

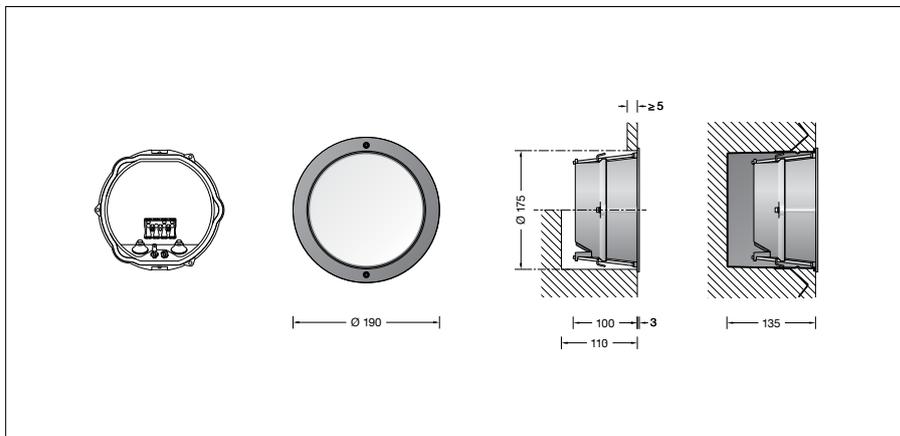
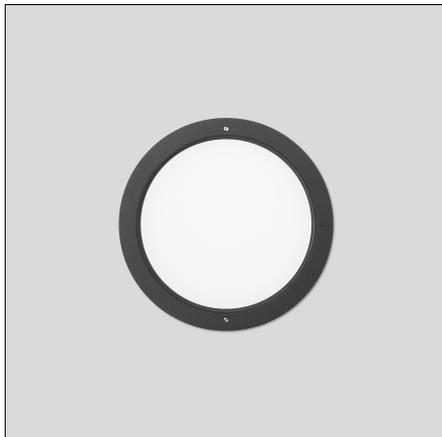
BEGA**24 012**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Applique encastrée à diffusion lumineuse libre, à installer à fleur ou en appui des murs.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Tricoat®

Verre de sécurité blanc

Réflecteur en aluminium pur anodisé

Réservation \varnothing 175 mm

Profondeur d'encastrement requise 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 2,5[□]

Raccordement à la terre

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 IK04

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,5 joules

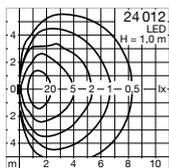
– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 1,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module 7,7 W

Puissance raccordée du luminaire 9,7 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a \max} = 45$ °C

Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max} = 35$ °C

24 012 K3

Désignation du module LED-0634/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1510 lm

Flux lumineux du luminaire 899 lm

Rendement lum. d'un luminaire 92,7 lm/W

24 012 K4

Désignation du module LED-0634/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1550 lm

Flux lumineux du luminaire 922 lm

Rendement lum. d'un luminaire 95,1 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 (L.80 B50)

100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)

100.000 h (L.90 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 10A : 50 luminaires

B 16A : 50 luminaires

C 10A : 50 luminaires

C 16A : 50 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 50 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-3-1

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 appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

Accessoires

10 486 Boîtier d'encastrement

13 545 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10 086 Cadre d'encastrement

13 527 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 24 012

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**