

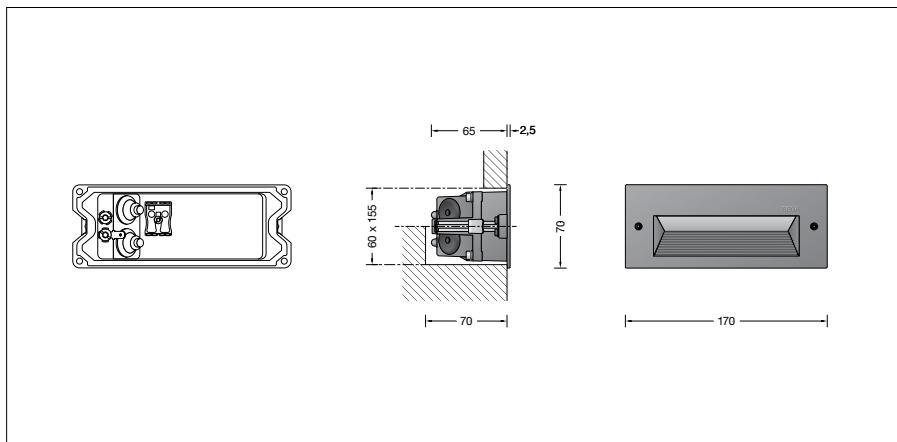
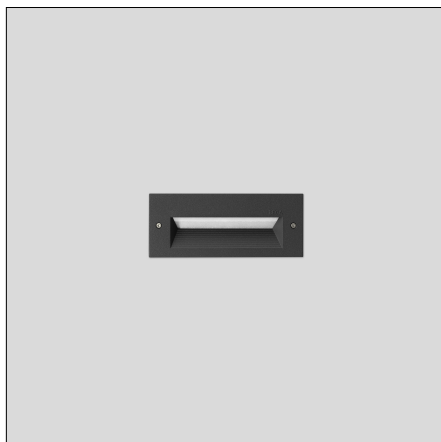
BEGA**33 053**

Luminaire à encastrer

 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire à encastrer dans les murs et les escaliers pour encastrement affleurant ou en saillie
A répartition lumineuse asymétrique pour l'éclairage non-éblouissant de surfaces au sol à partir d'une faible hauteur de feu.

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 clair
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®
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

Lampe

Puissance raccordée du module 4 W
Puissance raccordée du luminaire 5,1 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

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

33 053 K3

Désignation du module LED-0526/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 695 lm
Flux lumineux du luminaire 277 lm
Rendement lum. d'un luminaire 54,3 lm/W

33 053 K4

Désignation du module LED-0526/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 705 lm
Flux lumineux du luminaire 281 lm
Rendement lum. d'un luminaire 55,1 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: 143.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 58.000 h (L80 B50)
87.000 h (L70 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 2,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 97,9 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
13-50-85-98-100-0-3-29-2

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 : 7,8 A / 112 µs
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.

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.

No de commande 33 053

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

