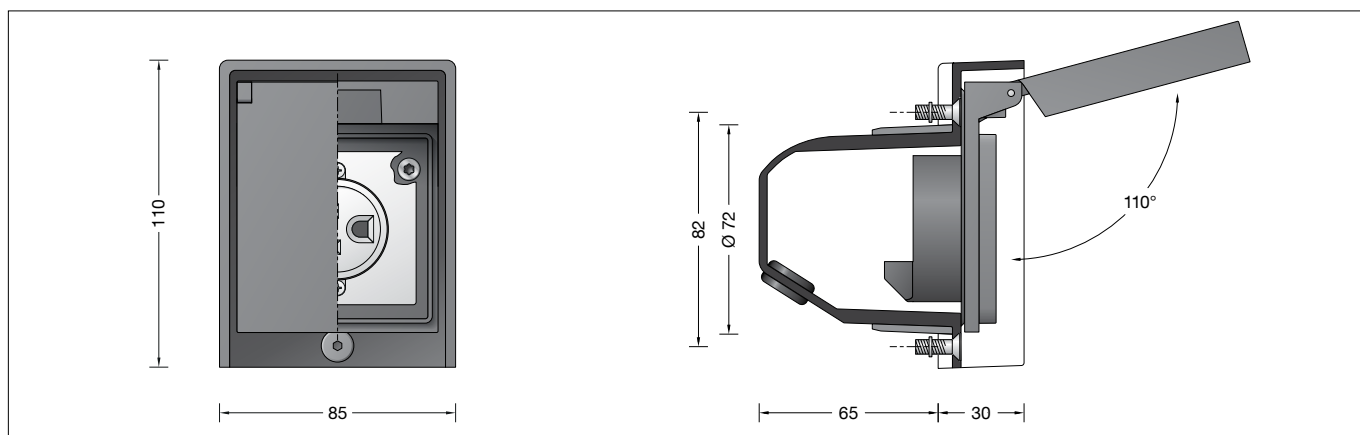


BEGA**70 168**

Einbaugehäuse
Installation housing
Boîtier d'encastrement

IP 44

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Einbaugehäuse mit Installationseinsatz für den Einbau in Maste und Pollerleuchten. Einbaugehäuse können in Rohre mit einem Durchmesser $\geq 82 \times 2$ mm und in Vierkant-Rohre mit einem Querschnitt von $\geq 80 \times 80 \times 2$ mm eingebaut werden. Erforderliche Einbauöffnung $\varnothing 72$ mm. Der Einbau in Garten- und Pollerleuchten erfolgt werkseitig. Der Einbau in Maste wird vorbereitet, muss aber wegen der Gefahr der Transportbeschädigung bauseits erfolgen.

Produktbeschreibung

Einbaugehäuse mit Schutzkontaktsteckdose amerikanische Norm
20 A · 125 V ~
Geeignet für eine elektrische Belastung nach DIN VDE 0620-2-1 mit Schutzkontaktstecker nach DIN 49441 oder DIN 49406

Einbaugehäuse aus Aluminiumguss
Geräteträger und Klappe aus verstärktem Ultramid-Kunststoff
Öffnungswinkel der Abdeckklappen max. 110°
Befestigungsschrauben Edelstahl
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser
mit geschlossenem Klappdeckel bei Einbau in BEGA Maste, Standrohre, Garten- und Pollerleuchten
Gewicht: 0,41 kg

Instructions for use**Application**

Recessed installation housing with installation accessory for installation in poles and bollards. Recessed installation housing can be installed in tubes with a diameter $\geq 82 \times 2$ mm and a square pipe with rectangular cross section of $\geq 80 \times 80 \times 2$ mm. Required recessed opening $\varnothing 72$ mm. The installation in garden and bollard luminaires is factory-made. The installation in poles is prepared but must be carried out on site due to the risk of transport damage.

Product description

Recessed installation housing with safety socket outlet
American standard
20 A · 125 V ~
Suitable for electrical load pursuant to DIN VDE 0620-2-1 with safety plug in accordance with DIN 49441 or DIN 49406

Installation housing made of aluminium
Implement carrier and flap made of glass fibre reinforced ultramatic synthetic
Aperture angle of flaps max. 110°
Stainless steel fixing screws
Protection class IP 44
Protected against granular foreign bodies ≥ 1 mm and splash water with closed flap when installed in BEGA poles, posts, garden and bollard luminaires
Weight: 0.41 kg

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Boîtier d'encastrement avec équipement électrique pour l'installation dans les mâts ou les balises.
Ce boîtier peut être installé dans des tubes de diamètre $\geq 82 \times 2$ mm ou des tubes carrés ayant une section de $\geq 80 \times 80 \times 2$ mm. Réserve nécessaire $\varnothing 72$ mm. Son installation dans les balises et luminaires de jardin est réalisée en usine. L'installation dans les mâts est préparée à l'usine mais doit être effectuée sur le site en raison des risques de détériorations pendant le transport.

