

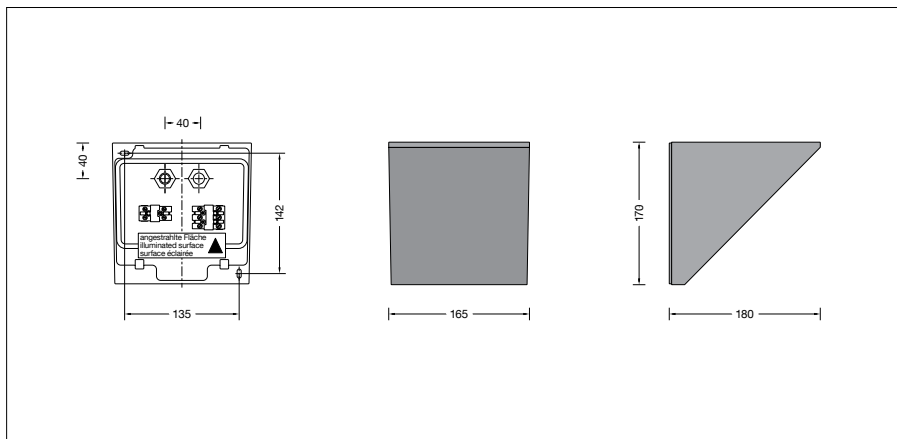
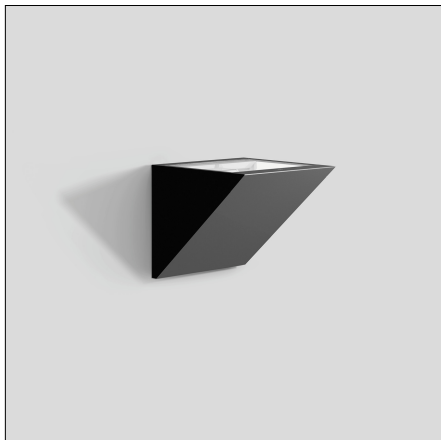
BEGA**24 434**

Lèche-murs



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®
 Verre de sécurité clair
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 trous de fixation oblongs
 largeur 4,8mm Distance 135 x 142mm
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de \varnothing 7-12 mm
 1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
 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 \sphericalangle 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 IK09
 Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 2,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Lèche-murs à répartition lumineuse asymétrique, pour l'éclairage de murs, plafonds et sols.
 Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 20,2 W
 Puissance de raccord. du luminaire 22,5 W
 Désignation du module LED-1698/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 3235 lm
 Flux lumineux du luminaire 2646 lm
 Rendement lum. du luminaire 117,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 3420 lm
 Flux lumineux du luminaire 2797 lm
 Rendement lum. du luminaire 124,3 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. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 190.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (68 %)
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Dark Sky

En cas de montage avec une diffusion lumineuse vers le bas, la lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Aucun flux lumineux n'est émis dans la moitié supérieure au-dessus du luminaire.

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 : 1,2 A / 46 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

53-89-99-100-100

N° de commande 24 434

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

Diffusion lumineuse

