BEGA

84 254

Luminaire tête de mât

IK10 IP 66

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Luminaire tête de mât LED, à répartition lumineuse asymétrique elliptique.
La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13201.
Pour hauteurs de feu 4000-5000 mm.

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
L'angle d'inclinaison est réglable jusqu'à +90° par paliers de 10°
Pour tête de mât ø 76 mm
Profondeur d'embout 95 mm
2 x Câble de raccordement X05BQ-F 5G1□
Longueur de câble 5 m
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Pilotage DALI
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
Classe de protection I
Degré de protection IP 66
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
IK10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 11,4 kg

Courant d'appel
Courant d'appel : 12 A / 24,2 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 50 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module	2x 15,4 W
Puissance raccordée d'un luminaire	36 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C

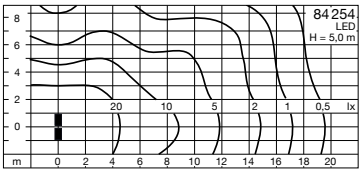
84 254 K4

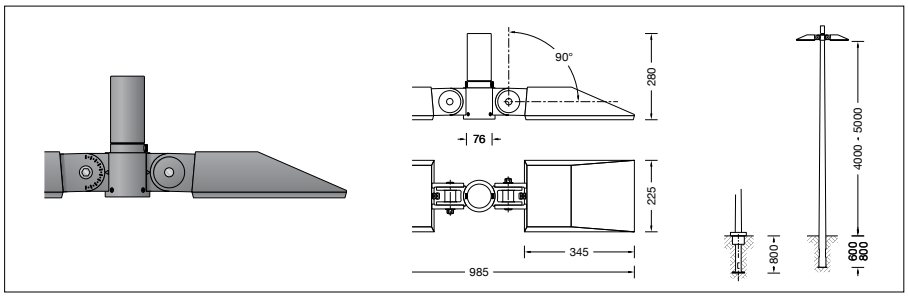
Marquage des modules	4x LED-0862/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6180 lm
Flux lumineux du luminaire	5060 lm
Rendement lum. d'un luminaire	140,6 lm/W

84 254 K3

Marquage des modules	4x LED-0862/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6000 lm
Flux lumineux du luminaire	4888 lm
Rendement lum. d'un luminaire	135,8 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 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante $t_{a\,max}$ = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 46.000 h (L 80 B 50)
70.000 h (L 70 B 50)

Technique d'éclairage
Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage 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 www.bega.com.

No de commande 84 254
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**

Accessoires
Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :
Mâts coniques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage

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
70 791	Mât sur platine	H 4000 mm
70 792	Mât sur platine	H 4500 mm
70 794	Mât sur platine	H 5000 mm

Mâts cylindriques étagés en aluminium, laqués avec porte et rail de montage

70 901	Mât avec pièce ent.	H 4000 mm
70 903	Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70 900	Mât sur platine	H 4000 mm
70 902	Mât sur platine	H 5000 mm

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