Description du produit

Boîtier d'encastrement avec prise de courant normes américaines
20 A · 125 V ~
Adapté à une charge électrique conforme à DIN VDE 0620-2-1 avec fiche de sécurité selon DIN 49441 ou DIN 49406

Boîtier d'encastrement en fonderie d'aluminium
Support d'appareillage et clapet en matière synthétique ultramid renforcé.
Angle d'ouverture des clapets max. 110°
Vis de fixation en acier inoxydable
Degré de protection IP 44
Protection contre les corps solides ≥ 1 mm et les projections d'eau avec clapet fermé dans le cas d'installation dans mâts BEGA, fûts, balises et luminaires de jardin
Poids: 0,41 kg

Montage

Abdeckplatte vom Geräteträger demontieren. Senkschrauben lösen und Geräteträger mit Installationseinsatz aus dem Einbaugehäuse herausnehmen.

Anschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Einbaugehäuse einführen.

Für die Verdrahtung nur massive Leitungen verwenden.

Einbaugehäuse in Mast befestigen.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Bei Verwendung der Einbaugehäuse

70 160 · 70 166 · 70 167 · 70 168

Schutzleiterverbindung zwischen

Einbaugehäuse und Steckdose herstellen.

Geräteträger mit Installationseinsatz in das

Einbaugehäuse einsetzen und mit beiden

Schrauben befestigen. Auf richtigen Sitz der

Dichtungen achten. Abdeckplatte anbringen.

Installation

Disassemble cover plate from implement carrier.

Undo countersunk-head screw and remove implement carrier with installation insert out of the installation housing.

Lead mains supply cable through the cable entry into the installation housing.

For wiring only solid conductors must be used.

Fix installation housing in the pole, make earth conductor connection and electrical connection.

When using installation housing

70 160 · 70 166 · 70 167 · 70 168 make earth

conductor connection between recessed

installation housing and socket outlet.

Place implement carrier with installation

accessory into the installation housing and fix

with both screws.

Make sure that gasket is positioned correctly.

Install cover plate.

Installation

Démonter le couvercle des boîtiers de montage.

Desserrer les vis à tête fraisée et retirer les supports d'appareillage avec l'équipement électrique du boîtier d'encastrement.

Introduire le câble de raccordement par l'entrée de câble dans le boîtier d'encastrement.

Pour le câblage n'utiliser que des câbles/fils rigides. Fixer le boîtier d'encastrement dans le mât. Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Dans le cas d'utilisation des boîtiers

d'encastrement 70 160 · 70 166 · 70 167 ·

70 168 installer le fil de terre entre le boîtier

d'encastrement et la prise de courant.

Installer le support d'appareillage avec

l'équipement électrique dans le boîtier

d'encastrement et fixer avec les deux vis.

Veiller à l'emplacement correct des joints.

Installer le couvercle blanc.

Ergänzungssteile

70 170	Schutzkontaktsteckdose 16 A · 250 V ~ mit integriertem, erhöhten Berührungsschutz
70 171	Universal Aus-/Wechselschalter 1-polig 10 A · 250 V ~
70 172	Taster 1-polig Schließer 10 A · 250 V ~
70 173	Universal Aus-/Wechsel Kontrollschalter 10 A · 250 V ~ mit Glühlampe
70 176	Schutzkontaktsteckdose belgisch/franz. Norm 16 A · 250 V ~
70 177	Schutzkontaktsteckdose britisch Standard 13 A · 250 V ~
70 178	Schutzkontaktsteckdose amerikanische Norm 20 A · 125 V ~
70 179	Schutzkontaktsteckdose schweizer Norm 10 A · 250 V ~ mit integriertem, erhöhten Berührungsschutz

Accessories

70 170	Safety socket outlet 16 A · 250 V ~ with integrated increased protection against accidental contact
70 171	ON/OFF rocker switch 1-pole 10 A · 250 V ~
70 172	Push switch 1-pole NOC 10 A · 250 V ~
70 173	Universal ON/OFF control switch 10 A · 250 V ~ with glow lamp
70 176	Safety socket outlet Belgian/French standard 16 A · 250 V ~
70 177	Safety socket outlet British standard 13 A · 250 V ~
70 178	Safety socket outlet American standard 20 A · 125 V ~
70 179	Safety socket outlet Swiss standard 10 A · 250 V ~ with integrated increased protection against accidental contact

Acessoires

70 170	Prise de courant norme allemande 16 A · 250 V ~ avec protection interne contre contacts mécaniques
70 171	Interrupteur va-et-vient universel unipolaire 10 A · 250 V ~
70 172	Bouton-poussoir contacteur unipolaire 10 A · 250 V ~
70 173	Va-et-vient universel 10 A · 250 V ~ témoin lumineux
70 176	Prise de courant normes françaises/belges 16 A · 250 V ~
70 177	Prise de courant normes britanniques 13 A · 250 V ~
70 178	Prise de courant normes américaines 20 A · 125 V ~
70 179	Prise de courant norme suisse 10 A · 250 V ~ avec protection interne contre contacts mécaniques