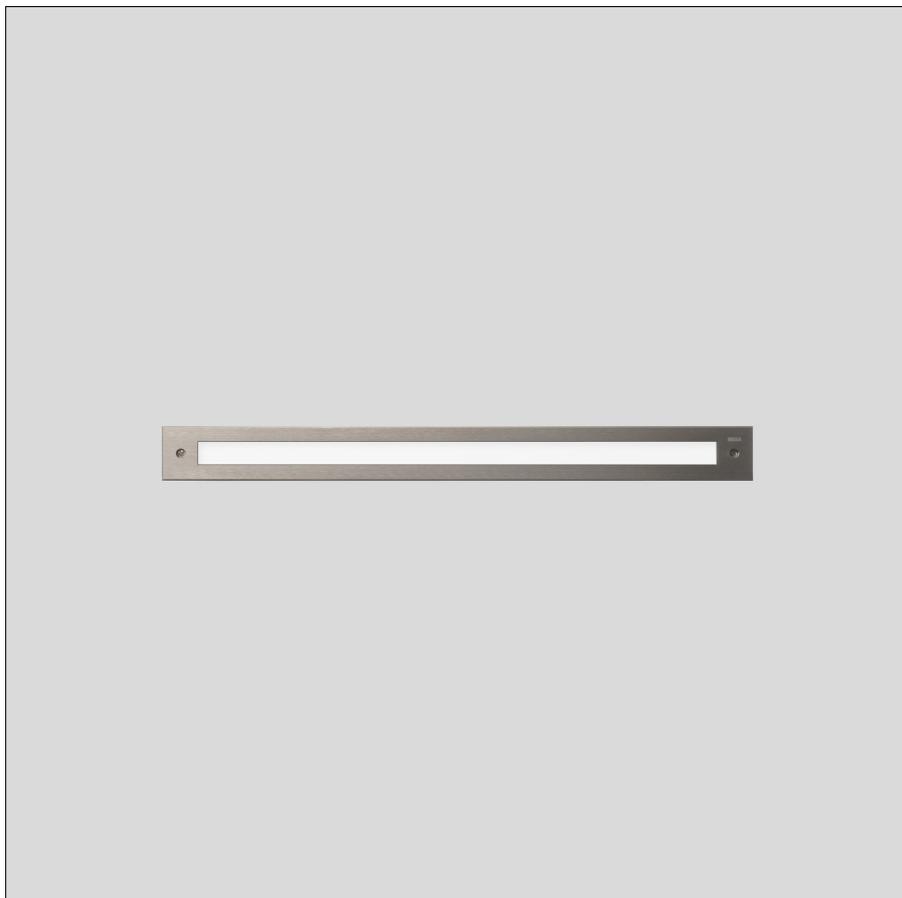
**70 564** Boîtier d'alimentation pour 5-15 W  
**70 465** Boîtier d'alimentation pour 10-25 W  
**70 565** Boîtier d'alimentation pour 20-35 W  
**70 566** Boîtier d'alimentation pour 30-50 W  
**70 567** Boîtier d'alimentation pour 40-75 W  
**70 169** Boîtier d'alimentation pour 70-150 W  
230 V ~ 50-60 Hz

**70 114** Boîtier d'alimentation pour 0-70 W  
Courant alternatif AC: 198-264 V ~ 50-60 Hz  
Courant continu DC: 176-275 V

Les boîtiers d'alimentation permettent l'utilisation simultanée de plusieurs luminaires à LED. Veiller à ne pas dépasser la puissance maximale du boîtier d'alimentation.

**10 639** Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.



### Lampe

Température de référence  
Température d'ambiance  
Installation dans un matériau d'isolation  
Tension

$t_a = 25 \text{ °C}$   
 $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$   
 $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$   
24 V = DC

### 33 282 K3

Puissance raccordée du module 0,6 W  
Puissance raccordée d'un luminaire 0,7 W  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 95 lm  
Flux lumineux du luminaire 18 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 25,7 lm/W

### 33 282 K4

Puissance raccordée du module 0,7 W  
Puissance raccordée d'un luminaire 1 W  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 147 lm  
Flux lumineux du luminaire 19 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 25,7 lm/W

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 50 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
0-1-0  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
11-34-64-50-100-11-34-64-50

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 65 \text{ °C}$  (100 %)  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

### No de commande 33 282

Température de couleur 3000 K.  
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
3000 K – n° article + **K3**  
4000 K – n° article + **K4**