

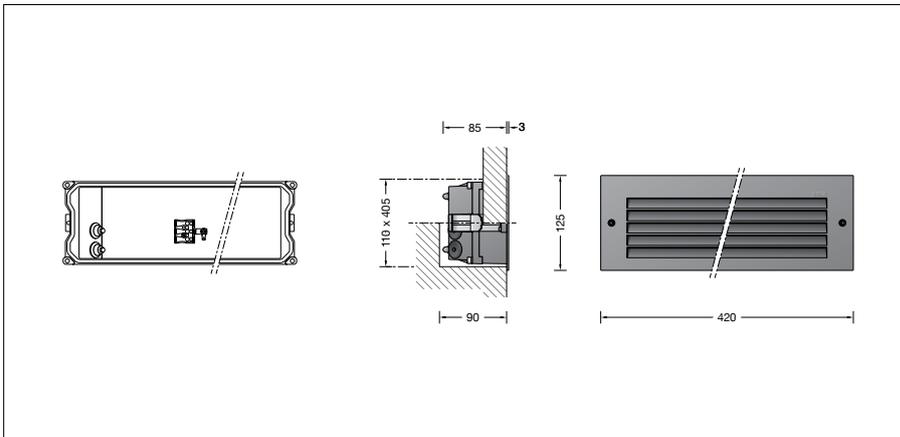
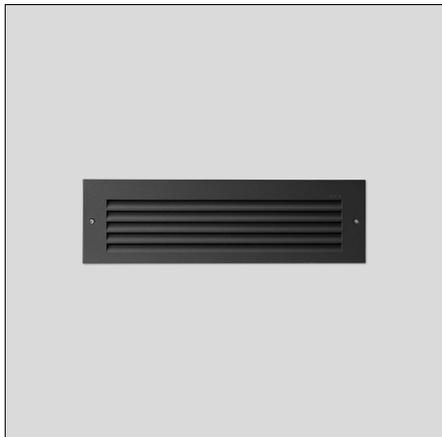
**BEGA****33 051**

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 mat  
 Joint silicone  
 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  
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>2</sup>  
 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 176-280 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  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK08  
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,7 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Utilisation

Luminaire à diffusion défilée pour l'encastrement dans les murs.

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 7,7 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 8,8 W  
 Désignation du module LED-1537/83040  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
 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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
 Flux lumineux du module 1475 lm  
 Flux lumineux du luminaire 111 lm  
 Rendement lum. du luminaire 12,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
 Flux lumineux du module 1495 lm  
 Flux lumineux du luminaire 113 lm  
 Rendement lum. du luminaire 12,8 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 (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 90 B 50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 55$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 200.000 h (L 80 B 50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40  $\mu$ s  
 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

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1,1 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 98,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
 0-1-0  
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
 15-50-83-99-100-0-1-6-1

### 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 33 051

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

### Diffusion lumineuse

