

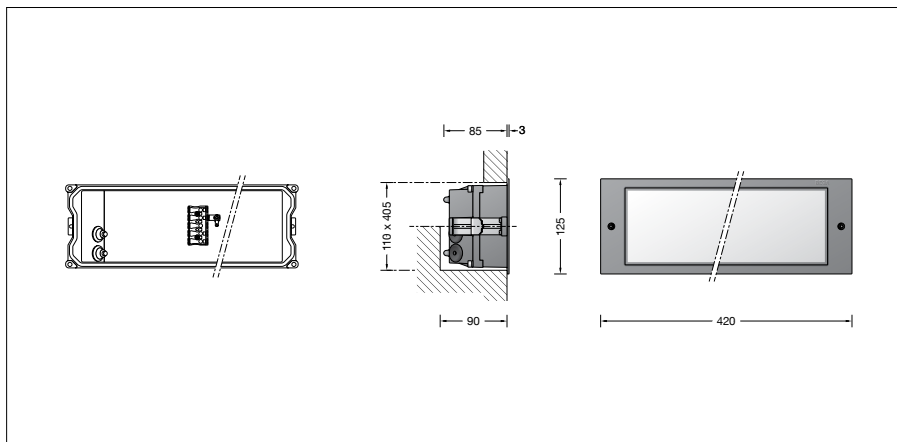
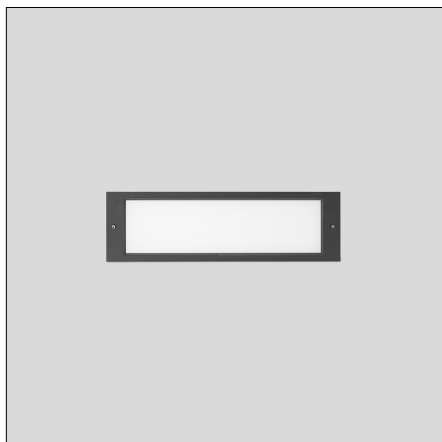
BEGA**33 157**

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®
Verre de sécurité blanc
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
Réservation 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 \sim 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
10 0E – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire à diffusion libre, pour installation dans les murs.

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-1537/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{max}} = 30^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 2795 lm
Flux lumineux du luminaire 1580 lm
Rendement lum. du luminaire 87,8 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 2835 lm
Flux lumineux du luminaire 1602 lm
Rendement lum. du luminaire 89 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
Module LED: > 200.000h (L80 B50)
100.000h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000h
Module LED: 170.000h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (87 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
Module LED: > 50.000h (L70 B50)

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 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 56 luminaires
B 16A : 90 luminaires
C 10A : 56 luminaires
C 16A : 90 luminaires

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: 1-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 13-37-67-50-100-13-37-67-50

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.

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.

N° de commande 33 157

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

Diffusion lumineuse

