

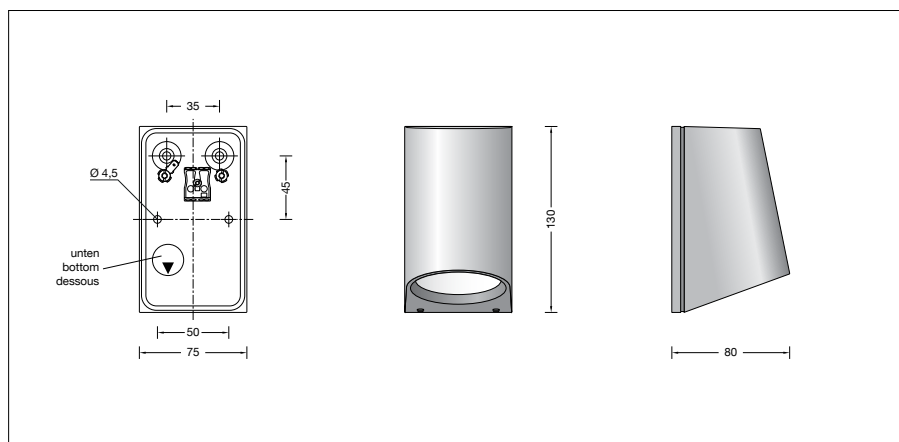
BEGA**24 501**

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 ou argent
Verre de sécurité clair
Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé

2 trous de fixation ø 4,5 mm

Entraxe 50 mm

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 64

Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 0,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Utilisation

Applique à lumière dirigée.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Lampe

Puissance raccordée du module 4 W

Puissance raccordée du luminaire 5,1 W

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

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

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

24 501 K3

Désignation du module LED-0734/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 580 lm

Flux lumineux du luminaire 342 lm

Rendement lum. d'un luminaire 67,1 lm/W

24 501 K4

Désignation du module LED-0734/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 620 lm

Flux lumineux du luminaire 366 lm

Rendement lum. d'un luminaire 71,8 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 170.000 h (L80 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

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,2 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 99,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

88-100-100-100-100

No de commande 24 501

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**

Diffusion lumineuse

