

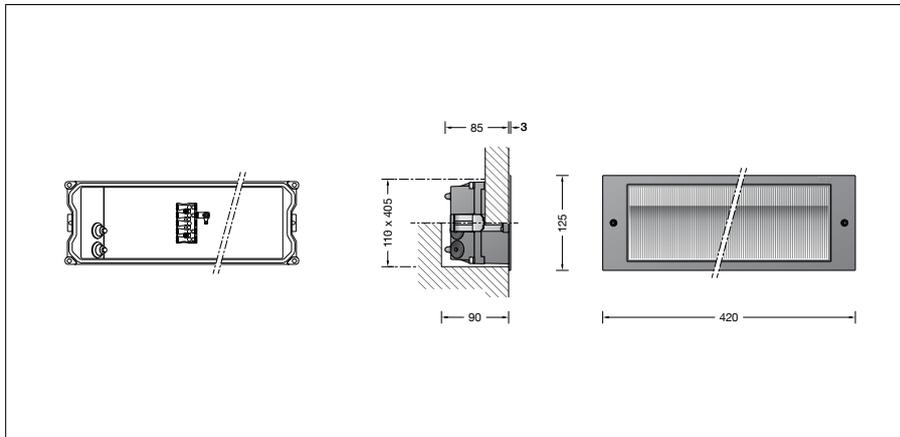
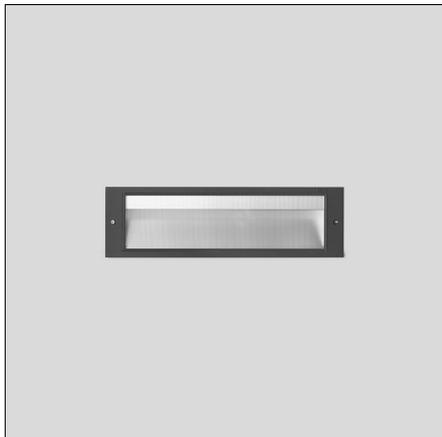
BEGA**33 067**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

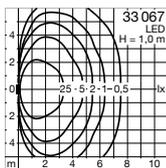


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
 Couleur graphite ou argent
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
 Réserve nécessaire 405 x 110 mm
 Profondeur d'encastrement 90 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 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 176-264 V pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
 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
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 ⚡ 10 ⚡ – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 2,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Utilisation

Applique encastrée à répartition lumineuse asymétrique-elliptique à installer à fleur ou en appui des murs.
 Pour un éclairage uniforme et extensif du sol et des allées.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	16 W
Puissance de raccord. du luminaire	18 W
Désignation du module	LED-1546/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	2795 lm
Flux lumineux du luminaire	1773 lm
Rendement lum. du luminaire	98,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	2835 lm
Flux lumineux du luminaire	1798 lm
Rendement lum. du luminaire	99,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	145.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (88 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 56 luminaires
 B 16 A : 90 luminaires
 C 10 A : 56 luminaires
 C 16 A : 90 luminaires

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.

Composants du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07: 1-3-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2: 14-46-83-89-100-3-12-43-11

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® est une marque protégée pour une technologie que nous utilisons pour atteindre une résistance à la corrosion maximale. Ces procédés de revêtement anorganiques et organiques parfaitement adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

N° de commande 33 067

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

Accessoires

10 437 Boîtier d'encastrement

13 523 Boîtier d'encastrement pour
l'installation dans les façades avec
matériau isolant (ITE)

10 037 Cadre d'encastrement

13 507 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est
disponible.