

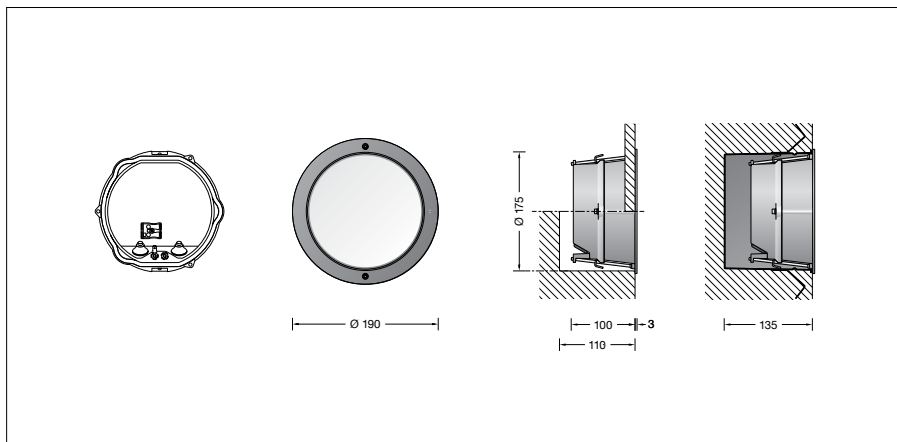
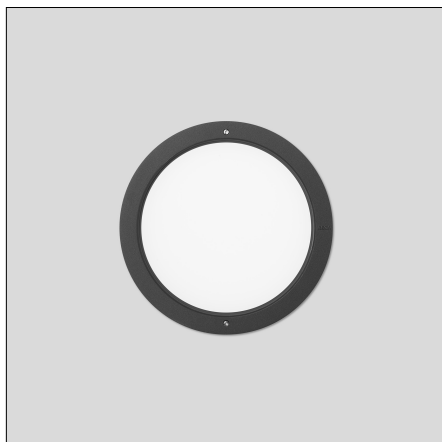
BEGA**24 017**

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. Avec une puissance lumineuse faible pour un éclairage d'orientation.

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 Ø 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 Ø 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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 IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Lampe

Puissance raccordée du module 3,7 W
Puissance raccordée du luminaire 4,8 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 017 K3

Désignation du module LED-0634/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 780 lm
Flux lumineux du luminaire 485 lm
Rendement lum. d'un luminaire 101 lm/W

24 017 K4

Désignation du module LED-0634/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 810 lm
Flux lumineux du luminaire 503 lm
Rendement lum. d'un luminaire 104,8 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 : 7,8 A / 112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 38 luminaires
B 16 A : 61 luminaires
C 10 A : 64 luminaires
C 16 A : 102 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.

No de commande 24 017

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**

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.

Diffusion lumineuse

