BEGA

33 285

Applique à encastrer

IP 67

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Projecteur à répartition lumineuse asymétrique. Pour l'encastrement dans des murs à l'intérieur et l'extérieur.
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 clair
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Réservation nécessaire 387 x 47 mm
Profondeur d'encastrement 60 mm
Fixation via deux griffes
réglables en forme de clavette
Câble de raccordement H05RN8-F 2 × 1 □
Longueur de câble 3 m
Classe de protection III
Degré de protection IP 67
Etanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs
mécaniques < 10 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique 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.

Accessoires
Boîtiers d'alimentation pour luminaires
LED 24 V DC
Transformateurs de sécurité selon
EN 61558/VDE 0570 partie 2-6

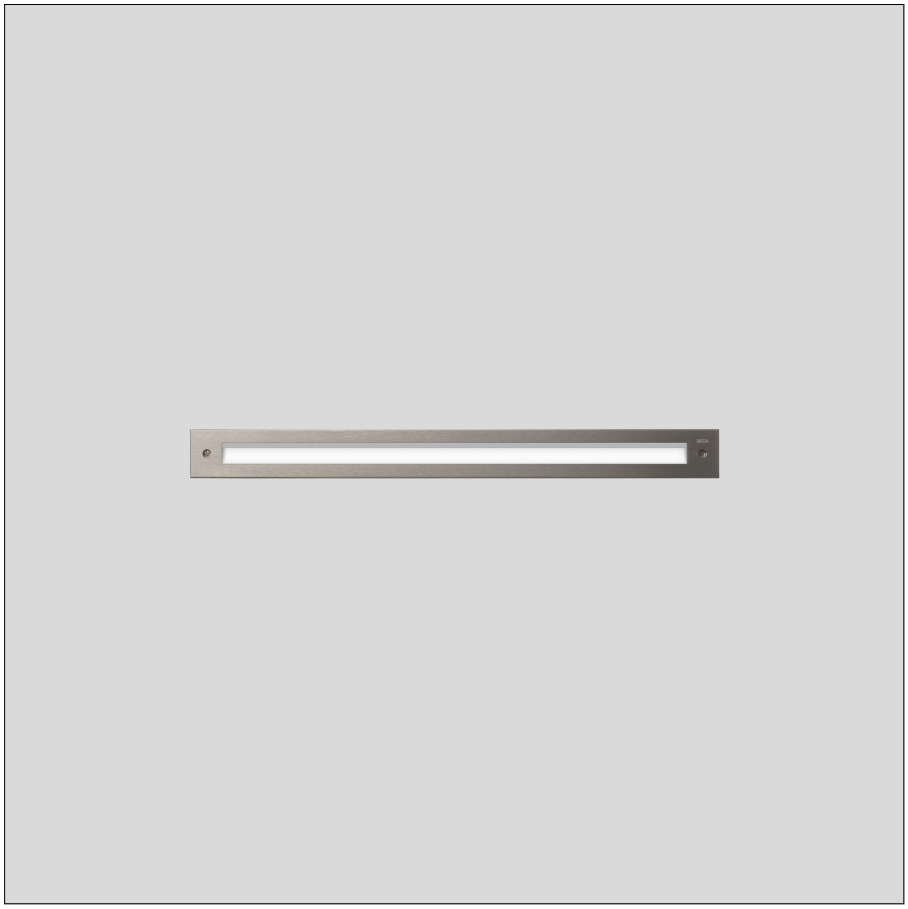
70 564	Boîtier d'alimentation pour	5-15 W
70 465	Boîtier d'alimentation pour	10-25 W
70 565	Boîtier d'alimentation pour	20-35 W
70 566	Boîtier d'alimentation pour	30-50 W
70 567	Boîtier d'alimentation pour	40-75 W
70 169	Boîtier d'alimentation pour 230 V ∿ 50-60 Hz	70-150 W

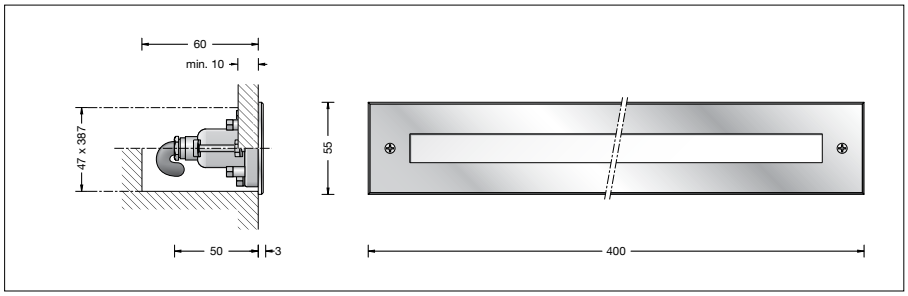
70 114 Boîtier d'alimentation pour 0-70 W
Courant alternatif AC: 198-264 V ∿ 50-60 Hz
Courant continu DC: 176-275 V

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.

10 561 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.





Lampe

Puissance raccordée du module	3 W
Puissance raccordée d'un luminaire	3,6 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 45 °C
Tension	24 V = DC

33 285 K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	515 lm
Flux lumineux du luminaire	173 lm
Rendement lum. d'un luminaire	48,1 lm/W

33 285 K4

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	520 lm
Flux lumineux du luminaire	175 lm
Rendement lum. d'un luminaire	48,6 lm/W

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	10,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	89,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
0–1–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
1–13–61–89–100–11–30–50–11

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 55 °C (100 %)
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

No de commande 33 285
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**