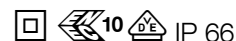


BEGA**77 853**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât 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 5000 - 7000 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.

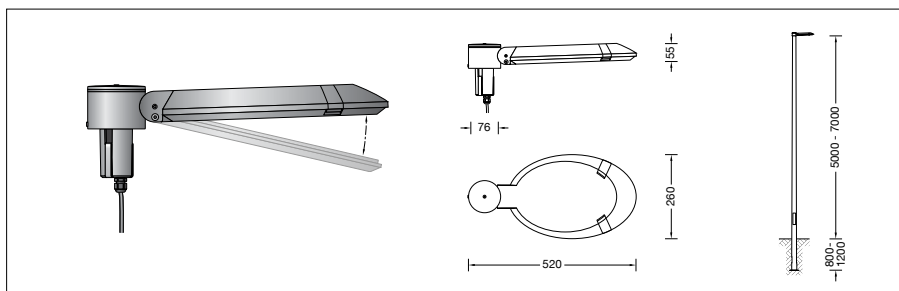
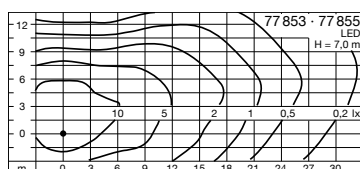
Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
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 ø 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 7 m
BEGA Ultimate Driver®
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 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
CE - Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,03 m²
Poids: 4,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 28 luminaires
B16A : 45 luminaires
C10A : 28 luminaires
C16A : 48 luminaires

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module	23,2 W
Puissance raccordée du luminaire	25,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 853 K4

Désignation du module	2x LED-0414/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4640 lm
Flux lumineux du luminaire	3864 lm
Rendement lum. d'un luminaire	151,5 lm/W

77 853 K3

Désignation du module	2x LED-0414/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4510 lm
Flux lumineux du luminaire	3756 lm
Rendement lum. d'un luminaire	147,3 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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	104.000 h (L80 B50)

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:

1-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
35-69-95-100-100

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts coniques en acier, sans soudure visible · galvanisés et laqués avec porte et rail de montage
70 886 Mât avec pièce ent. H 5000 mm
70 834 Mât avec pièce ent. H 6000 mm
70 835 Mât avec pièce ent. H 7000 mm

Mâts coniques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage
70 794 Mât sur platine H 5000 mm

Mâts coniques avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080 et aluminium · avec porte et rail de montage
71 194 Mât sur platine H 5000 mm
71 195 Mât sur platine H 6000 mm

Mâts cylindriques étagés en aluminium laqués · avec porte et rail de montage
70 903 Mât avec pièce ent. H 5000 mm
70 905 Mât avec pièce ent. H 6000 mm
70 902 Mât sur platine H 5000 mm
70 904 Mât sur platine H 6000 mm

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

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.

No de commande 77 853

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**