

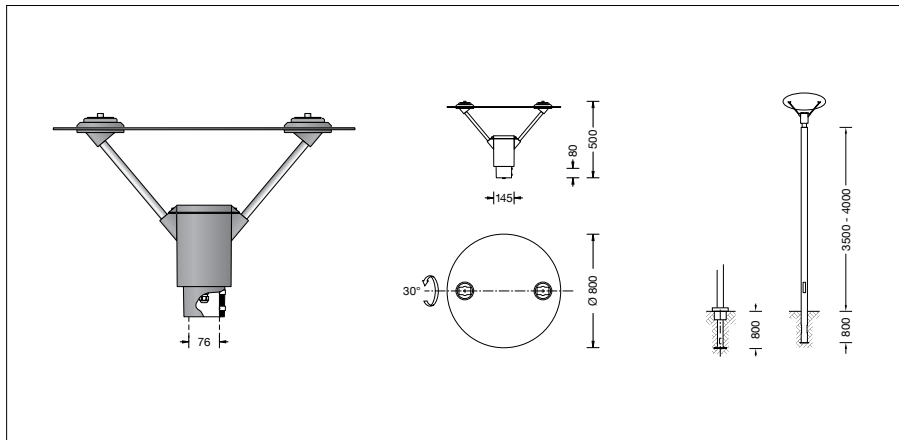
BEGA**77 208**

Luminaire tête de mât

 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur argent
Verre de sécurité mat
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Pour tête de mât $\varnothing$ 76 mm
Profondeur d'embout 80 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 6 m
Répartition lumineuse réglable sans outil sur 4 paliers
BEGA Ultimate Driver®
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 IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale : 0,28 m²
Poids : 15,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Luminaire tête de mât, à répartition lumineuse réglable.
L'orientation et la diffusion de la lumière se réglent indirectement au moyen du toit réflecteur. À rotation symétrique lorsque le toit réflecteur est en position horizontale, à répartition lumineuse asymétrique lorsque le toit réflecteur est incliné. Pour hauteurs de feu 3500 - 4000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module	35,7 W
Puissance raccordée du luminaire	39,7 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

77 208 K4

Désignation du module	LED-0785/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6165 lm
Flux lumineux du luminaire	3212 lm
Rendement lum. d'un luminaire	80,9 lm/W

77 208 K3

Désignation du module	LED-0785/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6010 lm
Flux lumineux du luminaire	3131 lm
Rendement lum. d'un luminaire	78,9 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:	190.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	120.000 h (L80 B50)

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	7,6 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	92,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

41-74-94-92-100-0-3-80-8

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 28 luminaires
B 16 A : 45 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 48 luminaires

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts cylindriques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage

70 739 Mât avec pièce ent. H 3500 mm

70 738 Mât avec pièce ent. H 4000 mm

70 729 Mât sur platine H 3500 mm

70 728 Mât sur platine H 4000 mm

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

No de commande 77 208

Température de couleur des LED au choix, 4000 K ou 3000 K

4000 K – n° article + **K4**

3000 K – n° article + **K3**

Diffusion lumineuse

