

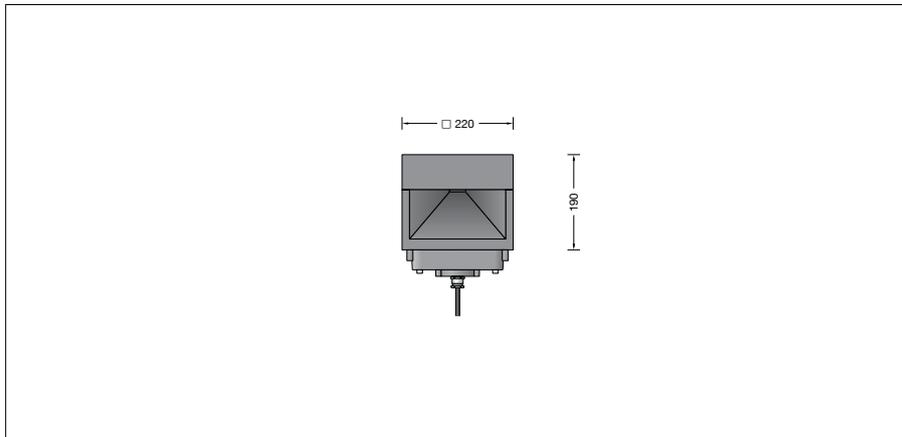
BEGA**84 691**

Tête de balise



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Tête de balise, éclairage défilé avec diffusion lumineuse sur quatre côtés.
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
Joint silicone
Câble de raccordement X05BQ-F 5G 1 mm²
Longueur de câble 1,4 m
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 196-250 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 IK03
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 5,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module 24,4 W
Puissance raccordée du luminaire 28 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

84 691 K3

Désignation du module 4x LED-0692/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4140 lm
Flux lumineux du luminaire 787 lm
Rendement lum. du luminaire 28,1 lm/W

84 691 K4

Désignation du module 4x LED-0692/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4200 lm
Flux lumineux du luminaire 798 lm
Rendement lum. du luminaire 28,5 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 272 lm.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$
(100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 145.000 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.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et est très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace supérieur au-dessus du luminaire.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
15-47-83-99-100-0-6-34-1

No de commande 84 691

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

