BEGA

33 108

Luminaire à encastrer

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Applique encastrée, à éclairage dirigé, à encastrer à fleur ou en appui des murs.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

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®
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∼ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

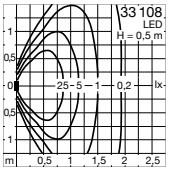
Source lumineuse

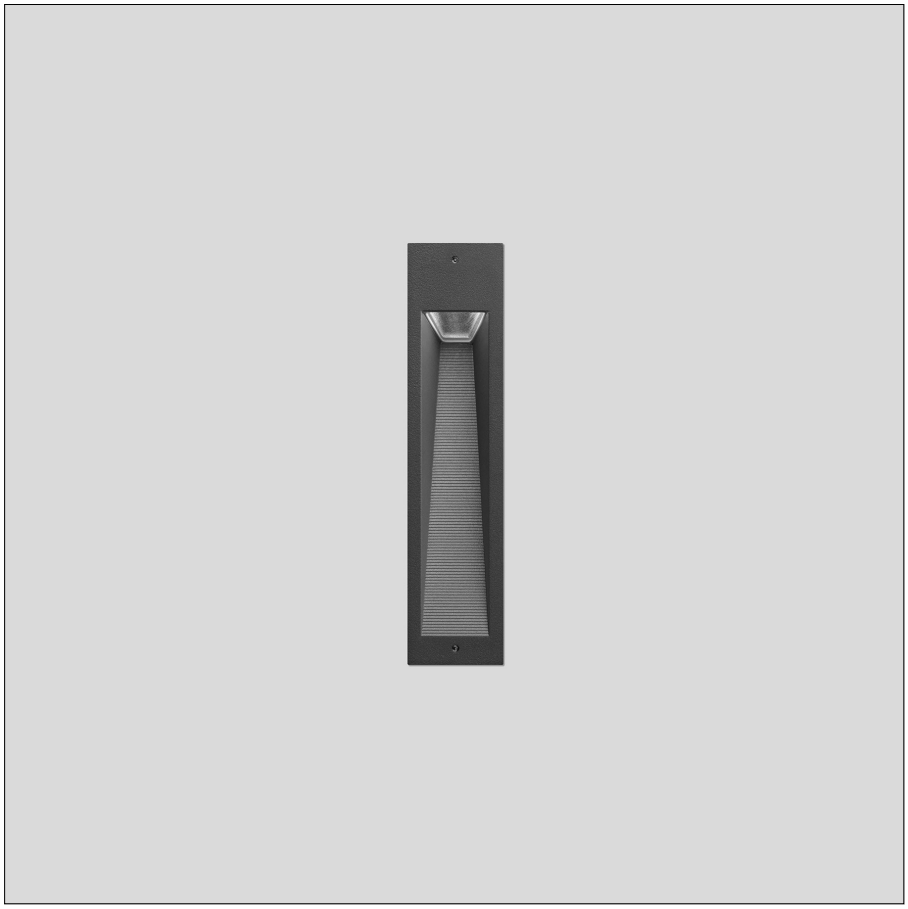
Puissance de raccordement du module	2 W
Puissance de raccord. du luminaire	2,7 W
Désignation du module	LED-1591/83040
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 80
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 65 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 60 °C

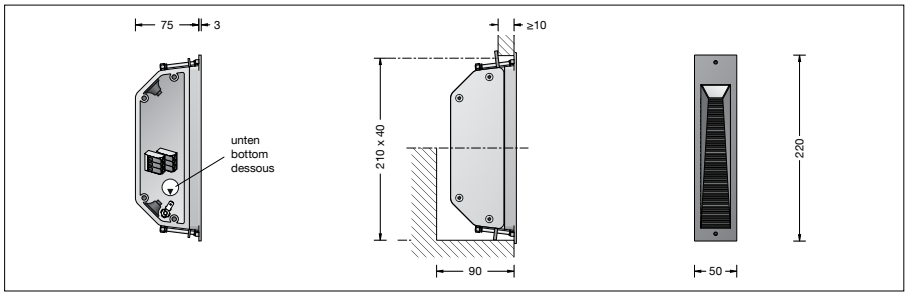
Fonctionnement avec temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux du module	295 lm
Flux lumineux du luminaire	95 lm
Rendement lum. du luminaire	35,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux du module	315 lm
Flux lumineux du luminaire	101 lm
Rendement lum. du luminaire	37,4 lm/W

Diffusion lumineuse







Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 65 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 135.000 h (L 80 B 50)

Courant d'appel
Courant d'appel : 3,5 A / 25 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 80 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

Dark Sky
La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

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.

N° de commande 33 108
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**