

BEGA**84 705**

Tête de balise



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Tête de balise, éclairage défilé.
Diffusion d'éclairage sur 360°.
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 circulaire sur 360°
Approprié pour support de balise ø 265 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 1,4 m
BEGA Ultimate Driver®
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 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 6,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Puissance raccordée du module | 23,6 W |
| Puissance raccordée du luminaire | 26,6 W |
| Température de référence | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Température d'ambiance | $t_{a, \max} = 50 \text{ °C}$ |

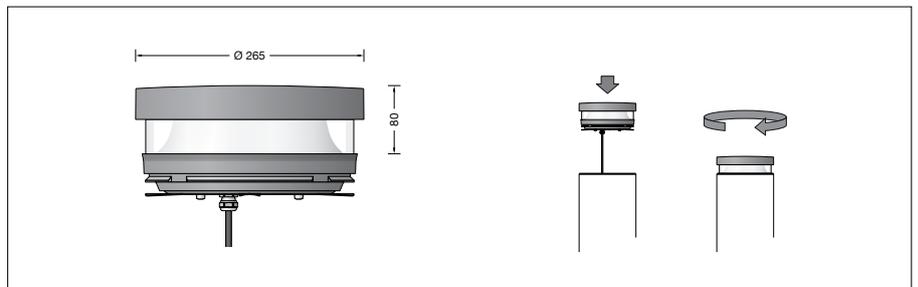
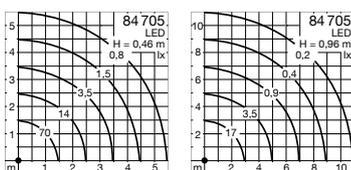
84 705 K3

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module | 4x LED-1136/830 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 4240 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 2803 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 105,4 lm/W |

84 705 K4

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module | 4x LED-1136/840 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 4480 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 2962 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 111,4 lm/W |

Diffusion lumineuse



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 985 lm.

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. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %) | |
| Bloc d'alimentation LED: | 50.000 h |
| Module LED: | 195.000 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 : 1,2 A / 46 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 80 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

| | |
|-------------------------------------|------|
| Flux lum. dans la moitié supérieure | 11 % |
| Flux lum. dans la moitié inférieure | 89 % |

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 2-3-2
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 11-34-74-89-100-3-16-45-11

N° de commande 84 705

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**