BEGA

84 707

Tête de balise

IP 65

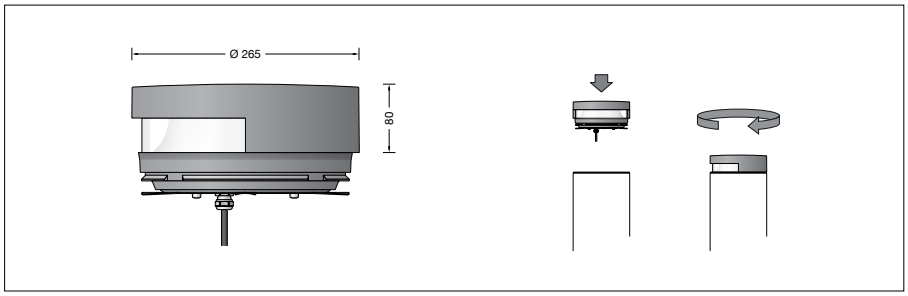
Projet · Numéro de référence

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 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
Etanche 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
CE – Sigle de conformité
Poids: 6,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C



Lampe

Puissance raccordée du module	11,6 W
Puissance raccordée du luminaire	14,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C

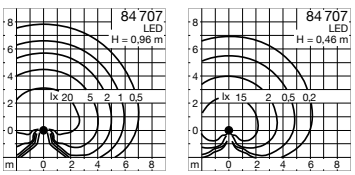
84 707 K3

Désignation du module	LED-1202/830 + LED-1203/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2180 lm
Flux lumineux du luminaire	1302 lm
Rendement lum. du luminaire	89,8 lm / W

84 707 K4

Désignation du module	LED-1202/840 + LED-1203/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2300 lm
Flux lumineux du luminaire	1376 lm
Rendement lum. du luminaire	94,9 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 829 lm.

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L 80 B 50)

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	11 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	89 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0–3–2
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 12–37–76–89–100–3–18–45–11

N° de commande 84 707
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**