

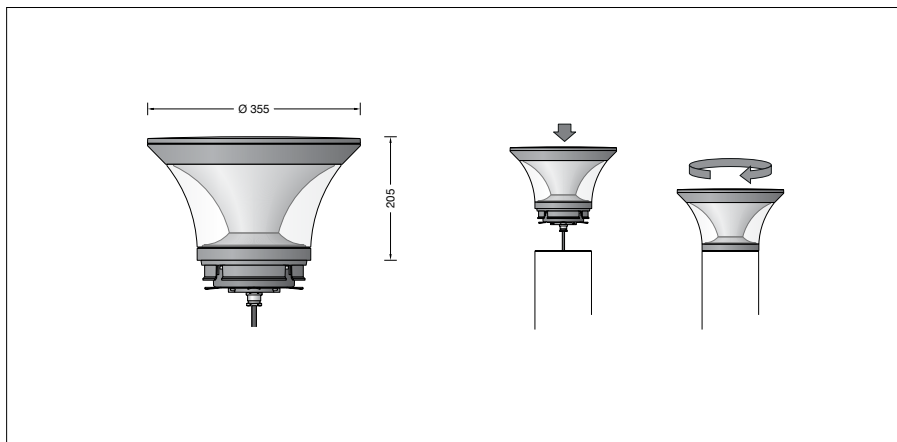
BEGA**84 244**

Tête de balise

 IP 65

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®
Verre clair
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Diffusion circulaire sur 360°
Approprié pour support de balise Ø 190 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5G 1 mm²
Longueur de câble 1,5 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 6,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Tête de balise, éclairage défilé.
Diffusion d'éclairage sur 360°.
La lumière est réfléchi de façon très extensive et uniforme sur la surface à éclairer par le réflecteur et le diffuseur de forme conique.
À utiliser dans le programme de balises modulaires.

Lampe

Puissance raccordée du module 15,6 W
Puissance raccordée du luminaire 19,5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 244 K3

Désignation du module 4x LED-0984/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3000 lm
Flux lumineux du luminaire 1625 lm
Rendement lum. du luminaire 83,3 lm/W

84 244 K4

Désignation du module 4x LED-0984/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3080 lm
Flux lumineux du luminaire 1668 lm
Rendement lum. du luminaire 85,5 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 702 lm.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$
(100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

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 supérieure 9,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 90,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
14-41-79-91-100-1-8-30-9

No de commande 84 244

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

