

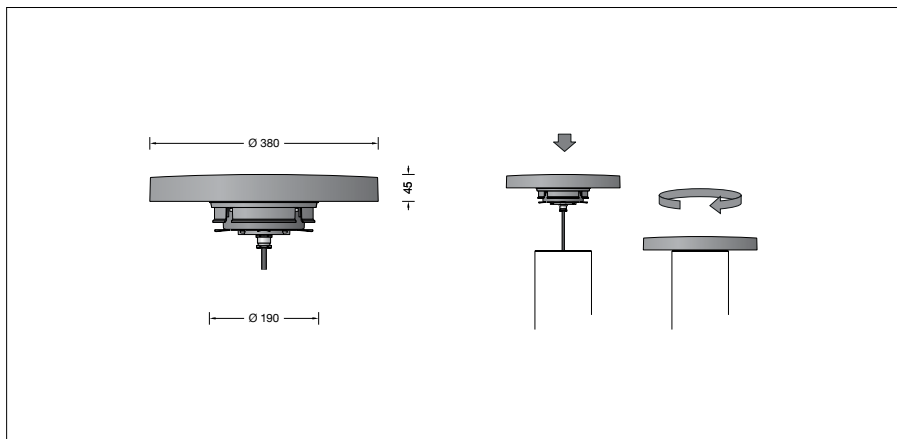
BEGA**85 068**

Tête de balise BEGA BugSaver®



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 ou argent
Verre de sécurité clair
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 1,2 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
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 4,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

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).

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-15-07 :

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

29-58-95-100-100

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 16,6 A / 51 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

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 $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2830 lm

Flux lumineux du luminaire 1781 lm

Rendement lum. du luminaire 98,4 lm/W

Ambre

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 $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

Flux lumineux du module 2320 lm

Flux lumineux du luminaire 1610 lm

Rendement lum. du luminaire 75,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 190.000 h (L80 B50)

N° de commande 85 068

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

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.

Diffusion lumineuse

