

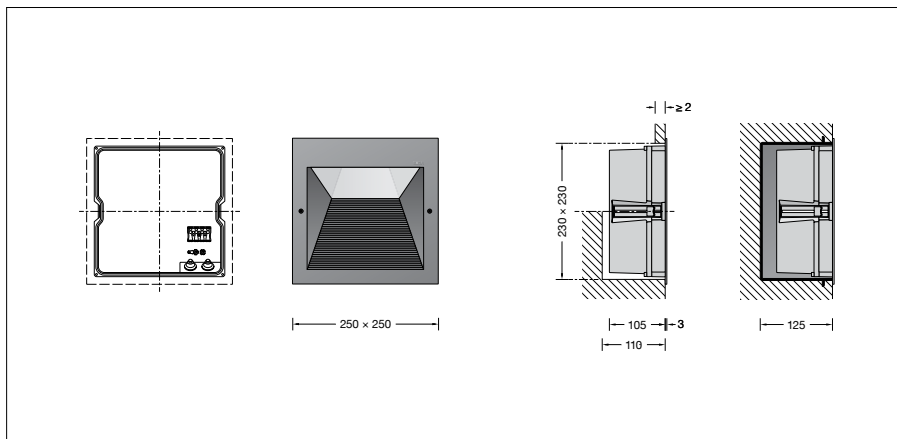
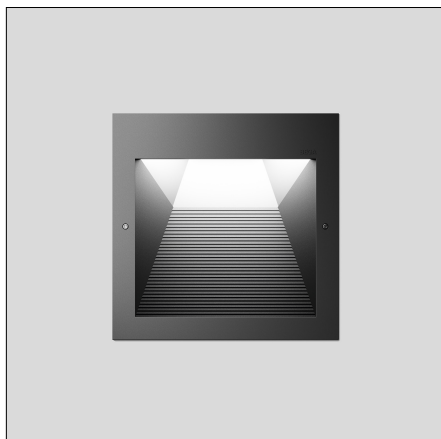
BEGA**24 212**

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
Joint silicone

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

ø 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 ~ 0/50-60 Hz

DC 176-275 V

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

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 IK08

Protection contre les chocs

mécaniques < 5 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,2 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 12,1 W

Puissance de raccordement du luminaire

13,8 W

Désignation du module LED-1493/83040

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Installation dans un matériau

d'isolation $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K

Flux lumineux du module 1940 lm

Flux lumineux du luminaire 1164 lm

Rendement lum. du luminaire 84,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K

Flux lumineux du module 2050 lm

Flux lumineux du luminaire 1230 lm

Rendement lum. du luminaire 89,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 198.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 175.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 85 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 98,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

16-49-82-99-100-0-9-31-1

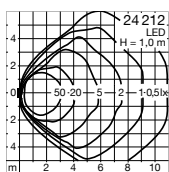
BEGA Tricoat®

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.

Diffusion lumineuse



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.

No de commande 24 212

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**