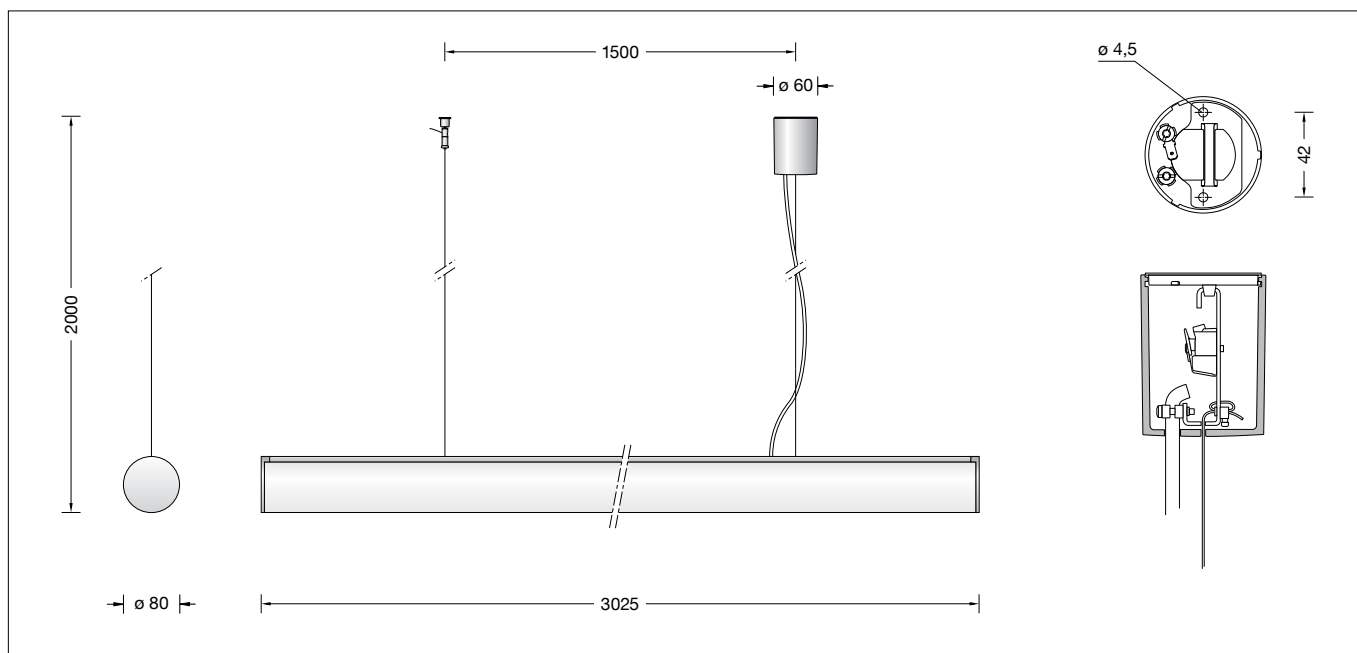


BEGA**50 402.1**

Luminaria de suspensión para la aplicación en interiores
 Apparecchio a sospensione per l'impiego in ambienti interni
 Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis

**Instrucciones de uso****Aplicación**

Luminaria de suspensión · luminaria de interior con difusor de material sintético resistente a los golpes y carcasa de aluminio.
 Una luminaria de radiación libre con distribución de la intensidad lumínica uniforme.
 La colocación de las luminarias individuales en hileras permite crear líneas continuas de diferentes longitudes para la iluminación lineal en interiores.

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Apparecchio a sospensione · apparecchio per interni con copertura antiurto in plastica e scatola in alluminio.
 Un elemento luminoso con distribuzione della luce uniforme a fascio libero.
 Disposti in gruppi questi apparecchi singoli formano bande luminose di diverse lunghezze per un'illuminazione lineare in ambiente interno.

