

BEGA**24 504**

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. La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Vasque synthétique blanche
Joint silicone
2 trous de fixation ø 6 mm
Entraxe 260 mm
Boîtier isolé avec entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm, max. 3 x 1,5²
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 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: 3,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

Puissance raccordée du module 8,7 W
Puissance raccordée du luminaire 11,5 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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

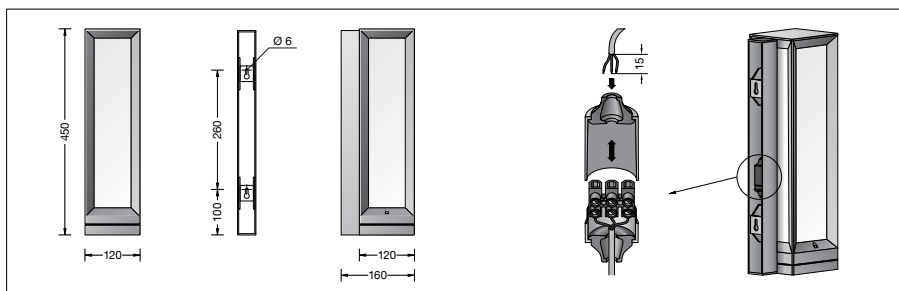
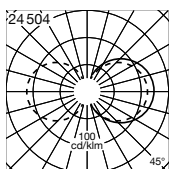
24 504 K3

Désignation du module 3x LED-0613/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1215 lm
Flux lumineux du luminaire 766 lm
Rendement lum. du luminaire 66,6 lm/W

24 504 K4

Désignation du module 3x LED-0613/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1335 lm
Flux lumineux du luminaire 841 lm
Rendement lum. du luminaire 73,1 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 125.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L80 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 50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 12-37-67-50-100-13-37-67-50

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 17 luminaires
B 16 A : 27 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 46 luminaires

No de commande 24 504

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**