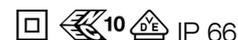


BEGA**84 253**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

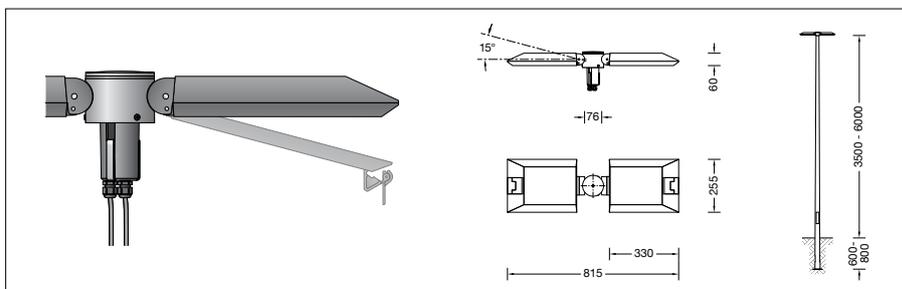
Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique pour un éclairage puissant sur de larges surfaces ou des places.
Pour hauteurs de feu 3500 - 6000 mm.

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.

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 antireflet
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fermeture sans outil
Rotule réglable pour direction du faisceau 0° ou 15°
Pour tête de mât \varnothing 76 mm
Diamètre intérieur du mât min. 62 / max. 70 mm
Profondeur d'embout 100 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm²
Longueur de câble 6 m
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 176-275 V
Pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1 par tête de luminaire
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 II
Degré de protection IP 66
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,03 m²
Poids: 9,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C



Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 80 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module	2x 12,6 W
Puissance raccordée du luminaire	29,2 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 55^\circ\text{C}$

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 (L80B50)
	100.000 h (L90B50)

84 253 K4

Désignation du module	2x LED-0970/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5020 lm
Flux lumineux du luminaire	4126 lm
Rendement lum. du luminaire	141,3 lm/W

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50)
	100.000 h (L90B50)

84 253 K3

Désignation du module	2x LED-0970/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4890 lm
Flux lumineux du luminaire	4019 lm
Rendement lum. du luminaire	137,6 lm/W

Technique d'éclairage

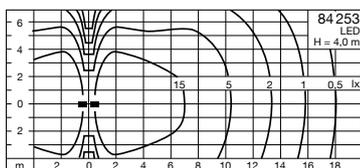
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

N° de commande 84 253

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

Couleur au choix
Graphite - n° article
Argent - n° article + **A**

Diffusion lumineuse



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
70 916	Mât avec pièce ent.	H 6000 mm
70 789	Mât sur platine	H 3500 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
70 905	Mât avec pièce ent.	H 6000 mm
70 900	Mât sur platine	H 4000 mm
70 902	Mât sur platine	H 5000 mm
70 904	Mât sur platine	H 6000 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
71 195	Mât sur platine	H 6000 mm

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