

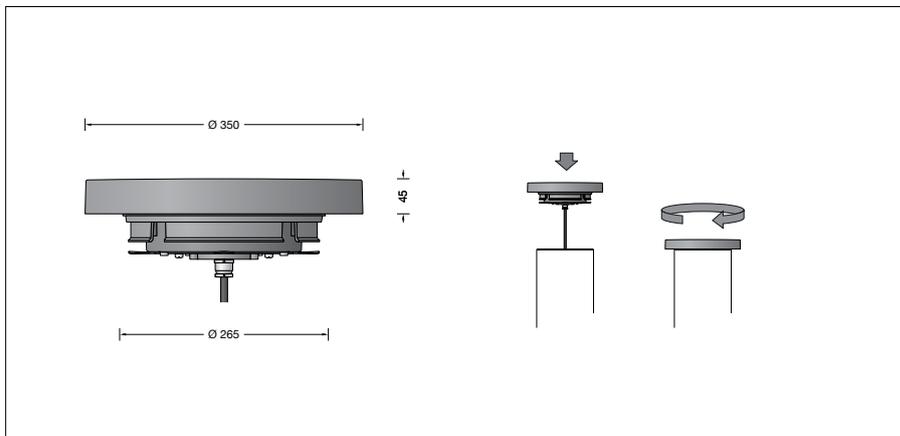
**BEGA****85 302**

Tête de balise BEGA BugSaver®

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### 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 ø 265 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  
 Poids: 5,4 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 4,7 A / 40,5 µs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 65 luminaires  
 B16A : 105 luminaires  
 C10A : 65 luminaires  
 C16A : 105 luminaires

### 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).

### Lampe

Désignation du module 4x LED-1352/AM30

Blanc chaud

Température de couleur **3000 K**  
 Puissance de raccord. du module 19,6 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 22 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$   
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 3600 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2070 lm  
 Rendement lum. du luminaire 94,1 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à **1800 K**  
 Puissance de raccord. du module 23,6 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 26,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$   
 Flux lumineux du module 2960 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1947 lm  
 Rendement lum. du luminaire 73,5 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 B50)  
 100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 200.000 h (L.80 B50)  
 100.000 h (L.90 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](http://www.bega.com).

### 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.

### 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 85 302

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

### Diffusion lumineuse

