

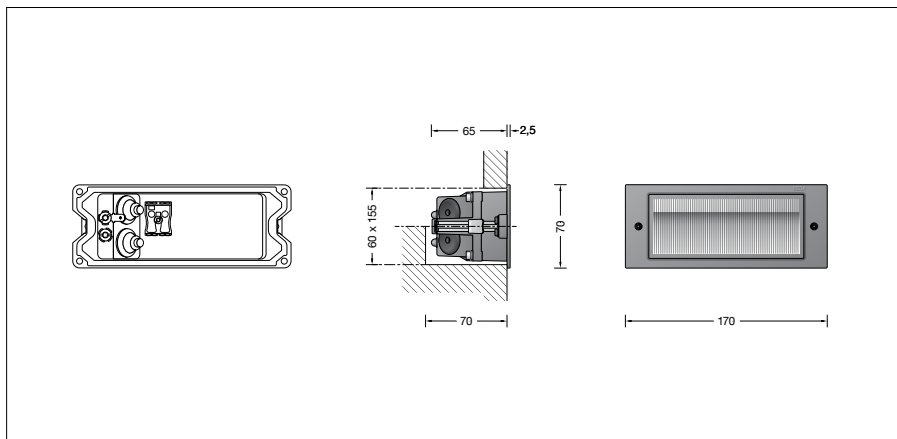
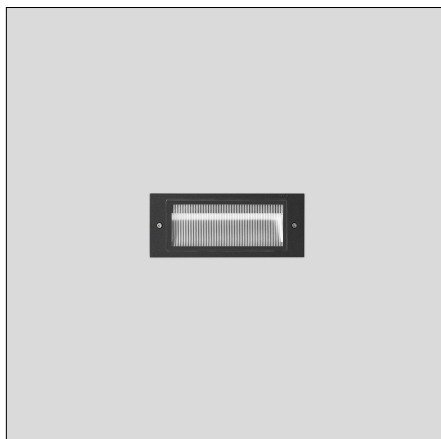
BEGA**33 023**

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 à structure optique
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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 0,55 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire à encastrer dans les murs et les escaliers pour encastrement affleurant ou en saillie
A répartition lumineuse asymétrique elliptique pour un éclairage uniforme et extensif du sols.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	4 W
Puissance de raccord. du luminaire	4,9 W
Désignation du module	LED-1542/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence t_a	= 25 °C
Température d'ambiance $t_{a \max}$	= 45 °C
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max}$	= 35 °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	695 lm
Flux lumineux du luminaire	389 lm
Rendement lum. du luminaire	79,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	705 lm
Flux lumineux du luminaire	394 lm
Rendement lum. du luminaire	80,4 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 (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. t_a	= 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	8,9 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	91,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
0-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
15-52-88-91-100-5-15-40-9

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 38 luminaires
B 16 A : 61 luminaires
C 10 A : 64 luminaires
C 16 A : 102 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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

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 33 023

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

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

Diffusion lumineuse

