

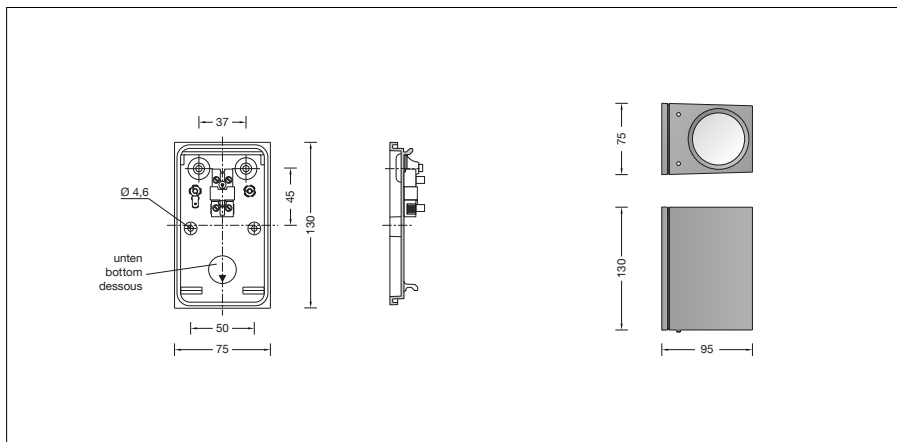
BEGA**24 594**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite, argent ou blanc
Verre de sécurité
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation Ø 4,3 mm
Entraxe 50 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement Ø 7-10,5 mm
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
BEGA Ultimate Driver®
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 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 64
Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK03
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,75 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Applique à diffusion bilatérale.
Pour des applications de l'éclairage architectural et décoratif.
La lumière dirigée vers le bas est destinée à l'éclairage des murs et des abords immédiats devant le mur.
La lumière dirigée vers le haut est très concentrée par une lentille optique. Il en résulte un faisceau extrêmement pincé à effet décoratif.

Lampe

Puissance raccordée du module	3,8 W
Puissance raccordée du luminaire	4,9 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 594 K3

Désignation du module	LED-0680/830 + LED-0684/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	585 lm
Flux lumineux du luminaire	274 lm
Rendement lum. du luminaire	55,9 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: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Applique à diffusion bilatérale.
Diffuseur supérieur à répartition lumineuse très intensive. Focalisation du faisceau par une lentille optique en silicone.
Angle de diffusion à demi-intensité 13°
Diffuseur inférieur à répartition lumineuse intensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 20°

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	25,5 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	74,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
0-2-0
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
99-100-100-74-100-94-100-100-26

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.

No de commande 24 594

Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**
argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

