

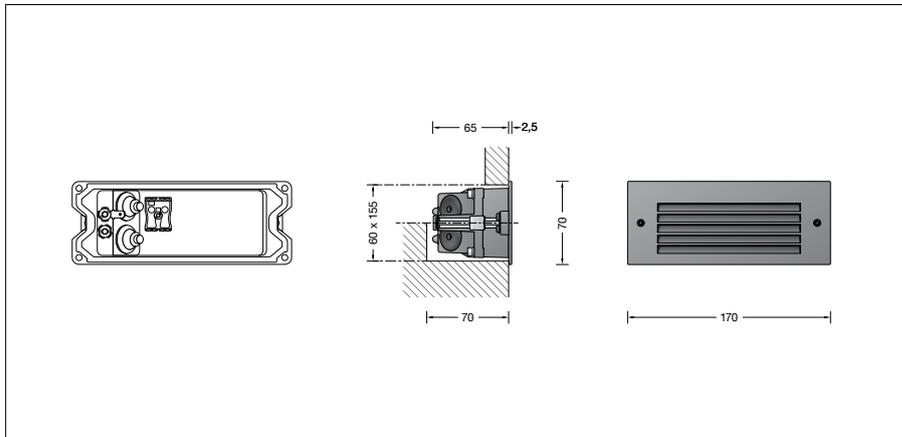
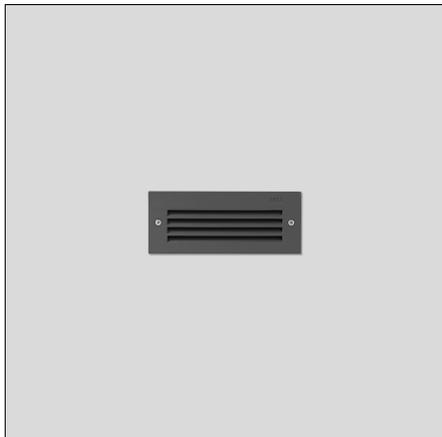
BEGA**33 017**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

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

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 155 x 60 mm

Profondeur d'encastrement 70 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

ø 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 IK09

Protection contre les chocs

mécaniques < 10 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 0,6 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

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 $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

Installation dans un matériau

d'isolation $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K

Flux lumineux du module 395 lm

Flux lumineux du luminaire 34 lm

Rendement lum. du luminaire 12,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K

Flux lumineux du module 405 lm

Flux lumineux du luminaire 35 lm

Rendement lum. du luminaire 13 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 (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1,3 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 98,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

8-51-74-99-100-1-3-19-1

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

10 424 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 33 017

Couleur au choix

Graphite - n° article

Argent - n° article + A

Diffusion lumineuse

