

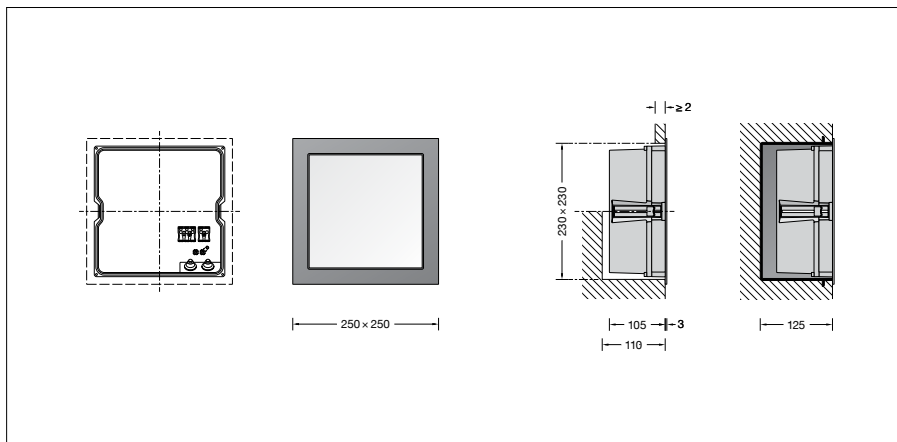
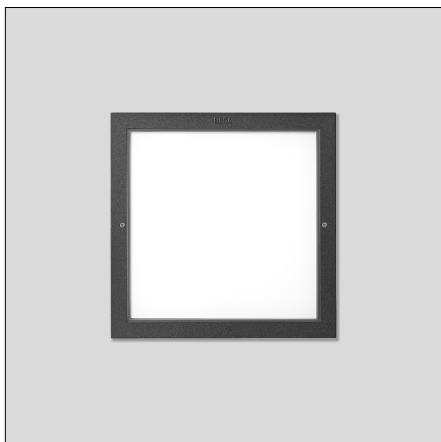
BEGA**24 091**

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 35 °C
 Chauffage intégré 11,3W 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: 3,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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	9,5 W
Puissance de raccord. du luminaire	14,5 W
Désignation du module	LED-1561/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 35$ °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \max} = 30$ °C

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

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	1745 lm
Flux lumineux du luminaire	840 lm
Rendement lum. du luminaire	57,9 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	1835 lm
Flux lumineux du luminaire	883 lm
Rendement lum. du luminaire	60,9 lm/W

En mode d'éclairage de secours, un flux lumineux de 277 lm ou 291 lm est atteint.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	170.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	150.000h (L80B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 3,6 A / 29 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 851 luminaires
 B 16A : 1380 luminaires
 C 10A : 851 luminaires
 C 16A : 1380 luminaires

Accessoires

10490 Boîtier d'encastrement
13542 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10090 Cadre d'encastrement
13529 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.