

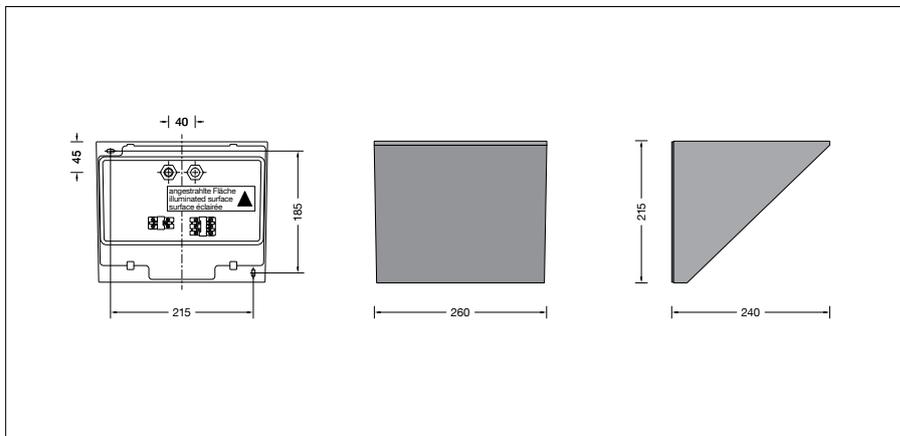
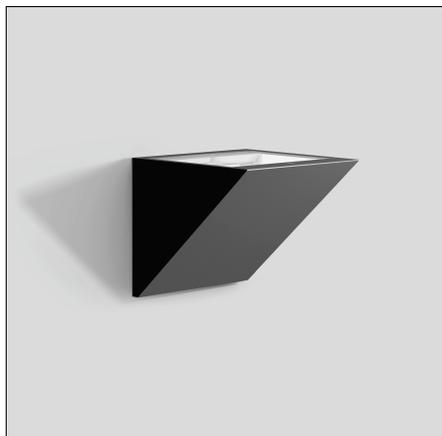
BEGA**24 437**

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®
 Couleur graphite, argent ou blanc
 Verre de sécurité clair
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 trous oblongs de fixation
 largeur 5,6 mm · entraxe 185 x 215 mm
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 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®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 IK04
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Lèche-murs à répartition lumineuse symétrique, pour l'éclairage de façades et surfaces murales. La surface de montage sert en même temps de surface de réflexion.
 Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	29,1 W
Puissance raccordée du luminaire	32,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 55\text{ °C}$

24 437 K3

Désignation du module	LED-1068/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5640 lm
Flux lumineux du luminaire	4882 lm
Rendement lum. du luminaire	150,2 lm/W

24 437 K4

Désignation du module	LED-1068/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5800 lm
Flux lumineux du luminaire	5025 lm
Rendement lum. du luminaire	154,6 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. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 28 luminaires
 B 16 A : 45 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 48 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 :

2-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

67-95-100-100-100

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.

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 24 437

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
 blanc – n° article + **W**
 argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

