

BEGA**84 760**

Support de balise avec PIR et capteur de luminosité

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Support de balise ø 190 mm
avec détecteur de mouvement à infrarouge
passif et capteur de luminosité.

À utiliser dans le programme de balises
modulaires.

Le détecteur de mouvement à infrarouge
passif et capteur de luminosité intégré réagit
au rayonnement thermique dans l'obscurité
et s'enclenche en cas de détection de
mouvements de personnes ou d'animaux dans
le champ d'éclairage du luminaire.

Le paramétrage s'effectue via Bluetooth et
l'application BEGA Tool gratuite.

Description du produit

Support de balise en aluminium
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Contre-plaque en fonderie d'aluminium
pour fixation sur un massif de fondation ou
sur une pièce enterrée
Contre-plaque avec deux cercles:
ø 100 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm
ø 132 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm
Détecteur de mouvement à infrarouge passif (PIR)
Portée maximale de 12 m
Angle d'ouverture de 120°-150°
Autocollants fournis pour la réduction de la
zone de détection
Écart thermique minimal de 4 °C entre l'objet
mobile et l'environnement
Vitesse de l'objet de 1 m/s idéalement
Sensibilité du détecteur de mouvement réglable
(inertie)

Temporisation réglable de 5 s à 240 min

Capteur de luminosité : plage de valeurs
réglable de l'obscurité jusqu'au début du
crépuscule (env. 150 lx)

Hystérésis préréglée de durée fixe pour prévenir
les commutations indésirables des luminaires
en cas de variations rapides et soudaines de
luminosité.

Plage de fréquences d'émission :

2400-2483,5 MHz

Puissance de transmission maximale : 10 mW

Boîte de connexion 71 084 pour branchement
en dérivation pour 2 câbles max. 7 x 6[□]

Porte fusible avec fusible à fil fin

6,3 A lent ø 5 x 20 mm

Luminaire commutable via une sortie de relais
intégrée au module capteur (on/off)

Contact de relais avec un pouvoir de coupure
de 2300 W · 10 A

Respecter le courant de démarrage de la
charge à commuter (max. 100 A)

Température ambiante : de -25 °C à +55 °C

220-240 V ~ 50-60 Hz

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les
jets d'eau

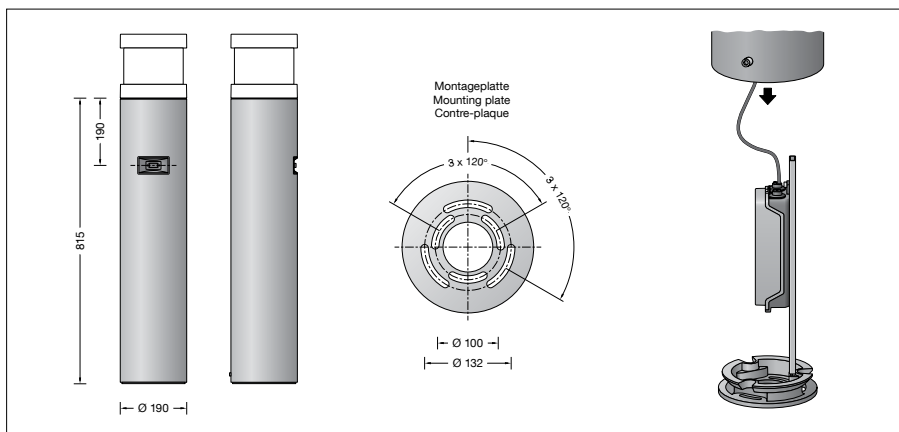
Résistance aux chocs mécaniques IK05

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,7 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 6,4 kg



Accessoires

70 896 Pièce à enterrer
avec bride de fixation en acier galvanisé.
Longueur totale 500 mm.
3 vis de fixation M8 en acier inoxydable.
Entraxe Ø 132 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.

No de commande 84 760

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**