

BEGA**24 505**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique à diffusion libre, multidirectionnelle.
Grâce à sa forme allongée ce luminaire de section carrée se prête particulièrement à une installation sur des colonnes, des pilastres et des façades.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Vasque synthétique blanche
Joint silicone
2 trous de fixation $\varnothing$ 6 mm
Entraxe 310 mm
Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de $\varnothing$ 5-13 mm, max. 5x2,5²
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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
☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 5,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module	11,4 W
Puissance raccordée du luminaire	14,3 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

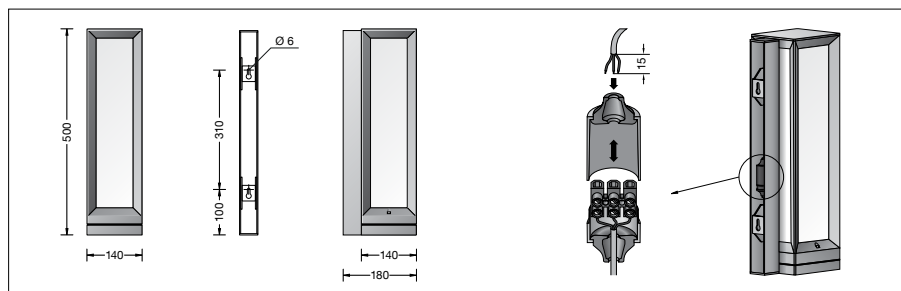
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 505 K3

Désignation du module	3x LED-0701/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2265 lm
Flux lumineux du luminaire	1206 lm
Rendement lum. d'un luminaire	84,3 lm/W

24 505 K4

Désignation du module	3x LED-0701/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2340 lm
Flux lumineux du luminaire	1246 lm
Rendement lum. d'un luminaire	87,1 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 17 luminaires
B 16 A : 27 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 45 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	50,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	49,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
12-37-67-50-100-13-37-67-50

No de commande 24 505

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