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Pendelarmatuur · Binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en aluminium armatuurhuis.
 Een armatuur met vrijstralende en gelijkmatige lichtsterkteverdeling.
 Door afzonderlijke armaturen in rijen te monteren, ontstaan lichtbanden van verschillende lengtes voor een lineaire verlichting van binnenruimten.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo 194,4 W
 Potencia de conexión de la luminaria 218 W
 Temperatura nominal $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Lampada

Potenza modulo 194,4 W
 Potenza apparecchio 218 W
 Temperatura di riferimento $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 194,4 W
 Armatuur-aansluitvermogen 218 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 402.1 K3

Denominación del módulo
 12x LED-0694/930 + 6x LED-0853/930
 Temperatura de color 3000 K
 Índice de reproducción cromática CRI > 90
 Flujo luminoso del módulo 30150 lm
 Flujo luminoso de la luminaria* 23820 lm
 Rendimiento luminoso de la lum.* 109,3 lm/W

50 402.1 K3

Denominazione modulo
 12x LED-0694/930 + 6x LED-0853/930
 Temperatura di colore 3000 K
 Indice di resa del colore CRI > 90
 Flusso luminoso modulo 30150 lm
 Flusso luminoso apparecchi* 23820 lm
 Efficienza luminosa apparecchi* 109,3 lm/W

50 402.1 K3

Modulebenaming
 12x LED-0694/930 + 6x LED-0853/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 30150 lm
 Armaturen-lichtstroom* 23820 lm
 Armatuurrendement* 109,3 lm/W

50 402.1 K4

Denominación del módulo
 12x LED-0694/940 + 6x LED-0853/940
 Temperatura de color 4000 K
 Índice de reproducción cromática CRI > 90
 Flujo luminoso del módulo 31110 lm
 Flujo luminoso de la luminaria* 24578 lm
 Rendimiento luminoso de la lum.* 112,7 lm/W

50 402.1 K4

Denominazione modulo
 12x LED-0694/940 + 6x LED-0853/940
 Temperatura di colore 4000 K
 Indice di resa del colore CRI > 90
 Flusso luminoso modulo 31110 lm
 Flusso luminoso apparecchi* 24578 lm
 Efficienza luminosa apparecchi* 112,7 lm/W

50 402.1 K4

Modulebenaming
 12x LED-0694/940 + 6x LED-0853/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 31110 lm
 Armaturen-lichtstroom* 24578 lm
 Armatuurrendement* 112,7 lm/W

* datos provisionales

* dati provvisori

* voorlopige gegevens

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de esta luminaria han de observarse las normas de seguridad nacionales. El montaje y la puesta en servicio deben ser realizados únicamente por un electricista especializado. El fabricante no asume ninguna responsabilidad en caso de daños causados por el uso o el montaje inadecuados. En caso de realizar modificaciones posteriores en la luminaria, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

Descripción del producto

Carcasa de la luminaria de aluminio, superficie Color blanco
Difusor de la luminaria dispersor de la luz de sintético
Placa de montaje con 2 agujeros de fijación ø 4,5 mm · Distancia 42 mm
Cable de suspensión · cable con cubierta blanco
5 x 0,75[□] · suspensión de cable de acero
Longitud total de la luminaria aprox. 2000 mm
Clema de conexión 2,5[□]
Conexión de toma de tierra
Clema de conexión de 2 polos para control digital
Fuente de alimentación LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
En funcionamiento con corriente continua, la potencia LED se reduce al 15 % con posibilidad de control DALI
Entre los cables de red y los conductores de control existe un aislamiento básico BEGA Thermal Control®
Regulación térmica temporal de la potencia de la luminaria para la protección de componentes sensibles a altas temperaturas sin desconectar la luminaria
Clase de protección I
☞⁰⁵ – Distintivo de seguridad
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 8,5 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D

Protección contra sobretensiones

Los componentes electrónicos instalados en la luminaria están protegidos contra sobretensiones según DIN EN 61547. Para lograr una protección adicional, p. ej. contra transitorios, etc., recomendamos componentes para la protección contra sobretensiones separados. Puede encontrarlos en nuestro sitio web en www.bega.com.

