

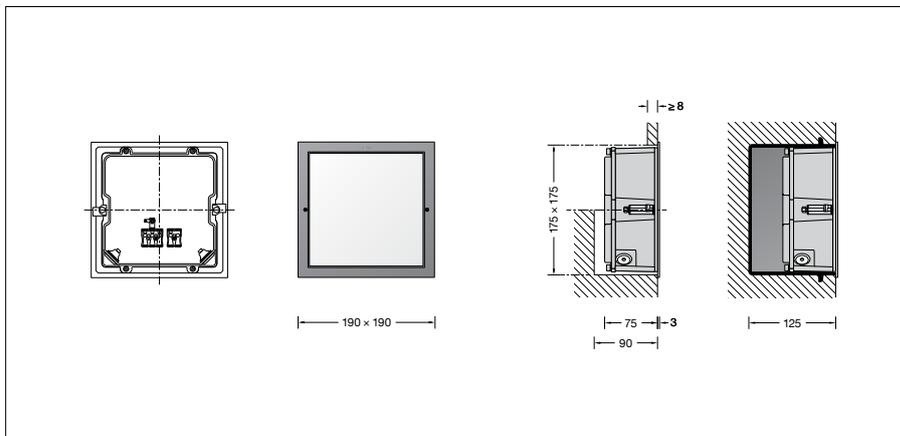
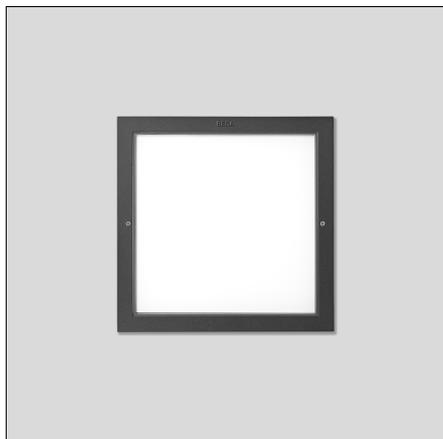
BEGA**24 216**

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
 Joint silicone
 Réserve nécessaire 175 x 175 mm
 Profondeur d'encastrement 100 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[□]
 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 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
 Etanche 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: 1,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique encastrée, à diffusion lumineuse libre, à installer à fleur ou en appui des murs.
 Luminaire pour un éclairage des passages, des chemins et des escaliers.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 11,5 W
 Puissance de raccord. du luminaire 13,8 W
 Désignation du module LED-1555/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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 2275 lm
 Flux lumineux du luminaire 1244 lm
 Rendement lum. du luminaire 90,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 2340 lm
 Flux lumineux du luminaire 1280 lm
 Rendement lum. du luminaire 92,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)
 Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 7 A / 21 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

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:
 1-3-1
 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

10489 Boîtier d'encastrement
13541 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10089 Cadre d'encastrement
10073 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 216

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

Diffusion lumineuse

