

BEGA**24 472**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique avec source lumineuse défilée.
Un luminaire avec un degré de protection élevé et une diffusion lumineuse unilatérale, dirigée vers le bas. Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Dark Sky

En cas de montage avec une diffusion lumineuse vers le bas, la lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Aucun flux lumineux n'est émis dans la moitié supérieure au-dessus du luminaire.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite, argent ou blanc

Verre de sécurité blanc

Joint silicone

2 trous oblongs de fixation

largeur 4,5 mm · entraxe 277 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement

Ø 7-10,5 mm

Bornier 2,5[□]

Raccordement à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

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 IK06

Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 1,6 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Lampe

Puissance raccordée du module 5,7 W

Puissance raccordée du luminaire 6,8 W

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

24 472 K3

Désignation du module LED-0537/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1135 lm

Flux lumineux du luminaire 425 lm

Rendement lum. du luminaire 62,5 lm/W

24 472 K4

Désignation du module LED-0537/840

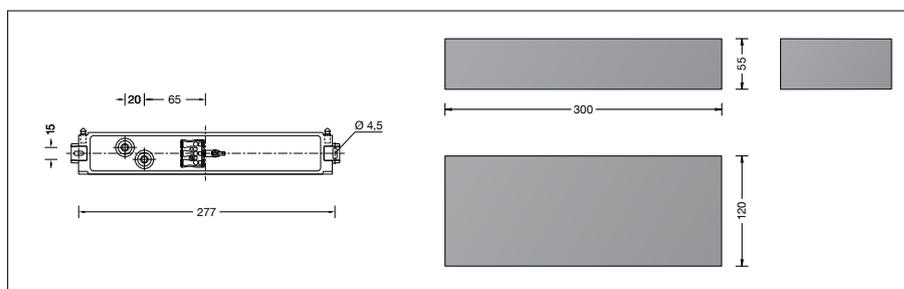
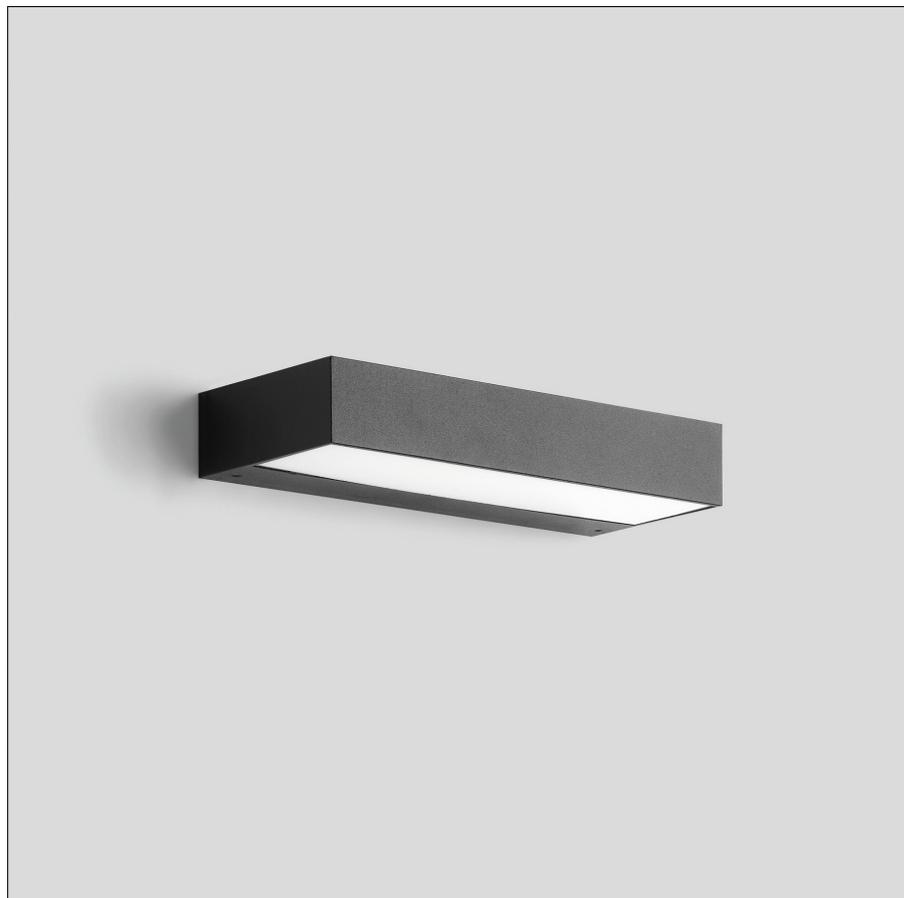
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1170 lm

Flux lumineux du luminaire 438 lm

Rendement lum. du luminaire 64,4 lm/W



Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 80 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

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. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

47-79-96-100-100

No de commande 24 472

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**