

BEGA**84 706**

Tête de balise



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Tête de balise, éclairage défilé. Diffusion d'éclairage sur 180°.
La lumière est dirigée sur la surface à éclairer par un réflecteur conique.
À utiliser dans le programme de balises modulaires.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre en borosilicate
Diffusion d'éclairage unilatérale sur 180°
Approprié pour support de balise ø 190 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 1,4 m
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 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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 2,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module	8,2 W
Puissance raccordée du luminaire	10 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

84 706 K3

Désignation du module	LED-1201/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1540 lm
Flux lumineux du luminaire	926 lm
Rendement lum. du luminaire	92,6 lm/W

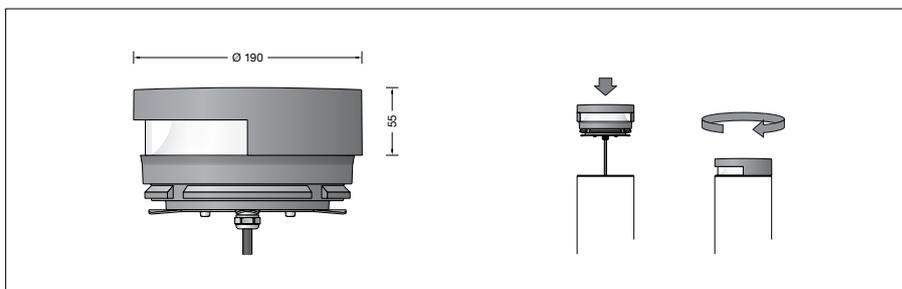
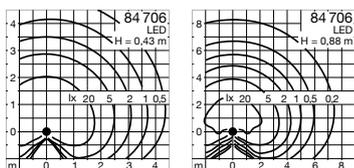
84 706 K4

Désignation du module	LED-1201/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1630 lm
Flux lumineux du luminaire	980 lm
Rendement lum. du luminaire	98 lm/W

Fonctionnement de secours

En combinaison avec des supports pour balises, avec batterie de secours individuelle intégrée, le flux lumineux du luminaire en autonomie en mode secours est 926 lm.

Diffusion lumineuse



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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 190.000 h (L80 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10 A : 50 luminaires
B16 A : 50 luminaires
C10 A : 50 luminaires
C16 A : 50 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	7,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	92,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 9-33-82-93-100-3-19-62-7

No de commande 84 706

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

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