

BEGA**24 614**

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 4,5 mm · Entraxe 38 x 110 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

Puissance raccordée du module 7,8 W
Puissance raccordée du luminaire 9 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a\max} = 45$ °C

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

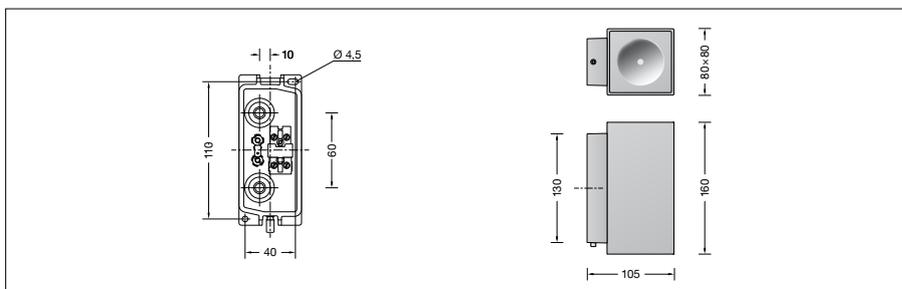
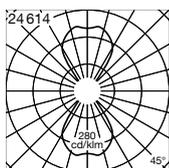
24 614 K3

Marquage des modules 2x LED-1029/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1290 lm
Flux lumineux du luminaire 973 lm
Rendement lum. d'un luminaire 108,1 lm/W

24 614 K4

Marquage des modules 2x LED-1029/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1370 lm
Flux lumineux du luminaire 1033 lm
Rendement lum. d'un luminaire 114,8 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 200.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage

Applique à répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité de la répartition lumineuse dans les deux demi-espaces 70°.

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 : 11,3 A / 112 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 34 luminaires
B 16 A : 55 luminaires
C 10 A : 57 luminaires
C 16 A : 92 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 :

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

No de commande 24 614

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**