

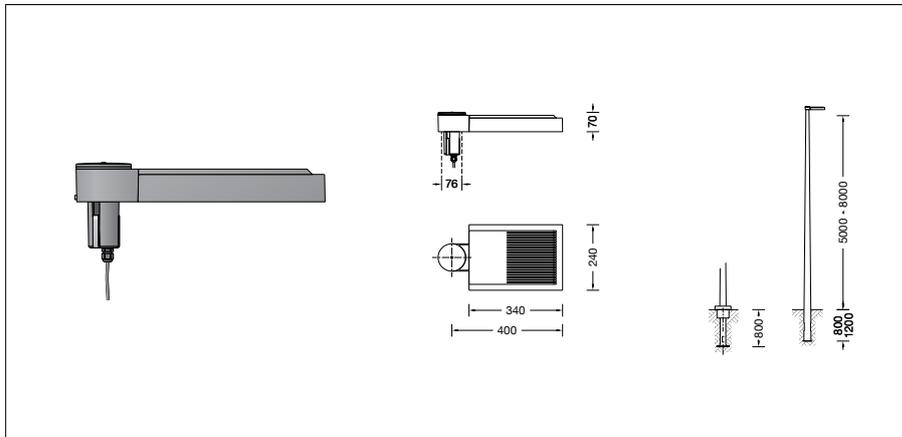
BEGA**85 035**

Luminaire tête de mât BEGA BugSaver®

IP 66

Projet · Numéro de référence

Date

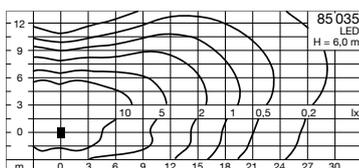


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite
 Verre de sécurité antireflet
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 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 8 m
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 %
 Pilotage DALI (Dispositif Type 8 à l'usage de Tunable White conforme à IEC 62386-209)
 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
 CE – Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale : 0,03 m²
 Poids : 5,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Diffusion lumineuse



Utilisation

Luminaire tête de mât avec technologie BEGA BugSaver® pour la commutation de la couleur de lumière entre Blanc chaud (3000 K) à une couleur ambre similaire à une température de couleur de 1800 K.
 La commande et la réduction de puissance s'effectuent par DALI Device Type 8 (DT 8) ou le biais des appareils de commande BEGA BugSaver® qui sont disponibles en différentes versions (voir accessoires).
 La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13201. Pour hauteurs de feu 5000 - 8000 mm.

Lampe

Désignation du module 2x LED-1308/AM30

Blanc chaud
 Température de couleur **3000 K**
 Puissance de raccord. du module 29,2 W
 Puissance de raccord. du luminaire 34 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 35\text{ °C}$
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4530 lm
 Flux lumineux du luminaire 3329 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 97,9 lm/W

Amber
 Température de couleur similaire à **1800 K**
 Puissance de raccord. du module 32,2 W
 Puissance de raccord. du luminaire 37 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 35\text{ °C}$
 Flux lumineux du module 4180 lm
 Flux lumineux du luminaire 2876 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 77,7 lm/W

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 40 luminaires
 B16A : 65 luminaires
 C10A : 40 luminaires
 C16A : 65 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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (64 %)
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Accessoires

Mât cylindrique étagé en aluminium
laqués avec porte et rail de montage

70 902	Mât sur platine	H 5000 mm
70 904	Mât sur platine	H 6000 mm
70 903	Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70 905	Mât avec pièce ent.	H 6000 mm

Mâts coniques en aluminium,
laqués avec porte et rail de montage

70 915	Mât avec pièce ent.	H 5000 mm
70 916	Mât avec pièce ent.	H 6000 mm
70 917	Mât avec pièce ent.	H 7000 mm
70 726	Mât avec pièce ent.	H 8000 mm

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
70 836	Mât avec pièce ent.	H 8000 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

Appareil de commande BEGA BugSaver®

71 304 Coffret à ballast IP 65
avec appareil de commande BEGA BugSaver®

71 305 Boîte de connexion IP 54
avec appareil de commande BEGA BugSaver®
2 fusibles neozed 6 A
2 entrées pour câble 5 x 16[□]
2 sorties pour câble 4 x 2,5[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.