

BEGA**84 094**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse.
Lumière douce et diffuse grâce à la vasque synthétique blanche.
Pour l'éclairage d'allées, de parcs et de zones piétonnières dans le secteur privé ou public.
Pour hauteurs de feu 4000 mm.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Boule blanche en matière synthétique
Pour tête de mât \varnothing 76 mm
Profondeur d'embout 55 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 4 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
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 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,24 m²
Poids: 7,9 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 48 W
Puissance raccordée du luminaire 53 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 45$ °C

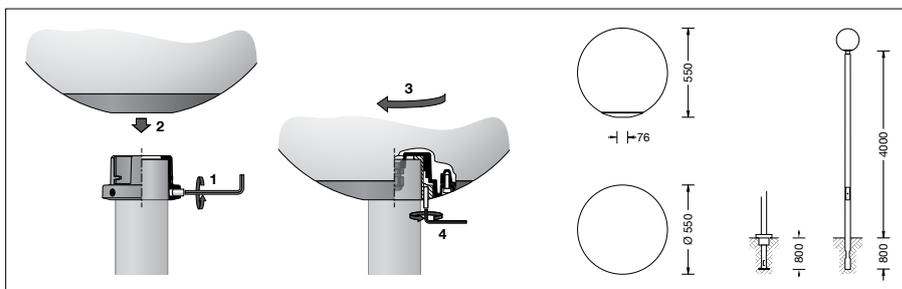
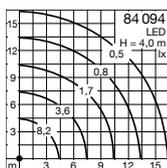
84 094 K4

Désignation du module 6x LED-0610/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 8490 lm
Flux lumineux du luminaire 6911 lm
Rendement lum. du luminaire 130,4 lm/W

84 094 K3

Désignation du module 6x LED-0610/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 8370 lm
Flux lumineux du luminaire 6813 lm
Rendement lum. du luminaire 128,5 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L.80B50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 130.000 h (L.80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (95 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L.70B50)

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 53 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 47 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-5-3

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

20-45-71-47-100-24-48-74-53

Courant d'appel

Courant d'appel de référence : 5 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 18 luminaires
B 16 A : 28 luminaires
C 10 A : 18 luminaires
C 16 A : 28 luminaires

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts cylindriques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage
70 738 Mât avec pièce ent. H 4000 mm
70 728 Mât sur platine H 4000 mm

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

N° de commande 84 094

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K
4000K - n° article + **K4**
3000K - n° article + **K3**