

BEGA**24 480**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
Pour l'éclairage décoratif et architectural.
La lumière dirigée vers le bas éclaire les murs et leurs abords immédiats du mur.
La lumière dirigée vers le haut éclaire les murs et les plafonds.

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
Contre-plaque avec 2 trous de fixation
ø 4,4 mm · Entraxe 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
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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 2,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

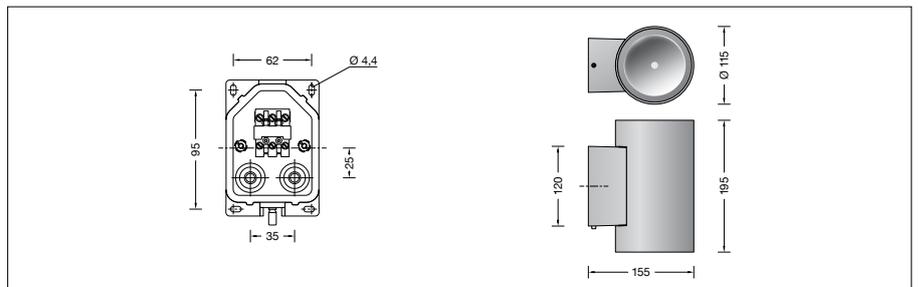
Puissance raccordée du module	16,8 W
Puissance raccordée du luminaire	19 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

24 480 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	2090 lm
Rendement lum. d'un luminaire	110 lm/W

24 480 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	2196 lm
Rendement lum. d'un luminaire	115,6 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. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	140.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel:	16 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	25 luminaires
B 16 A :	55 luminaires
C 10 A :	45 luminaires
C 16 A :	70 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Technique d'éclairage

Applique à répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité de la répartition lumineuse dans les deux demi-espaces 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.

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-4-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

88-99-100-50-100-88-99-100-50

No de commande 24 480

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

