

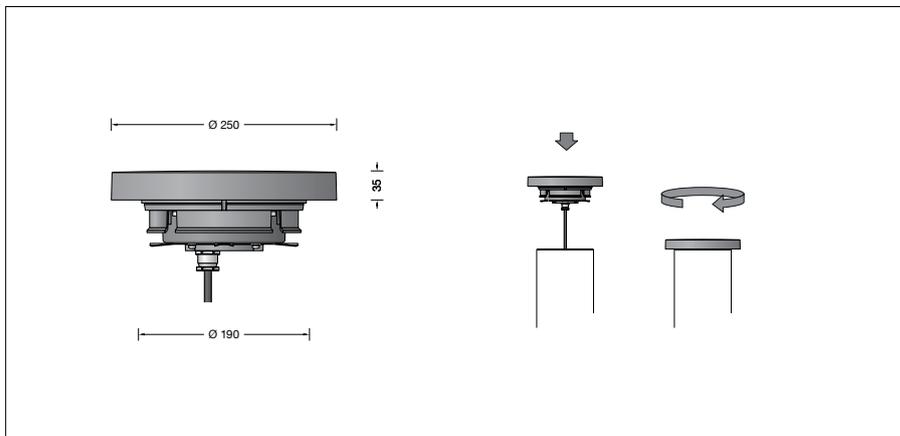
BEGA**85 301**

Tête de balise BEGA BugSaver®

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

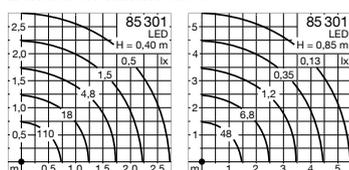
Description du produit

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 190 mm
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
 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: 2,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 16,6 A / 51 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 65 luminaires
 B16A : 105 luminaires
 C10A : 65 luminaires
 C16A : 105 luminaires

Diffusion lumineuse



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 2x LED-1691/AM30

Blanc chaud

Température de couleur **3000 K**
 Puissance de raccord. du module 15,4 W
 Puissance de raccord. du luminaire 18,1 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 50\text{ °C}$
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2830 lm
 Flux lumineux du luminaire 1478 lm
 Rendement lum. du luminaire 81,7 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à **1800 K**
 Puissance de raccord. du module 18 W
 Puissance de raccord. du luminaire 21,2 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 50\text{ °C}$
 Flux lumineux du module 2320 lm
 Flux lumineux du luminaire 1340 lm
 Rendement lum. du luminaire 63,2 lm/W

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. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 190.000 h (L80B50)

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:
 1-0-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 43-79-97-100-100

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 85 301

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