

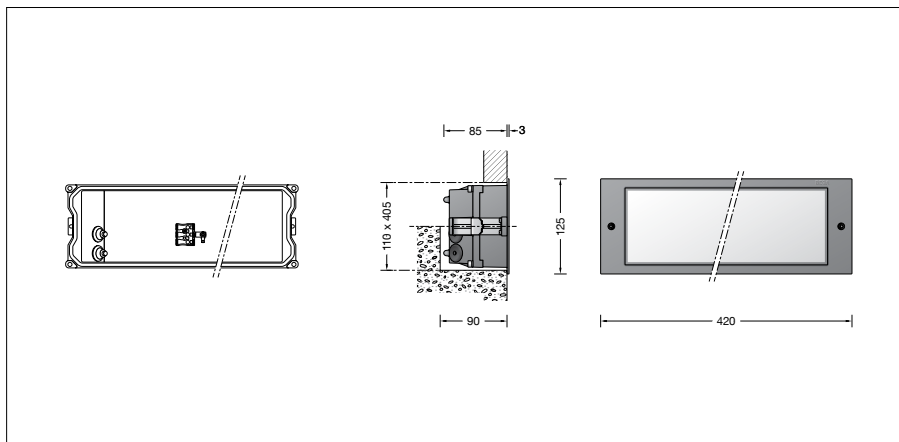
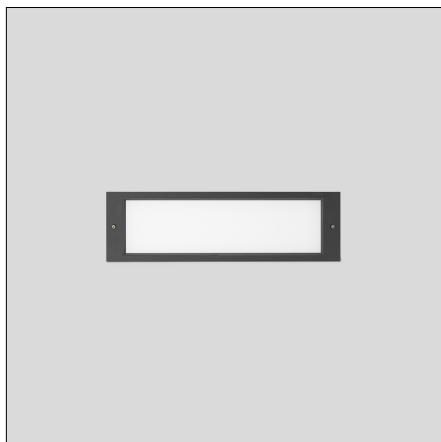
BEGA**33 156**

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 405 x 110 mm
 Profondeur d'encastrement 90 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing$ 7-10,5 mm
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5"
 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 176-280 V
 BEGA Thermal Control®
 Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
 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: 2,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

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

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	7,7 W
Puissance de raccord. du luminaire	8,8 W
Désignation du module	LED-1537/83040
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	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	1475 lm
Flux lumineux du luminaire	830 lm
Rendement lum. du luminaire	94,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	1495 lm
Flux lumineux du luminaire	841 lm
Rendement lum. du luminaire	95,6 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)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 80 luminaires
 C 16 A : 80 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

10437	Boîtier d'encastrement
13523	Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10037	Cadre d'encastrement
13507	Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 33 156

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

Diffusion lumineuse

