

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Support de balise 160 x 160 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 70 mm, 3 trous oblongs largeur 7 mm

Ø 100 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

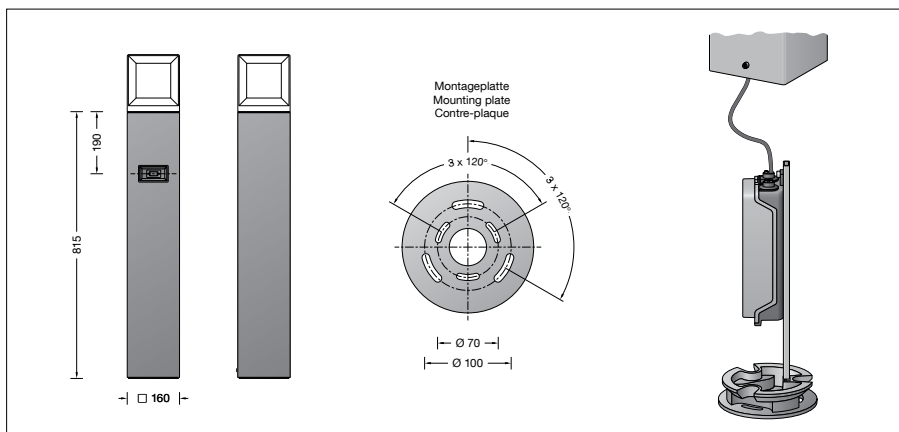
Résistance aux chocs mécaniques IK05

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,7 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 5,6 kg



Accessoires

70 895 Pièce à enterrer

Pièce à enterrer avec flasque de fixation en
acier galvanisé. Longueur totale 400 mm.

3 vis de fixation M8 en acier inoxydable
sur un cercle de Ø 100 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.

No de commande 84 762

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**