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo apparecchio vanno osservate le disposizioni nazionali di sicurezza. Il montaggio e la messa in funzione devono essere effettuati esclusivamente da un elettricista qualificato. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio falso. Qualora vengano apportate delle modifiche all'apparecchio in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

Descrizione del prodotto

Armatura in alluminio, superficie Colore bianco
Copertura dell'apparecchio in plastica per luce diffusa
Piastra di montaggio con 2 fori di fissaggio ø 4,5 mm · Distanza 42 mm
Sospensione a fune · cavo con guaina colore bianco
5 x 0,75[□] · cavo di sospensione
Lunghezza complessiva dell'apparecchio ca. 2000 mm
Morsetto 2,5[□]
Collegamento per conduttore di protezione
Morsetto a 2 poli per comando digitale
Alimentatore LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
In un sistema di corrente continua la potenza LED si riduce al 15 %
Comandabile DALI
Fra la linea della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale BEGA Thermal Control®
Regolazione termica temporanea della potenza degli apparecchi per la protezione di componenti sensibili alle temperature, senza spegnere l'apparecchio.
Classe di isolamento I
☞⁰⁵ – Marchio di controllo
CE – Simbolo di conformità
Peso: 8,5 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D

Protezione contro le sovratensioni

I componenti elettronici montati nell'apparecchio sono protetti da sovratensione ai sensi della norma DIN EN 61547. Per ottenere un'ulteriore protezione da transienti ecc., consigliamo a parte dei componenti di protezione contro sovratensioni. Essi sono riportati sul nostro sito web all'indirizzo www.bega.com.

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit armatuur moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen. De montage en ingebruikname mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd. De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage. Indien achteraf wijzigingen aan het armatuur worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium, oppervlak Kleur wit
Lichtstrooiende afscherming van kunststof
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten ø 4,5 mm · Afstand 42 mm
Snoerpendel · kabel wit
5 x 0,75[□] · staalkabelophanging
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
☞⁰⁵ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 8,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Overspanningsbeveiliging

De in het armatuur ingebouwde elektronische componenten zijn volgens EN 61547 tegen overspanning beveiligd. Om een extra beveiliging tegen bv transiënten etc. te bereiken adviseren wij aparte overspanning-beveiligingscomponenten. Deze vindt u op onze website www.bega.com.

Tenga en cuenta antes del montaje:

Para la conexión eléctrica se debe tener en cuenta la posición de la entrada para cables y la orientación de la placa de montaje (florón) en el techo.

Es absolutamente necesario que el cable de alimentación sea introducido por la abertura más grande de la placa de montaje.

El posicionamiento de la placa de montaje solo es correcto si el símbolo de conductor de puesta a tierra de la placa de montaje apunta en dirección a la segunda suspensión de cable de acero.

Taladrar 2 puntos de fijación para la placa de montaje en la superficie de fijación.

Para el punto de fijación de la segunda suspensión de cable de acero, asegurarse de mantener exactamente la distancia indicada (véase el dibujo).

Montaje

¡Los LED son componentes electrónicos de alta calidad!

Por favor, evite tocar la superficie de salida de luz del LED directamente con las manos durante el montaje o el cambio.

¡ATENCIÓN! La luminaria solo se puede someter a cargas de forma estática.

¡Los cables de acero no son adecuados para ningún tipo de cargas dinámicas en movimiento!

Acorotar el cable de alimentación a máx. 70 mm y desguarnecer el aislamiento aprox. 60 mm. Introducir el cable de alimentación por la placa de montaje.

Fijar la placa de montaje en el techo con el material de fijación adjunto u otro material apropiado.

Deslizar el florón en el cable de conexión hacia abajo.

Establecer la conexión eléctrica en las clemas. Para la activación digital se debe utilizar la clema DA, DA.

Si no se utiliza esta clema, la luminaria funciona con la potencia lumínica completa.

Establecer la conexión de puesta a tierra con la placa de montaje (contacto enchufable).

Enganchar el suspensor de la luminaria en la placa de montaje.

Empujar el florón contra el techo para que quede centrado por la placa de montaje y bloquearlo con un giro a la derecha.

En ello se debe prestar atención a que el cable de la luminaria apunte en dirección a la segunda suspensión de cable de acero.

