

BEGA**33 097**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire à diffusion libre, pour installation dans les murs et les contremarches d'escalier. Installation possible en position verticale ou horizontale.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité blanc
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
Réservation nécessaire 40 x 310 mm
Profondeur d'encastrement 90 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 0,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 38 luminaires
B16A : 61 luminaires
C10A : 64 luminaires
C16A : 102 luminaires

Lampe

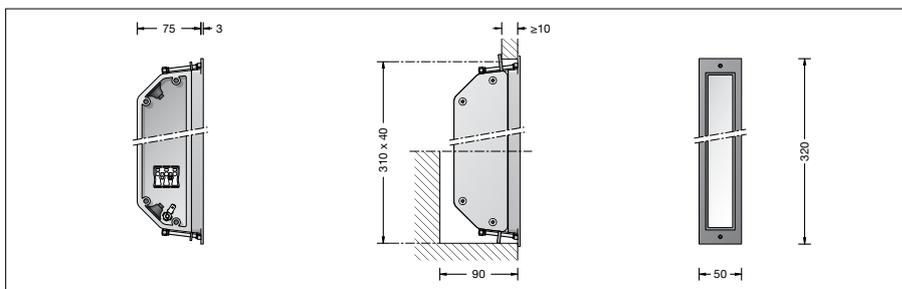
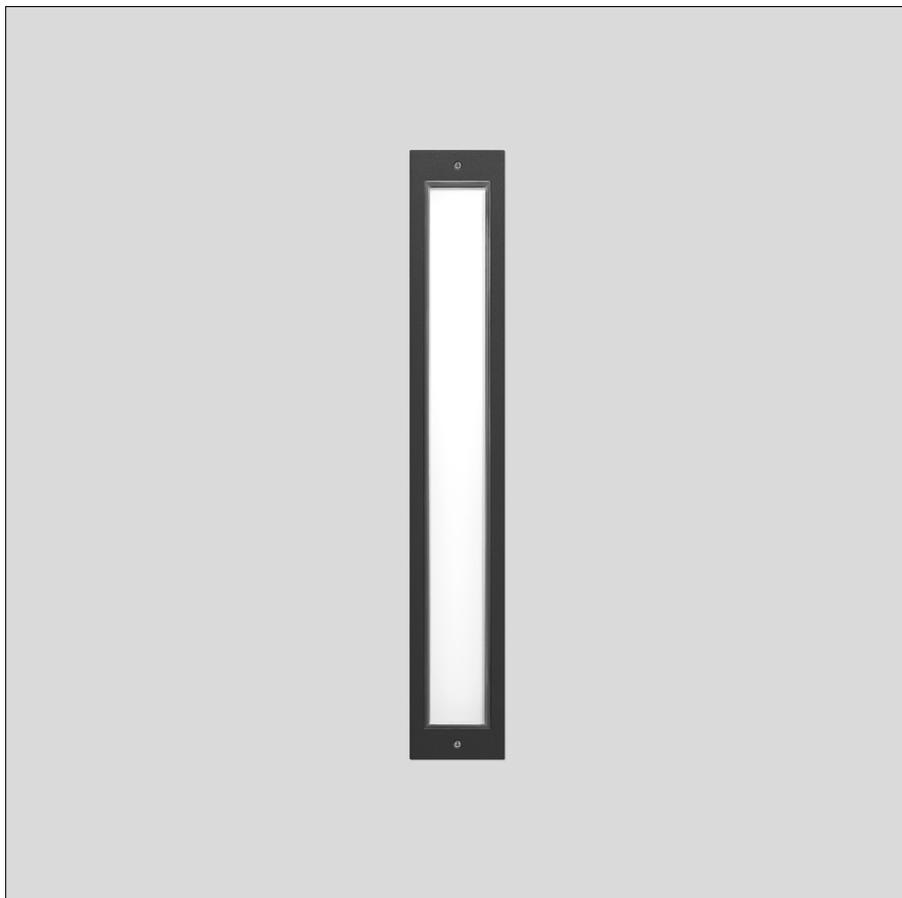
Puissance raccordée du module 4,7 W
Puissance raccordée du luminaire 5,8 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 55$ °C
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max} = 50$ °C

33 097 K3

Désignation du module LED-0335/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 970 lm
Flux lumineux du luminaire 321 lm
Rendement lum. d'un luminaire 55,3 lm/W

33 097 K4

Désignation du module LED-0335/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 995 lm
Flux lumineux du luminaire 329 lm
Rendement lum. d'un luminaire 56,7 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 81.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

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:
0-3-1
Code de flux CEN selon EN13032-2:
13-37-67-50-100-13-37-67-50

Accessoires

10 455 Boîtier d'encastrement
13 571 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10 059 Cadre d'encastrement
10 079 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 33 097

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**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

