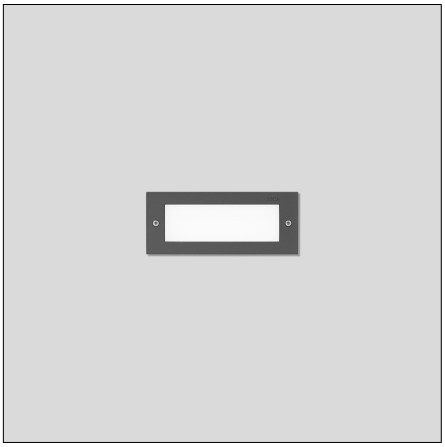
BEGA 33 109

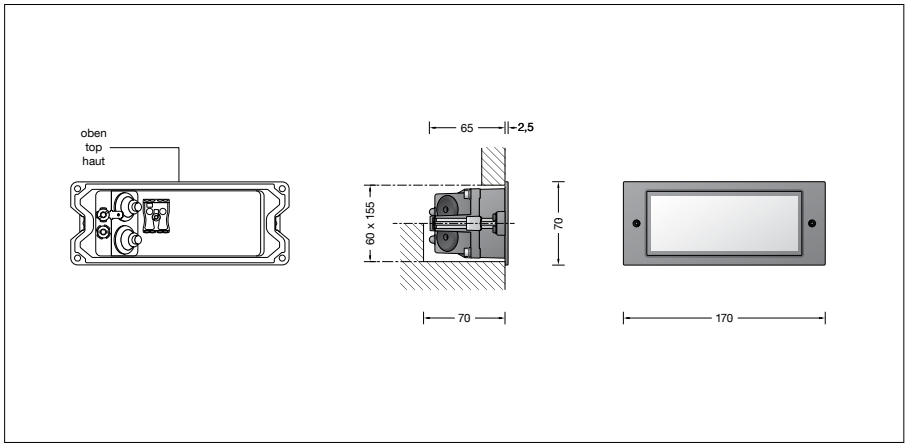
Luminaire à encastrer

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

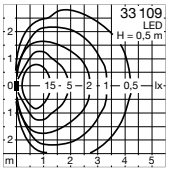




Descriptif technique

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
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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,55 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Utilisation
Luminaire à diffusion libre, 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 3,9 W
Puissance de raccord. du luminaire 4,8 W
Désignation du module LED-1530/83040
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	725 lm
Flux lumineux du luminaire	355 lm
Rendement lum. du luminaire	74 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K

Flux lumineux du module	735 lm
Flux lumineux du luminaire	360 lm
Rendement lum. du luminaire	75 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 (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L 80 B 50)

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0–3–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 13–37–67–50–100–13–37–67–50

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 ces accessoires est disponible.

No de commande 33 109
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**