

BEGA**24 616**

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®
Verre de sécurité mat
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Contre-plaque avec 2 trous de fixation \varnothing 4,4 mm · Entraxe 60 x 95 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-12 mm
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 2,6 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 | $t_a = 25$ °C |
| Température d'ambiance | $t_{a \max} = 35$ °C |

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

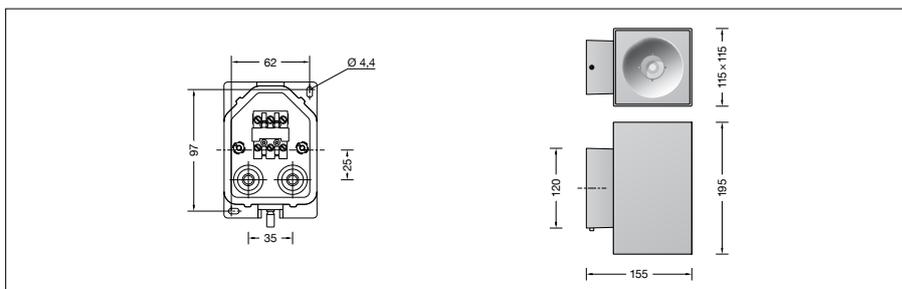
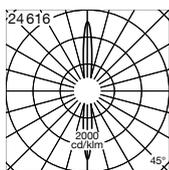
24 616 K3

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| 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 | 980 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 51,6 lm/W |

24 616 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 | 1029 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 54,2 lm/W |

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
Module LED: 170.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000h
Module LED: 130.000h (L80B50)

Technique d'éclairage

Applique à répartition lumineuse intensive.
Angle de diffusion à demi-intensité de la répartition lumineuse dans les deux demi-espaces 12°.
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 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

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

No de commande 24 616

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**