

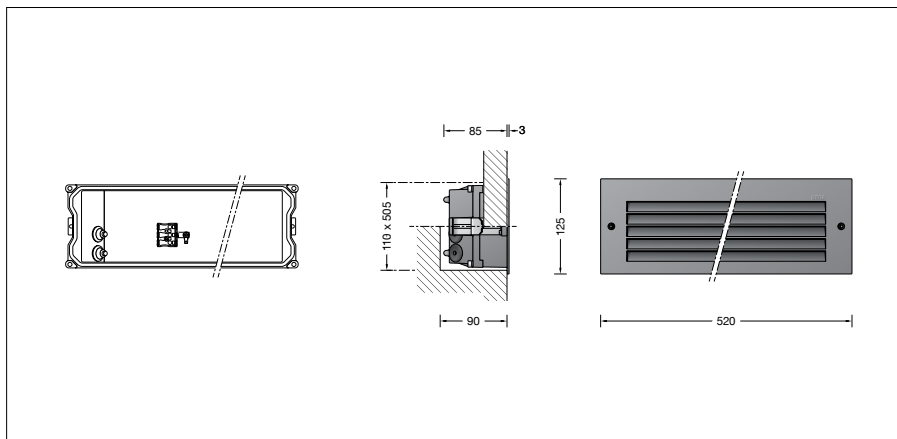
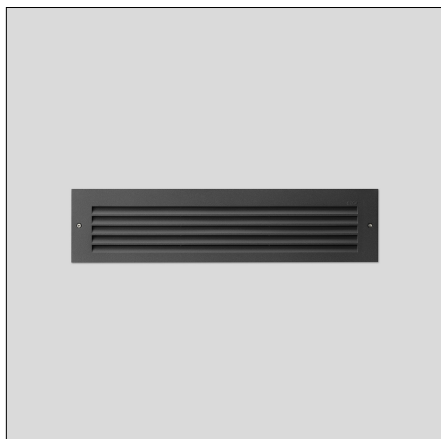
**BEGA****33 052**

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  
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette  
Réservation nécessaire 505 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" 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  
☞<sup>10</sup> – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 3,2 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Utilisation

Luminaire à diffusion défilée pour l'encastrement dans les murs.  
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 9,6 W  
Puissance de raccord. du luminaire 10,9 W  
Désignation du module LED-1538/83040  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$   
Installation dans un matériau d'isolation  $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 1845 lm  
Flux lumineux du luminaire 132 lm  
Rendement lum. du luminaire 12,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 1870 lm  
Flux lumineux du luminaire 134 lm  
Rendement lum. du luminaire 12,3 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
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.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (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  $\mu\text{s}$   
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 : 15-50-83-99-100-0-1-8-1

### 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

**10 438** Boîtier d'encastrement  
**13 524** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

**10 038** Cadre d'encastrement  
**13 508** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

### N° de commande 33 052

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

### Diffusion lumineuse

