

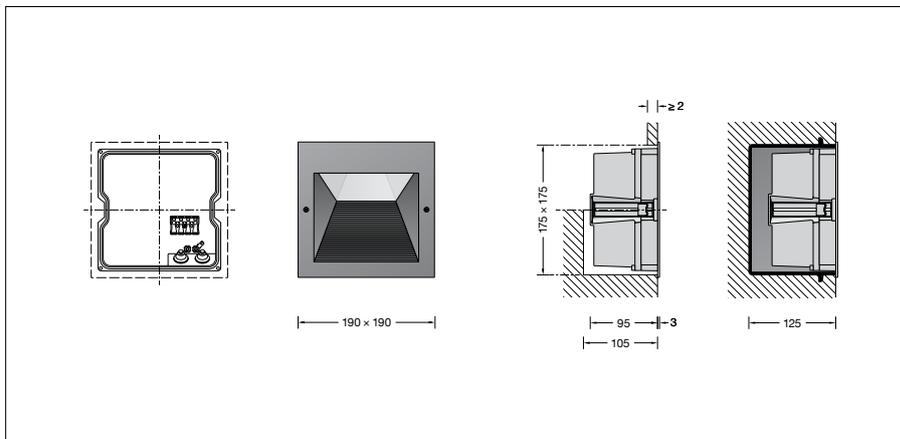
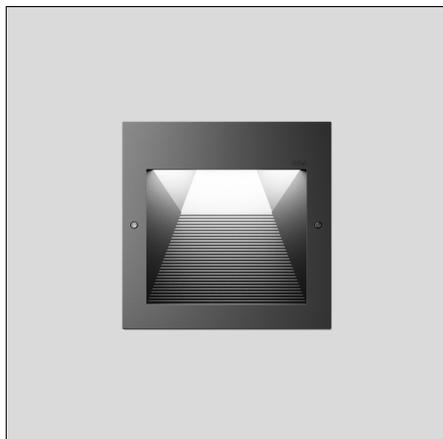
BEGA**24 211**

Applique et plafonnier 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 clair
Réservation nécessaire 175 x 175 mm
Profondeur d'encastrement 105 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 1,5²
Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
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
DC 176-276 V
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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules

 - Sigle de conformité
Poids: 1,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Plafonnier et applique à encastrer à répartition lumineuse asymétrique, à installer à fleur ou en appui des murs.
Pour un éclairage non éblouissant de plafonds, murs et sols.
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 5 W
Puissance de raccordement du luminaire 6,5 W
Désignation du module LED-1492/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 60$ °C
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max} = 55$ °C

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 850 lm
Flux lumineux du luminaire 476 lm
Rendement lum. du luminaire 73,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 895 lm
Flux lumineux du luminaire 501 lm
Rendement lum. du luminaire 77,1 lm/W

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. $t_a = 60$ °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 : 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 1,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 98,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-1-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 15-51-83-99-100-0-9-37-1

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

10 489 Boîtier d'encastrement
13 541 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10 089 Cadre d'encastrement
10 073 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 24 211

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

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

Diffusion lumineuse

