

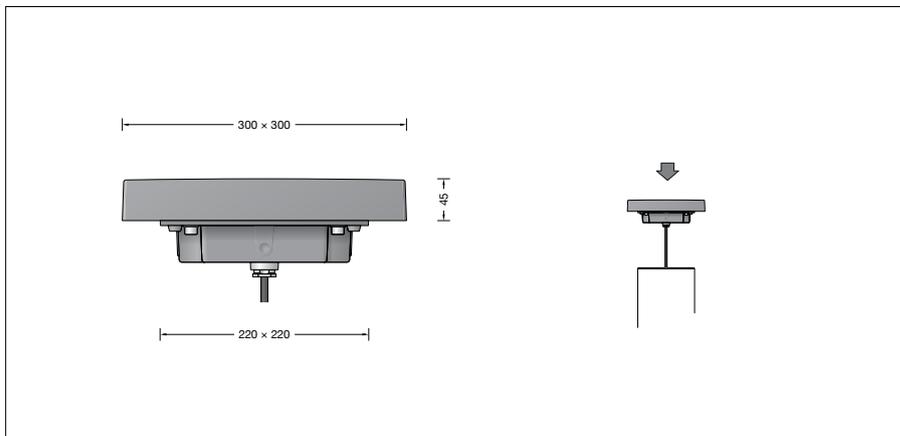
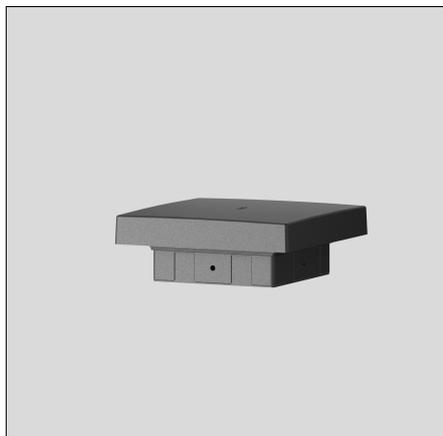
**BEGA****85 306**

Tête de balise BEGA BugSaver®

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Tête de balise avec technologie BEGA BugSaver® et éclairage défilé.  
Diffusion d'éclairage sur 360°.  
À utiliser dans le programme de balises modulaires.

### BEGA BugSaver®

La température de couleur du luminaire peut être modifiée de 3000 Kelvin à une teinte ambre (similaire à une température de couleur de 1800 Kelvin) à l'aide d'un appareil de commande DALI type 8 (DT8).  
Pour une commutation aisée par phase de commande ou calcul du minuit virtuel avec réduction de puissance simultanée possible, nous proposons les appareils de commande BEGA BugSaver® en différentes versions (voir accessoires).

### Description du produit

Fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Verre de sécurité mat  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Joint silicone  
Diffusion circulaire sur 360°  
Approprié pour support de balise 220 x 220 mm  
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Longueur de câble 1,5 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 ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
CE – Sigle de conformité  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Lampe

Désignation du module 4x LED-1713/AM30

Blanc chaud

Température de couleur **3000 K**

Puissance de raccord. du module 16,8 W

Puissance de raccord. du luminaire 19,8 W

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$

Critères relatifs à la durée de vie 50 000 h / L<sub>80</sub>

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 3080 lm

Flux lumineux du luminaire\* 1800 lm

Rendement lum. du luminaire\* 90,9 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à **1800 K**

Puissance de raccord. du module 19,6 W

Puissance de raccord. du luminaire 22,8 W

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$

Critères relatifs à la durée de vie 50 000 h / L<sub>80</sub>

Flux lumineux du module 2500 lm

Flux lumineux du luminaire 1400 lm

Rendement lum. du luminaire\* 61,4 lm/W

\* données provisoires

### Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et est très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace supérieur au-dessus du luminaire.

### 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 4,7 A / 40,5 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 65 luminaires

B 16 A : 105 luminaires

C 10 A : 65 luminaires

C 16 A : 105 luminaires

### Accessoires

**71 303** Appareil de commande BEGA BugSaver® pour l'installation dans des boîtiers d'appareils ou boîtes de connexion existantes

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

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 85 306

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A