

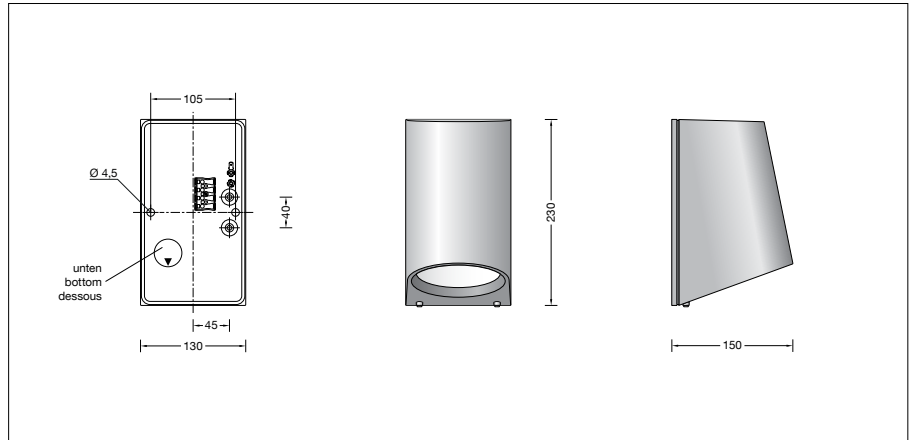
BEGA**24 503**

Applique





Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Verre de sécurité clair
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 trous de fixation ø 4,5 mm
 Entraxe 105 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
 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 64
 Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Utilisation

Applique à lumière dirigée.
 Le luminaire ne peut être installé qu'avec l'ouverture de diffusion orientée vers le bas.

Lampe

Puissance raccordée du module 22 W
 Puissance raccordée du luminaire 24,8 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a, \text{max}} = 35 \text{ °C}$

24 503 K3

Désignation du module LED-0737/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3190 lm
 Flux lumineux du luminaire 2021 lm
 Rendement lum. du luminaire 81,5 lm/W

24 503 K4

Désignation du module LED-0737/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3410 lm
 Flux lumineux du luminaire 2160 lm
 Rendement lum. du luminaire 87,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 160.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 130.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

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-15-20:
 2-1-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 86-100-100-100-100

N° de commande 24 503

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
 Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

