

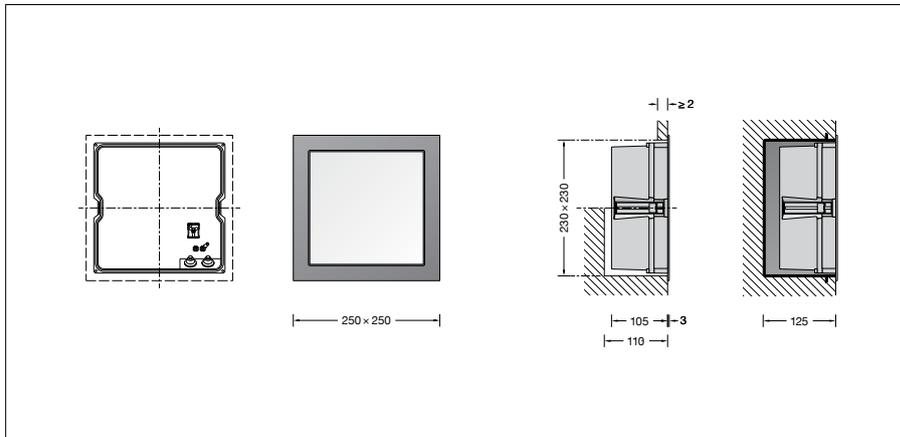
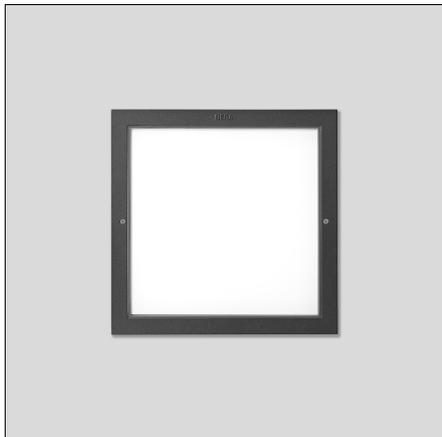
BEGA**24 200**

Applique à encastrer



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
 Réserve 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
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
 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 \sim 0/50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
 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
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 2,3 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 17 luminaires
 B16A : 27 luminaires
 C10A : 28 luminaires
 C16A : 45 luminaires

Utilisation

Applique encastrée à diffusion lumineuse libre, à installer à fleur ou en appui des murs.
 Avec une puissance lumineuse faible pour un éclairage d'orientation.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 9,5 W
 Puissance de raccord. du luminaire 11 W
 Désignation du module LED-1561/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \max} = 45$ °C
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max} = 40$ °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 1745 lm
 Flux lumineux du luminaire 854 lm
 Rendement lum. du luminaire 77,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 1835 lm
 Flux lumineux du luminaire 898 lm
 Rendement lum. du luminaire 81,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
 Module LED: 175.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h
 Module LED: 130.000h (L80B50)

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 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

10 490 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.

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.

N° de commande 24 200

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

Diffusion lumineuse

