

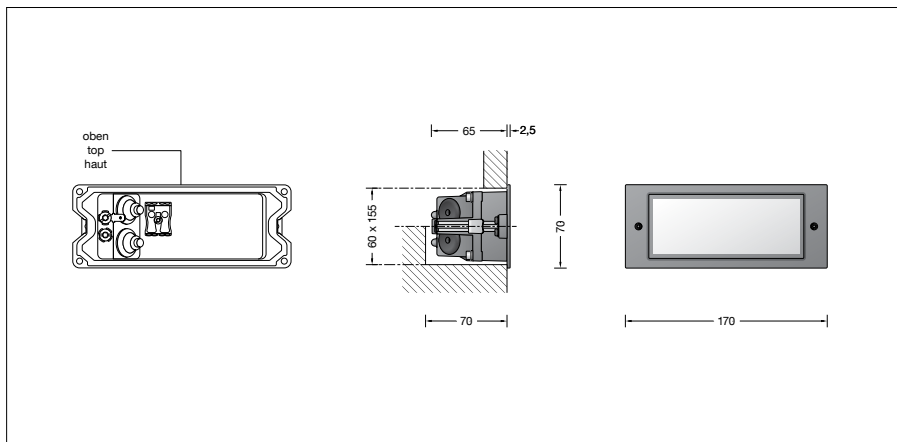
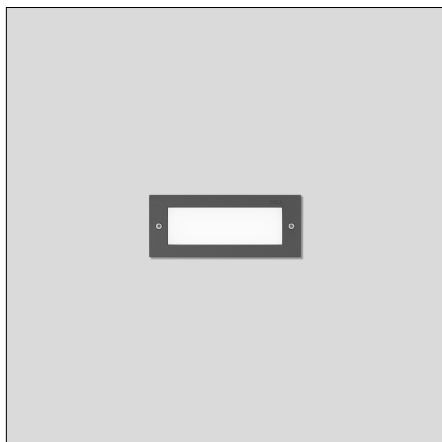
BEGA**33 107**

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 blanc
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
Réservation nécessaire 155 x 60 mm
Profondeur d'encastrement 70 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing$ 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 0,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Utilisation

Luminaire d'orientation, à encastrer, pour installation dans les murs et les contremarches d'escalier.
Installation possible en position verticale ou horizontale.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 1,9 W
Puissance de raccord. du luminaire 2,7 W
Désignation du module LED-1531/83040
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 $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 395 lm
Flux lumineux du luminaire 182 lm
Rendement lum. du luminaire 67,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 405 lm
Flux lumineux du luminaire 187 lm
Rendement lum. du luminaire 69,3 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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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: 0-2-0

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

Courant d'appel

Courant d'appel: 7 A / 102 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A: 60 luminaires
B 16 A: 96 luminaires
C 10 A: 100 luminaires
C 16 A: 161 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.

Accessoires

10 424 Boîtier d'encastrement
13 519 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10 024 Cadre d'encastrement
13 503 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 33 107

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

Diffusion lumineuse