Segunda suspensión de cable de acero:

Separar el elemento de fijación de techo del soporte del cable de acero con articulación esférica.

Fijar el elemento de fijación de techo de cable de acero al techo con el material de fijación adjunto u otro material apropiado (tornillo avellanado).

Enroscar el soporte del cable de acero firmemente en el elemento de fijación de techo.

Tenere presente prima del montaggio:

Per l'allacciamento elettrico si deve tenere conto della posizione dell'ingresso cavi e dell'orientamento della piastra di montaggio (rosone a soffitto) rispetto al soffitto.

Assicurarsi che il cavo di allacciamento alla rete venga inserito nell'apertura grande della piastra di montaggio.

Il posizionamento della piastra di montaggio è corretto solo se il simbolo del conduttore di protezione della piastra di montaggio è rivolto in direzione del secondo cavo di sospensione.

Realizzare 2 punti di fissaggio per la piastra di montaggio nella superficie di fissaggio.

Per il punto di fissaggio del secondo cavo di sospensione attenersi esattamente alla distanza indicata (vedi schema).

Montaggio

I LED sono elementi elettronici di alta qualità!

Durante il montaggio o la sostituzione evitare di toccare direttamente la superficie luminosa dei LED con le mani.

ATTENZIONE! Sollecitare l'apparecchio può essere sottoposto solo ad un carico statico –

I cavi in acciaio non sono idonei per alcun tipo di carico dinamico!

Accorciare il cavo di allacciamento alla rete a max. 70 mm e spellare la guaina di isolamento per 60 mm.

Far passare il cavo di allacciamento alla rete attraverso la piastra di montaggio.

Fissare la piastra di montaggio al soffitto attraverso il materiale di fissaggio in dotazione o altro materiale di fissaggio idoneo.

Spostare verso il basso il rosone a soffitto.

Eseguire l'allacciamento elettrico ai morsetti.

Per il comando digitale va utilizzato il morsetto DA, DA.

Se questo morsetto non viene utilizzato, l'apparecchio funziona a piena potenza.

Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione della piastra di montaggio (contatto a innesto).

Appendere il supporto apparecchio alla piastra di montaggio.

Spingere il rosone a soffitto sul soffitto in modo da centrarlo rispetto alla piastra di montaggio e bloccarlo sulla piastra girando verso destra.

Assicurarsi che il cavo dell'apparecchio sia rivolto verso il secondo cavo di sospensione in acciaio.

Secondo cavo di sospensione in acciaio:

Staccare il fissaggio a soffitto del supporto del cavo in acciaio con giunto sferico.

Assicurare il fissaggio a soffitto del supporto del cavo in acciaio al soffitto utilizzando il materiale di fissaggio in dotazione o altro materiale di fissaggio idoneo (vite a testa svasata).

Serrare a fondo il supporto del cavo in acciaio sul fissaggio a soffitto.

Belangrijk vóór de montage:

Voor de elektrische aansluiting moet rekening worden gehouden met de positie van de kabelinvoer en de richting van de montageplaat (plafondcup) aan het plafond.

Let erop dat de netvoedingskabel in ieder geval door de grootste opening van de montageplaat moet komen.

De montageplaat is correct gepositioneerd als het aarddraadsymbool van de montageplaat naar de tweede staalkabelophanging is gericht.

Breng in het bevestigingsvlak 2 bevestigingspunten voor de montageplaat aan.

Houd rekening met de aangegeven afstand voor het bevestigingspunt van de tweede staalkabelophanging (zie tekening).

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.

LET OP! Het armatuur mag slechts in rust statisch worden belast –

Staalkabels zijn voor iedere soort van beweeglijke dynamische lasten ongeschikt!

Kort de netvoedingskabel met max. 70 mm in en strip de isolatiemantel 60 mm.

Steek de netvoedingskabel door de montageplaat.

Bevestig de montageplaat met behulp van het meegeleverde of van ander geschikt bevestigingsmateriaal aan het plafond.

Schuif de plafondcup aan de aansluitkabel naar beneden.

Breng de elektrische aansluiting op de klemmen tot stand.

