

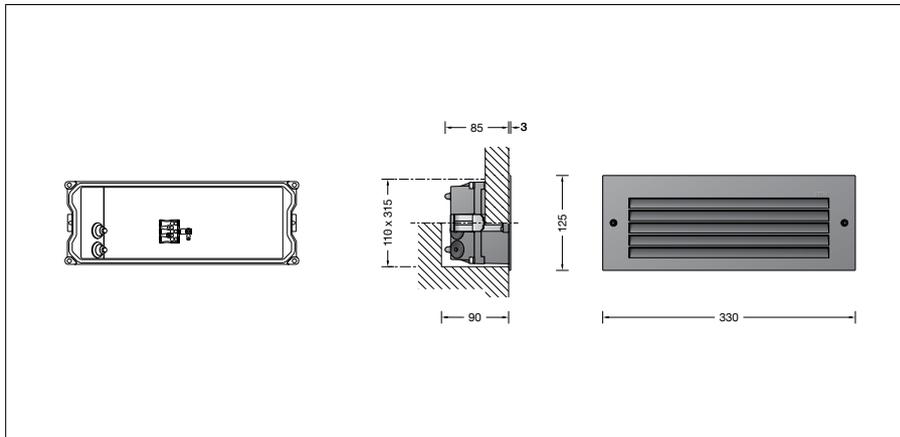
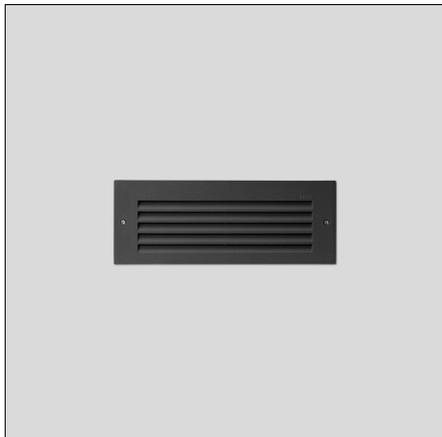
**BEGA****33 050**

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 315 x 110 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 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
 Classe de protection I  
 Degré de protection IP 65  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK09  
 Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,2 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 3000K ou 4000K au choix.

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 5,8 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 6,8 W  
 Désignation du module LED-1536/83040  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
 Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$   
 Installation dans un matériau d'isolation  $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
 Flux lumineux du module 1105 lm  
 Flux lumineux du luminaire 48 lm  
 Rendement lum. du luminaire 7,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
 Flux lumineux du module 1120 lm  
 Flux lumineux du luminaire 49 lm  
 Rendement lum. du luminaire 7,2 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 (L80B50)  
 100.000 h (L90B50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
 100.000 h (L90B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 11,3 A / 112 μs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 34 luminaires  
 B16A : 55 luminaires  
 C10A : 57 luminaires  
 C16A : 92 luminaires

### 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.

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
 0-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
 29-71-97-100-100

### Accessoires

**10 436** Boîtier d'encastrement  
**13 522** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

**10 036** Cadre d'encastrement  
**13 506** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

### N° de commande 33 050

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

### Diffusion lumineuse

