

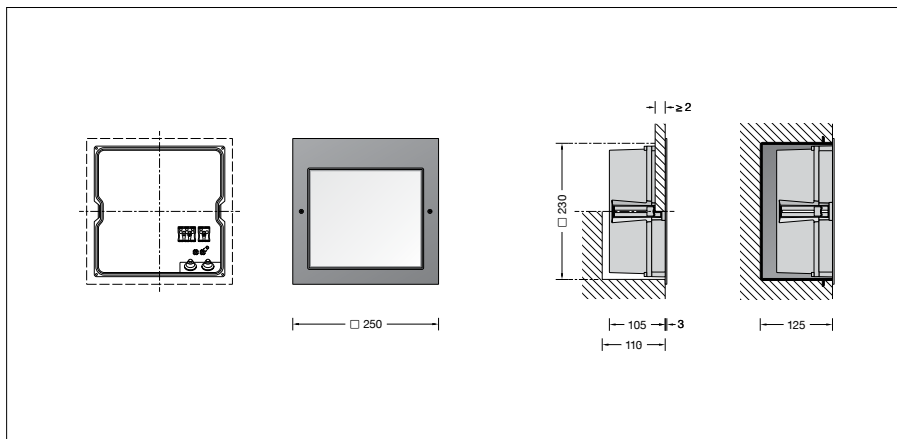
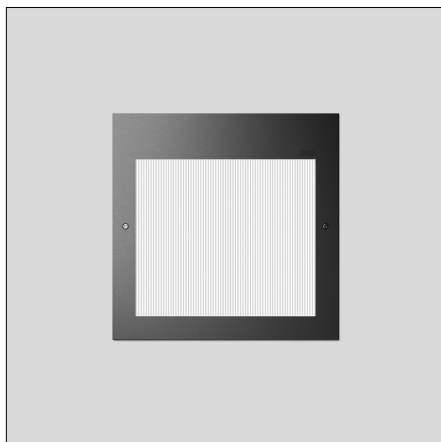
BEGA**24 092**

Applique à encastrer avec fonction éclairage de secours

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
Verre de sécurité blanc
Réservation nécessaire 230 x 230 mm
Profondeur d'encastrement 110 mm
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
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 3 heures de fonctionnement de secours à une température de -20° à 30 °C
Chauffage intégré 11,3 W avec thermostat incorporé 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 ~ 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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,4 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 trois heures de fonctionnement de secours en cas de coupure.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 12 W
Puissance de raccord. du luminaire 15,7 W
Désignation du module LED-1576/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 30$ °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 2120 lm
Flux lumineux du luminaire 1856 lm
Rendement lum. du luminaire 118,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 2225 lm
Flux lumineux du luminaire 1948 lm
Rendement lum. du luminaire 124,1 lm/W
En mode d'éclairage de secours, un flux lumineux de 557 lm ou 584 lm est atteint.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 190.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 80 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

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.

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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Accessoires

10 490 Boîtier d'encastrement
13 542 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10 090 Cadre d'encastrement
13 529 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.