

BEGA**24 037**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique avec un degré de protection élevé pour de nombreuses applications d'éclairage.
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre clair, finition blanc mat
Joint silicone
2 trous de fixation $\varnothing$ 4,8 mm
Entraxe 60 mm
1 presse-étoupe pour câble de raccordement de $\varnothing$ 7–9,5 mm
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
100–240 V ~ 50–60 Hz
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
☞ 10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 300 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 17 luminaires
B 16 A : 28 luminaires
C 10 A : 17 luminaires
C 16 A : 59 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 0,9 W
Puissance raccordée du luminaire 1,6 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

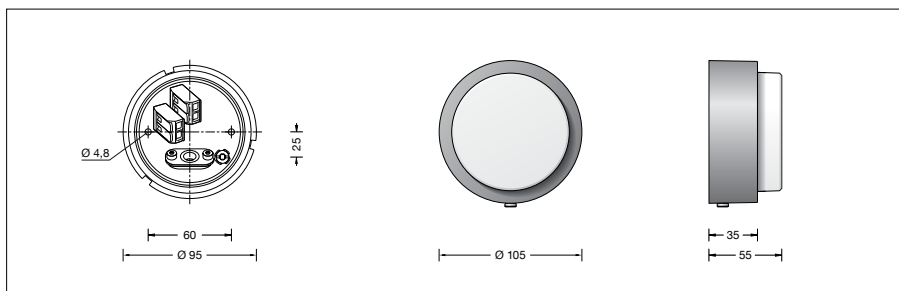
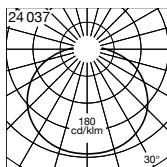
24 037 K3

Désignation du module LED-0238/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 195 lm
Flux lumineux du luminaire 110 lm
Rendement lum. du luminaire 68,8 lm/W

24 037 K4

Désignation du module LED-0238/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 200 lm
Flux lumineux du luminaire 114 lm
Rendement lum. du luminaire 71,2 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 11,5 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 88,5 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
38–69–90–89–100–3–28–62–11

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.

No de commande 24 037

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**