

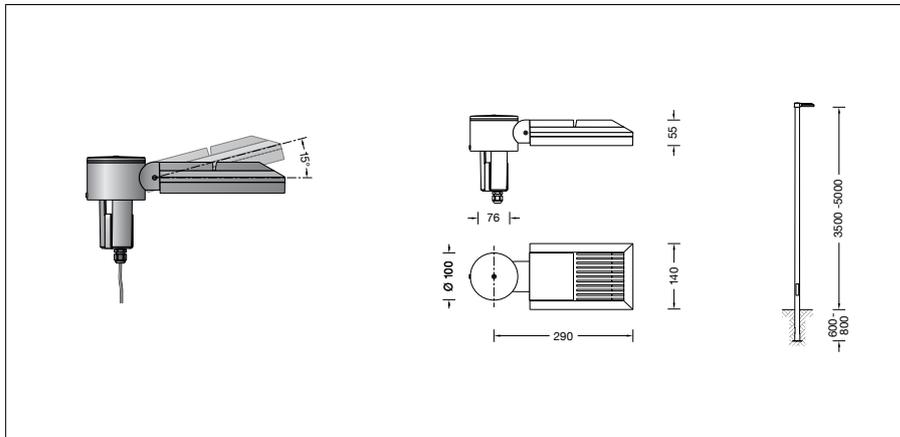
BEGA**84 484**

Luminaire tête de mât



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®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Angle d'inclinaison réglable 0° ou 15°
Pour tête de mât ø 76 mm
Diamètre intérieur du mât min. 62 / max. 70 mm
Profondeur d'embout 100 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 5 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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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 66
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Prise au vent horizontale : 0,02 m²
Poids : 3,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Utilisation

Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique pour un éclairage puissant sur de larges surfaces ou des places.
Pour hauteurs de feu 3500 - 5000 mm.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Lampe

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

84 484 K3

Désignation du module LED-1071/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4090 lm
Flux lumineux du luminaire 2582 lm
Rendement lum. du luminaire 97,1 lm/W

84 484 K4

Désignation du module LED-1071/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4320 lm
Flux lumineux du luminaire 2728 lm
Rendement lum. du luminaire 102,6 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: 195.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (85 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Courant d'appel

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

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 :

0-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

43-81-97-100-100

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts coniques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage

70 913 Mât avec pièce ent. H 3500 mm
70 914 Mât avec pièce ent. H 4000 mm
70 725 Mât avec pièce ent. H 4500 mm
70 915 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

Mâts coniques en acier, sans soudure visible · galvanisés et laqués avec porte et rail de montage

70 888 Mât avec pièce ent. H 3000 mm
70 885 Mât avec pièce ent. H 3500 mm
70 884 Mât avec pièce ent. H 4000 mm
70 887 Mât avec pièce ent. H 4500 mm
70 886 Mât avec pièce ent. H 5000 mm

Mâts coniques avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080 et aluminium · avec porte et rail de montage

71 193 Mât sur platine H 4000 mm
71 194 Mât sur platine H 5000 mm

Vous trouverez les boîtes de connexion correspondantes dans les fiches d'utilisation des mâts.

N° de commande 84 484

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 + **A**
Argent - n° article + **A**

Diffusion lumineuse