Voor de digitale aansturing moet de klem DA, DA worden gebruikt.

Bij niet-aansluiting van deze klem werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.

Breng de aarddraadverbinding met de montageplaat tot stand (steekverbinding).

Hang de armatuurophanging in de montageplaat.

Schuif de plafondcup tegen het plafond, zodat hij door de montageplaat gecentreerd en met

een draai naar rechts op de montageplaat vastgezet wordt.

Houd er rekening mee dat de armatuurkabel naar de tweede staalkabelophanging is gericht.

Tweede staalkabelophanging:

Maak de plafondbevestiging los van de staalkabelhouder met kogelgewricht.

Bevestig de plafondbevestiging van de staalkabel met het meegeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal (platkopschroef) aan het plafond.

Schroef de staalkabelhouder vast op de plafondbevestiging.

Acortar el cable de acero

Soltar la tuerca moleteada del soporte del cable de acero.

Acortar la longitud de los cables de acero según las necesidades y volver a fijarlos de la misma manera. Acortar el cable de acero sobrante usando una herramienta apropiada. Prestar atención a que el cable de acero sobresalga al menos 20 mm de la abertura lateral del soporte del cable de acero.

Apretar la tuerca moleteada del soporte del cable de acero.

Ajuste de precisión de la longitud de los cables de acero

Para una orientación exacta de la luminaria de suspensión, descargar los soportes de cable de acero (levantar la luminaria).

Soltar la tuerca moleteada del soporte del cable de acero.

Presionar la boquilla del soporte del cable de acero con el dedo y acortar o alargar la longitud del cable de acero según convenga.

Apretar la tuerca moleteada del soporte del cable de acero.

Acortar el cable de suspensión

El cable solo se debe acortar arriba en el florón.

Aflojar el tornillo de seguridad de la clema del cable de acero y extraer el cable de acero.

Quitar los conductores de conexión de la clema de la fuente de alimentación.

Soltar los tornillos de la abrazadera antitracción.

Acortar el cable a la longitud deseada y desgarnecer el aislamiento aprox. 60 mm.

Desgarnecer los conductores aprox. 7 mm.

Crimpar el terminal del conductor de puesta a tierra. Estañar los demás extremos de conductores.

Fijar el cable por medio de la abrazadera antitracción de manera que la cubierta sobrepase la abrazadera antitracción aprox. 5 mm.

Introducir el cable de acero por la clema, tensarlo, formar un lazo y fijarlo con el tornillo de seguridad.

Establecer la conexión eléctrica en las clemas.

Establecer la conexión de puesta a tierra con la placa de montaje (contacto enchufable).

Accorciamento del cavo in acciaio

Allentare il dado zigrinato sul supporto del cavo in acciaio.

Accorciare la lunghezza dei cavi in acciaio secondo necessità e fissare nuovamente in modo uniforme. Accorciare il cavo in acciaio in eccedenza con un attrezzo idoneo.

Assicurarsi che il cavo in acciaio sporga di almeno 20 mm dall'apertura laterale del supporto del cavo stesso.

Avvitare il dado zigrinato sul supporto del cavo in acciaio.

Regolazione di precisione della lunghezza del cavo in acciaio

Per un orientamento preciso dell'apparecchio a sospensione, scaricare il supporto del cavo in acciaio (sollevare l'apparecchio).

Allentare il dado zigrinato sul supporto del cavo in acciaio.

Con il dito, premere l'ugello del supporto del cavo in acciaio e ridurre o aumentare la lunghezza del cavo secondo necessità.

Avvitare il dado zigrinato sul supporto del cavo in acciaio.

Inkorten van de staalkabel

Draai de kartelmoer van de staalkabelhouder los.

Kort de staalkabels op de juiste lengte in en zet deze weer gelijkmatig vast. Snijd overtollige staalkabel met geschikt gereedschap af.

Let erop dat de staalkabel minimaal 20 mm uit de opening aan de zijkant van de staalkabelhouder uitsteekt.

Draai de kartelmoer aan de staalkabelhouder vast.

Fijnafstelling van de staakbellengte

Voor het nauwkeurige richten van het pendelarmatuur moet de staalkabelhouder worden ontlast (armatuur optillen).

