

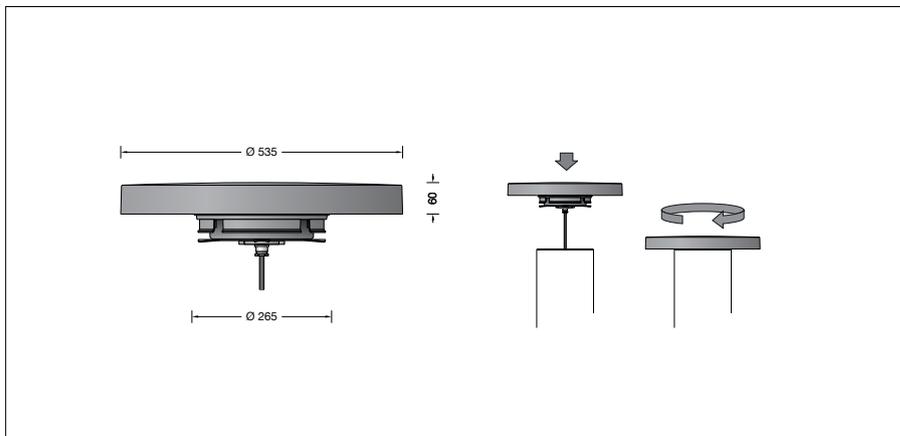
BEGA**85 069**

Tête de balise BEGA BugSaver®



Projet · Numéro de référence

Date



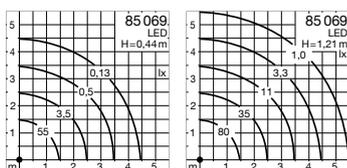
Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite ou acier
 Verre de sécurité clair
 Joint silicone
 Diffusion circulaire sur 360°
 Approprié pour support de balise ø 265 mm
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Longueur de câble 1,2 m
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 % 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 Control®
 Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
 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: 11,5 kg

Courant d'appel
 Courant d'appel : 5 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 40 luminaires
 B16A : 65 luminaires
 C10A : 40 luminaires
 C16A : 65 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).

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.

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 22,3 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 2335 lm
 Rendement lum. du luminaire 104,7 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à **1800 K**
 Puissance de raccord. du module 23,6 W
 Puissance de raccord. du luminaire 26,9 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 2110 lm
 Rendement lum. du luminaire 78,4 lm/W

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 : 1-0-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 31-65-96-100-100

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.

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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 195.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (85 %)
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

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 85 069

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