

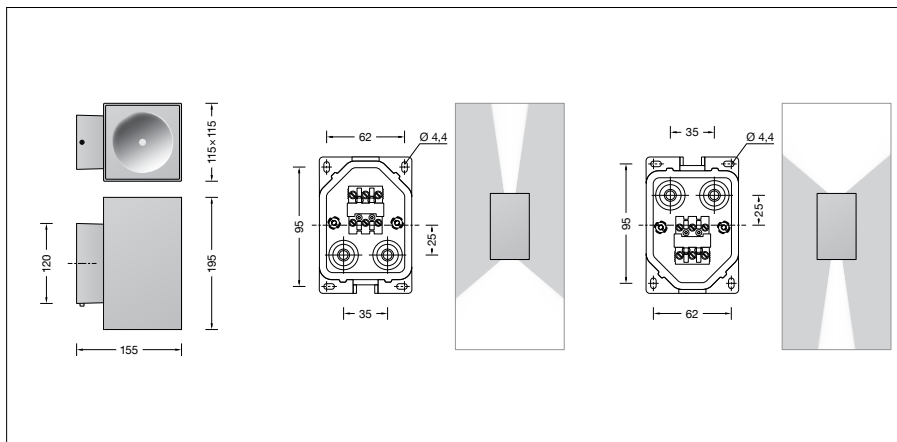
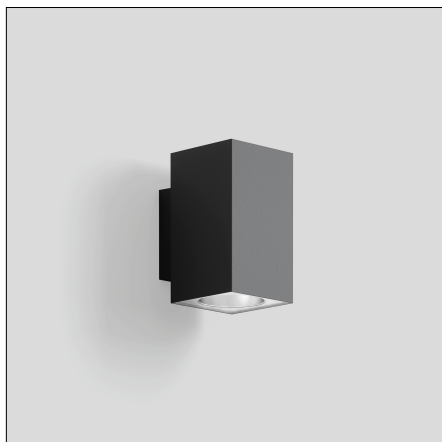
BEGA**24 618**

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 mat
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Platine de fixation avec 4 trous oblongs, largeur 4,4 mm, écart 62 x 95 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-12 mm
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Utilisation

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse intensive.
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse diffuse.

Attention :

Ce luminaire peut être installé dans n'importe quelle position.
Pour cela la platine de montage doit être installée en fonction de la diffusion souhaitée (voir schéma).

Lampe

Puissance raccordée du module	16,8 W
Puissance raccordée du luminaire	19 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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

24 618 K3

Désignation du module	2x LED-1145/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2960 lm
Flux lumineux du luminaire	1538 lm
Rendement lum. du luminaire	80,9 lm/W

24 618 K4

Désignation du module	2x LED-1145/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3110 lm
Flux lumineux du luminaire	1615 lm
Rendement lum. du luminaire	85 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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse intensive. Angle de diffusion à demi-intensité 12°
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse extensive. Angle de diffusion à demi-intensité 72°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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 : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 31 luminaires
B 16A : 50 luminaires
C 10A : 52 luminaires
C 16A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	32,4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	67,6 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
1-3-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
88-99-100-68-100-99-100-100-32

No de commande 24 618

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

