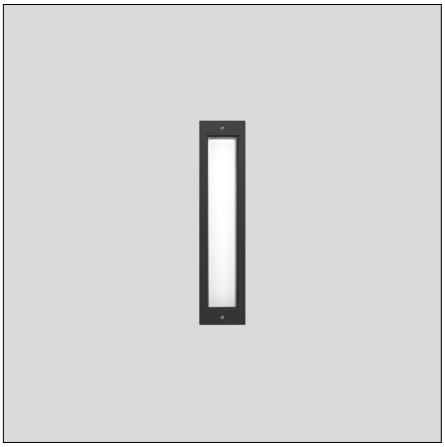
BEGA 33 096

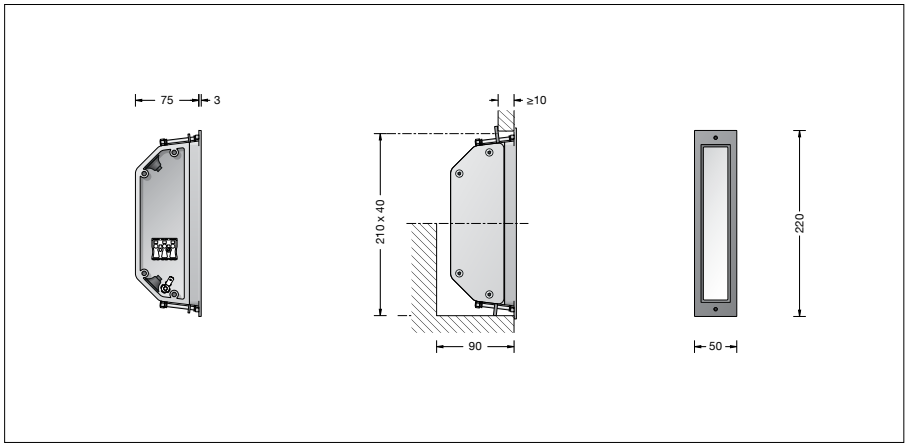
Luminaire à encastrer

IP 65

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®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité blanc
Fixation via deux griffes
réglables en forme de clavette
Réservation nécessaire 40 x 210 mm
Profondeur d'encastrement 90 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5□
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Etanche 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
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module	2,8 W
Puissance raccordée du luminaire	3,9 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 60 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 55 °C

33 096 K3

Désignation du module	LED-0334/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	485 lm
Flux lumineux du luminaire	136 lm
Rendement lum. d'un luminaire	34,9 lm/W

33 096 K4

Désignation du module	LED-0334/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	510 lm
Flux lumineux du luminaire	143 lm
Rendement lum. d'un luminaire	36,7 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 (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 60 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 59.000 h (L80B50)
89.000 h (L70B50)

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.

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

Composantes du flux lumineux

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

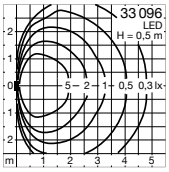
Classement BUG selon IES TM-15-07 : B0–2–0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 13–37–67–50–100–13–37–67–50

Accessoires
10 454 Boîtier d'encastrement
13 570 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10 054 Cadre d'encastrement
10 074 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 33 096
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