Draai de kartelmoer van de staalkabelhouder los.

Duw met uw vinger op het mondstuk van de staalkabelhouder en verklein of vergroot de staakbellengte naargelang nodig.

Draai de kartelmoer aan de staalkabelhouder vast.

Verkorten van de snoerpendel

De kabel mag alleen boven in de plafondcup worden ingekort.

Maak de borgschroef van de staalkabelklem los en trek de staalkabel eruit.

Verwijder de aansluitdraden uit de netdeelklem.

Maak de schroeven aan de trekcontasting los.

Kort de kabel in tot de gewenste lengte en strip de isolatie ca. 60 mm.

Strip de aders ca. 7 mm.

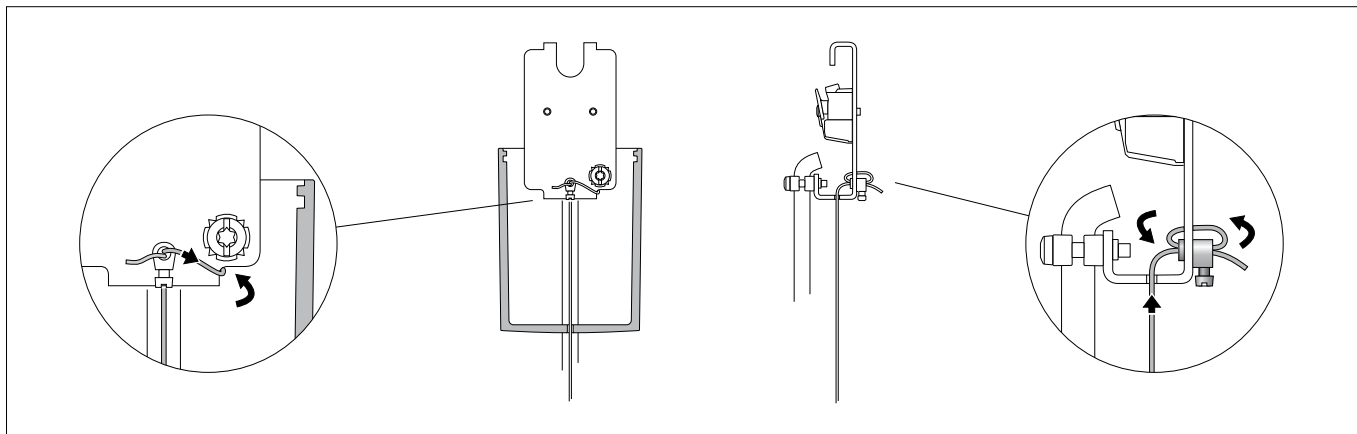
Krimp de adereindhulzen op de aarddraadader. Vertin de andere adereuiteinden.

Zet de kabel met behulp van de trekcontasting vast en bevestig hem zodanig dat de mantel ca. 5 mm boven de trekcontasting uitsteekt.

Steek de staalkabel in de staalkabelklem, trek stevig aan, vorm een lus en zet met de borgschroef vast.

Breng de elektrische aansluiting op de klemmen tot stand.

Breng de aarddraadverbinding met de montageplaat tot stand (steekverbinding).



Pasar el cable de acero dos veces por la clema del cable de acero y volver a apretar firmemente el tornillo de seguridad. Acortar el cable de acero sobrante usando una herramienta apropiada.

Portare 2 volte la fune in acciaio attraverso il morsetto e serrare nuovamente la vite di sicurezza. Accorciare il cavo in acciaio in eccedenza con un attrezzo idoneo.

Voer de staalkabel 2x door de staalkabelklem en draai de borgschroef weer stevig vast. Snijd overtollige staalkabel met geschikt gereedschap af.

Limpieza · Conservación

Limpiar la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.

Cambio del módulo LED

La denominación del módulo LED está anotada en una etiqueta en la luminaria.

Los módulos de recambio BEGA corresponden en el color de la luz y la potencia lumínica a los módulos instalados originalmente. La sustitución puede ser realizada por personas cualificadas con herramientas corrientes en el mercado.

