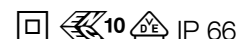


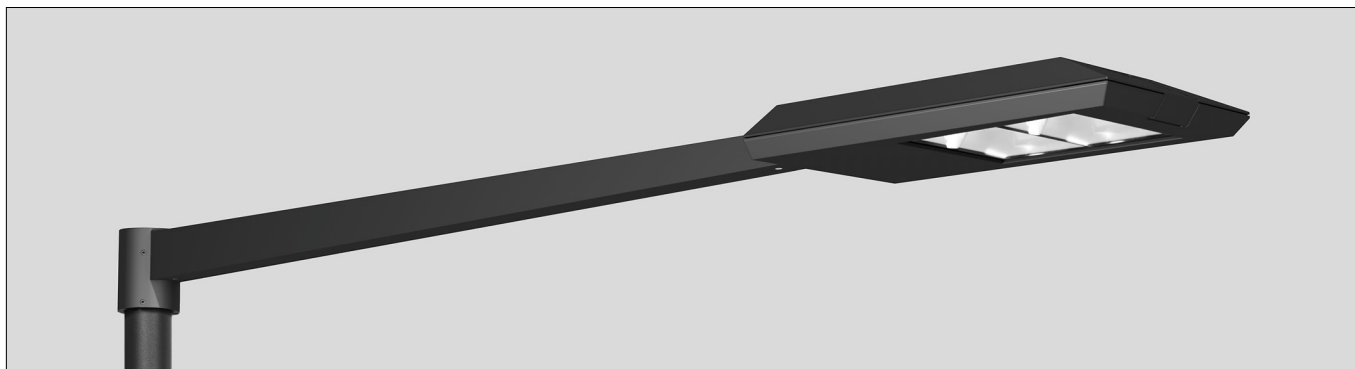
BEGA**77 728**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât avec bras.
La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13201. Pour hauteurs de feu 7000 - 10000 mm.

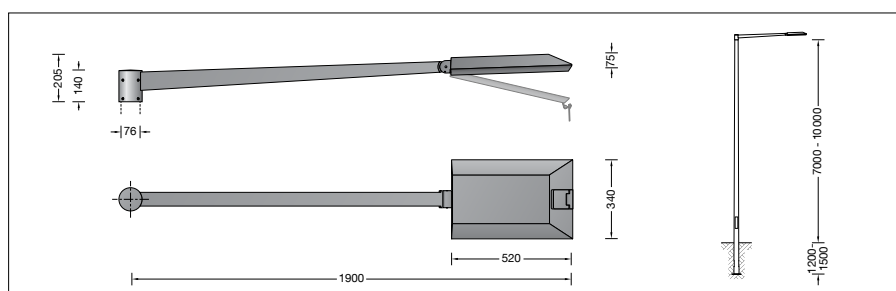
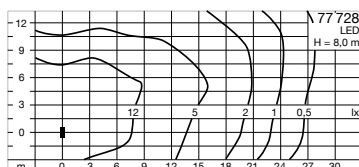
Dark Sky

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
Pour tête de mât ø 76 mm
Profondeur d'embout 100 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm²
Longueur de câble 10 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 : 0,13 m²
Poids : 14,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module 46,4 W
Puissance raccordée du luminaire 53 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

77 728 K4

Désignation du module 4x LED-0848/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 9280 lm
Flux lumineux du luminaire 7770 lm
Rendement lum. du luminaire 146,6 lm/W

77 728 K3

Désignation du module 4x LED-0848/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 9020 lm
Flux lumineux du luminaire 7553 lm
Rendement lum. du luminaire 142,5 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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (95 %)
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 : 18 luminaires
B 16 A : 28 luminaires
C 10 A : 18 luminaires
C 16 A : 28 luminaires

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.

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 : 2-0-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 33-71-98-100-100

No de commande 77 728

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**

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
70 835 Mât avec pièce ent. H 7000 mm
70 836 Mât avec pièce ent. H 8000 mm
70 837 Mât avec pièce ent. H 9000 mm

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