

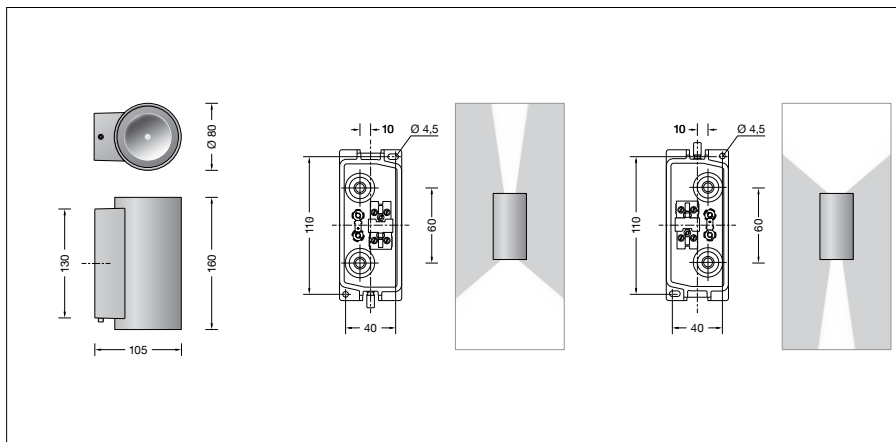
BEGA**24 519**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

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

Attention :

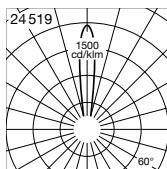
Ce luminaire peut être installé dans n'importe quelle position.
Pour cela la contre-plaque doit être installée en fonction de la diffusion souhaitée (voir schéma).

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 4,5 mm · Entraxe 38 x 110 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm
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
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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Diffusion lumineuse



Lampe

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

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

24 519 K3

Désignation du module 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 676 lm
Rendement lum. d'un luminaire 75,1 lm/W

24 519 K4

Désignation du module 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 718 lm
Rendement lum. d'un luminaire 79,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 200.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse intensive. Angle de diffusion à demi-intensité 22°
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse extensive. Angle de diffusion à demi-intensité 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

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 27,4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 72,6 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
88-99-100-73-100-99-100-100-27

No de commande 24 519

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**