

BEGA**84 704**

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 190 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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
☞ 10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 16,6 W
Puissance raccordée du luminaire 18,6 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a, \max} = 50\text{ °C}$

84 704 K3

Désignation du module 2x LED-1133/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3060 lm
Flux lumineux du luminaire 2015 lm
Rendement lum. du luminaire 108,3 lm/W

84 704 K4

Désignation du module 2x LED-1133/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3240 lm
Flux lumineux du luminaire 2133 lm
Rendement lum. du luminaire 114,7 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 1028 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: 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 : 1,2 A / 46 µs
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

N° de commande 84 704

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**

Diffusion lumineuse

