

**BEGA****85 305**

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 160 x 160 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  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK10  
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 2,6 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Lampe

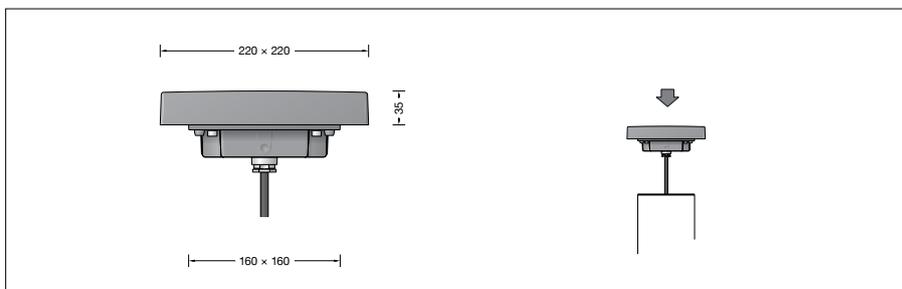
Désignation du module 4x LED-1710/AM30

Blanc chaud

Température de couleur	<b>3000 K</b>
Puissance de raccord. du module	11,6 W
Puissance de raccord. du luminaire	14 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2120 lm
Flux lumineux du luminaire	1449 lm
Rendement lum. du luminaire	103,5 lm/W

Ambre

Température de couleur similaire à	<b>1800 K</b>
Puissance de raccord. du module	15,6 W
Puissance de raccord. du luminaire	18 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$
Flux lumineux du module	1980 lm
Flux lumineux du luminaire	1348 lm
Rendement lum. du luminaire	74,9 lm/W



### 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 (L.80 B 50)  
100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 195.000 h (L.80 B 50)

### 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 : 16,6 A / 51  $\mu$ s  
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 85 305

Couleur au choix  
Graphite – n° article  
Argent – n° article + A