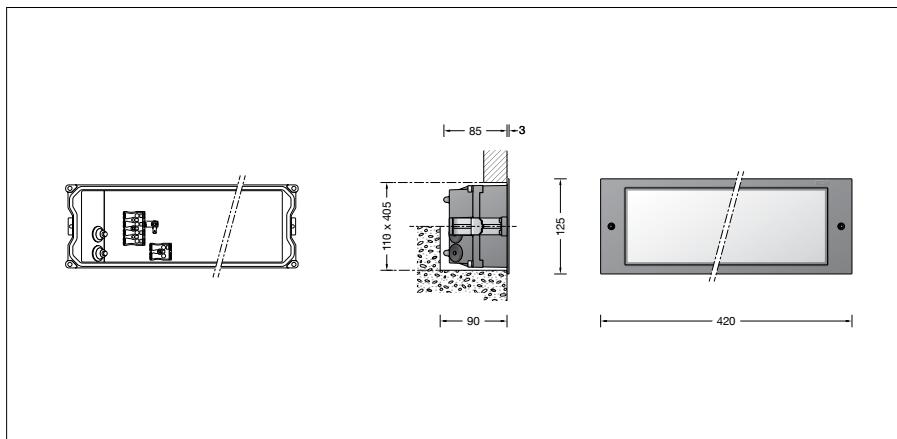
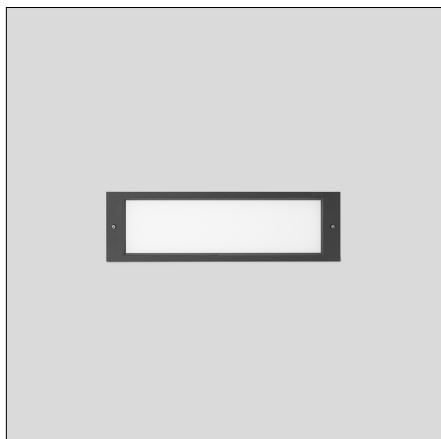


Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Couleur graphite
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, max. 5 G 1,5[□]
Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
Appareillage d'alimentation de secours autotestable 220-240 V · 50/60 Hz
Batterie NiMH autonome pour 1 heure de fonctionnement de secours à une température de -20° à +40 °C
Chauffage intégré 11,3 W avec thermostat incorporé
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 ~ 50/60 Hz pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
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
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique à encastrer avec fonction éclairage de secours selon DIN EN 60598-2-22 et DIN VDE 0108-100 pour intégration dans les installations d'éclairage de secours.
Avec batterie autonome intégrée pour une heure de fonctionnement de secours en cas de coupure.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 7,7 W
Puissance de raccord. du luminaire 11,8 W
Désignation du module LED-1537/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 40$ °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.

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 1475 lm
Flux lumineux du luminaire 830 lm
Rendement lum. du luminaire 70,3 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 71,3 lm/W

En mode d'éclairage de secours, un flux lumineux de 382 lm ou 387 lm est atteint.

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. $t_a = 40$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 50 luminaires

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-20: 0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 13-37-67-50-100-13-37-67-50

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 et appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

Accessoires

10 437 Boîtier d'encastrement
13 523 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10 037 Cadre d'encastrement
13 507 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.