Desconectar la alimentación eléctrica de la instalación.

Las tapas de la carcasa están apoyadas en muelles y se pueden desenganchar sin herramientas y separar de la carcasa de la luminaria tirando lateralmente.

Retirar el difusor de la luminaria de material sintético de la ranura perfilada de la carcasa.

Observe las instrucciones de montaje del nuevo módulo LED.

Si el difusor de la luminaria está defectuoso, se debe sustituir.

Volver a introducir el difusor de la luminaria por completo en la ranura perfilada de la carcasa (encajar).

Extraer el estribo de tracción con muelle ligeramente del perfil de la luminaria e insertar la cabeza de tornillo interior de la tapa de la carcasa en la bocallave del estribo de tracción.

La tapa de la carcasa es arrastrada a su posición final; reajustarla ligeramente si es necesario.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente lo sporco dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.

Sostituzione del modulo LED

La definizione del modulo LED è indicata su un'etichetta all'interno dell'apparecchio.

I moduli sostitutivi BEGA presentano colore della luce e flusso luminoso uguali a quelli dei moduli montati in origine. La sostituzione può essere effettuata da persone qualificate con l'ausilio di attrezzi comunemente reperibili in commercio.

Commutare l'impianto su tensione zero.

I coperchi dell'armatura sono inseriti su un supporto elastico e possono essere sganciati e allentati dall'armatura senza attrezzi tirandoli lateralmente.

Estrarre la copertura dell'apparecchio in plastica dalla scanalatura del profilo dell'armatura.

Si prega di osservare le istruzioni di montaggio del nuovo modulo LED.

Una copertura difettosa dell'apparecchio deve essere sostituita.

Inserire la copertura dell'apparecchio completamente nella scanalatura del profilo dell'armatura (agganciare).

Estrarre la staffa di trazione montata su supporto elastico leggermente dal profilo dell'apparecchio e inserire la testa della vite interna del coperchio dell'armatura nella serratura della staffa di trazione.

Il coperchio dell'armatura viene trascinato nella posizione finale, se necessario effettuare una regolazione successiva.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.

Vervangen van de LED-module

De benaming van de LED-module is

aangegeven op een etiket in het armatuur. BEGA-vervangmodules komen in lichtkleur en lichtopbrengst overeen met de oorspronkelijk ingebouwde modules. De vervanging kan door gekwalificeerde personen met normaal gereedschap worden uitgevoerd.

Schakel de installatie spanningsvrij.

De huiskappen zijn geveerd en zonder gereedschap door zijdelings uittrekken van het armatuurhuis los te maken.

Trek de armatuurafscherming van kunststof uit de profielgleuf van het huis.

Neem de montagehandleiding van de nieuwe LED-module in acht.

Een defecte armatuurafscherming moet worden vervangen.

Schuif de armatuurafdekking volledig terug in de profielgleuf van het huis (inklikken).

Trek de geveerde trekbeugel iets uit het armatuurprofiel en plaats de binnenliggende schroefkop van de huiskap in het sleutelgat van de trekbeugel.

Trek de huiskap in de eindpositie – indien nodig licht bijstellen.

Piezas de recambio

Difusor de material sintético	15 000 510 B2
Fuente de alimentación LED	DEV-0214/2100
Módulo LED 3000 K	LED-0694/930
Módulo LED 4000 K	LED-0694/940
Módulo LED 3000 K	LED-0853/930
Módulo LED 4000 K	LED-0853/940

Ricambi

Copertura in plastica	15 000 510 B2
Alimentatore LED	DEV-0214/2100
Modulo LED 3000 K	LED-0694/930
Modulo LED 4000 K	LED-0694/940
Modulo LED 3000 K	LED-0853/930
Modulo LED 4000 K	LED-0853/940

Accessoires

Kunststof afscherming	15 000 510 B2
LED-netdeel	DEV-0214/2100
LED-module 3000 K	LED-0694/930
LED-module 4000 K	LED-0694/940
LED-module 3000 K	LED-0853/930
LED-module 4000 K	LED-0853/940