

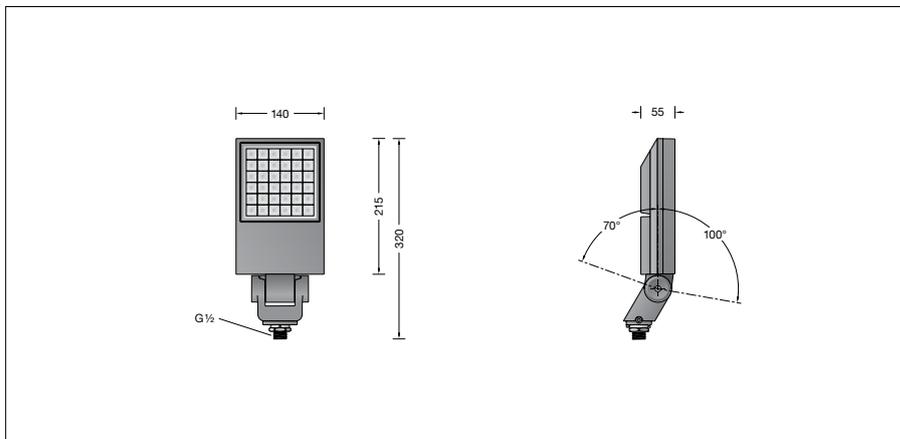
BEGA**84 447**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date

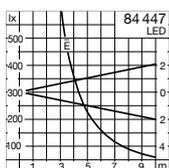


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité à structure optique
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
BEGA Vortex Optics®
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -70°/+100°
Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$
Longueur du filetage : 14 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 x 1,0 mm²
Longueur de câble 1 m
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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 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
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,045 m²
Poids : 2,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Diffusion lumineuse



Utilisation

Projecteur puissant avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$.
Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.

Lampe

Puissance raccordée du module	23,9 W
Puissance raccordée du luminaire	26,6 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

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

84 447 K3

Désignation du module	LED-0998/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4090 lm
Flux lumineux du luminaire	1553 lm
Rendement lum. du luminaire	58,4 lm/W

84 447 K4

Désignation du module	LED-0998/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4320 lm
Flux lumineux du luminaire	1640 lm
Rendement lum. du luminaire	61,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50)
	100.000 h (L90B50)
Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	190.000 h (L80B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 56 luminaires
B 16A : 90 luminaires
C 10A : 56 luminaires
C 16A : 90 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse intensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 23°
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.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispose de réflecteurs vrillés nouvellement développés avec une finition en aluminium pur.
La focalisation intensive permet une orientation de la lumière parfaite.
On obtient ainsi une répartition lumineuse optimisée sans défauts.
BEGA Vortex Optics® garantit un confort visuel remarquable grâce à une très bonne limitation de l'éblouissement.
En interaction avec les modules LED, on obtient des résultats d'éclairage exceptionnels.

Accessoires

70 214	Manchon pour mât \varnothing 48 mm
70 248	Manchon pour mât \varnothing 60 mm
70 249	Manchon pour mât \varnothing 76 mm
70 229	Manchon pour mât \varnothing 82 mm
70 221	Boîte de montage pour pièce à enterrer
70 379	Traverse
71 042	Adaptateur pour installation sur un mât
70 252	Élément de fixation général
70 217	Boîte de montage \varnothing 110 mm
70 284	Boîte de montage \varnothing 150 mm
70 294	Boîte de montage \varnothing 130 mm
70 245	Boîte de montage · rectangulaire
70 204	Piquet
70 889	Sangle
70 280	Etrier de fixation
70 283	Étau de fixation

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 447

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**