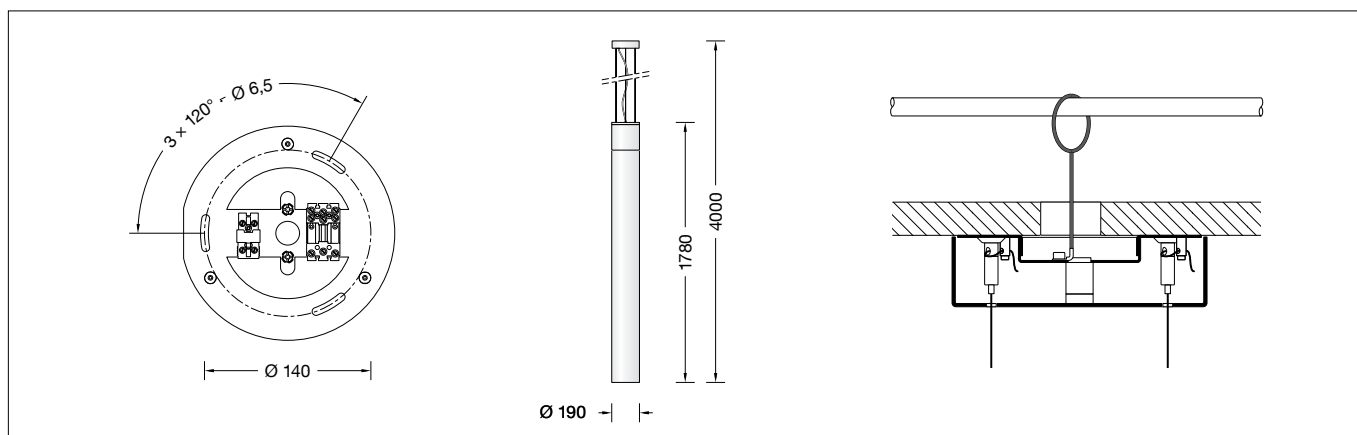


BEGA**50 672.1**

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



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de suspensión · luminaria de interior con difusor de material sintético resistente a los golpes para una luz uniforme de radiación libre. Carcasa de la luminaria y florón de metal con 3 suspensiones de cable de acero.

Descripción del producto

Carcasa de la luminaria de aluminio y florón de metal, superficie blanco
 Difusor de material sintético blanco resistente a los golpes
 Longitud total de la luminaria aprox. 4000 mm
 Cable de suspensión · cable con cubierta transparente
 5 x 0,75² · suspensión de cable de acero
 Terminal de conexión 2,5² con dispositivo de enchufe
 Conexión de puesta a tierra
 Dispositivo de enchufe 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: 12,0 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D

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.

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Apparecchio a sospensione · apparecchio per interni con copertura di plastica antiurto per luce a fascio libero e uniforme.
 Armatura e rosone a soffitto in metallo con 3 cavi di sospensione.

Descrizione del prodotto

Armatura in alluminio e rosone a soffitto in metallo, superficie bianco
 Copertura antiurto in plastica bianca
 Lunghezza complessiva dell'apparecchio ca. 4000 mm
 Sospensione a fune · cavo con guaina trasparente
 5 x 0,75² · cavo di sospensione
 Morsetto 2,5² con presa a spina fissata
 Collegamento conduttore di protezione
 Presa a spina fissa 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: 12,0 kg
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D

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.

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste kunststof afscherming voor vrijstralend en gelijkmatig licht.
 Armatuurhuis en plafondcup van metaal met 3 stalen ophangkabels.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium en metalen plafondcup, oppervlak wit
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit
 Totale lengte van de armaturen ca. 4000 mm
 Snoerpendel · kabel transparant
 5 x 0,75² · staalkabelophanging
 Aansluitklem 2,5² met stekerverbinding
 Aardaansluiting
 Stekkerverbinding 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: 12,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

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.

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.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	104,4 W
Potencia de conexión de la luminaria	120 W
Temperatura de diseño	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50672.1 K3

Denominación del módulo	LED-0694/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	16620 lm
Flujo luminoso de la luminaria	12534 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	104,5 lm/W

50672.1 K4

Denominación del módulo	LED-0694/940
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	17580 lm
Flujo luminoso de la luminaria	12945 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	107,9 lm/W

Tenga en cuenta antes del montaje:

Para la fijación de la luminaria se debe prestar atención a una capacidad de carga suficiente del techo.

Taladrar 3 puntos de fijación en la superficie de fijación (véase el dibujo).

Los elementos de fijación universales no son apropiados para todas las aplicaciones.

Prestar atención a la homologación por la inspección de obras.

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.

Retirar la luminaria del embalaje y colocarla en una superficie blanda.

Se recomienda utilizar una estructura de apoyo debajo de la luminaria sin carga de tracción para el montaje.

Si es necesario en la obra, el cable de acero fijado en la parte posterior de la placa de montaje se puede conectar firmemente con una estructura del edificio no inflamable (véase el dibujo).

Soltar los tornillos Allen y quitar la parte superior de la luminaria.

Separar el dispositivo de enchufe.

Soltar el cable de seguridad y quitar la parte superior de la luminaria.

Retirar el florón hacia abajo de la placa de montaje, superando el efecto magnético.

Separar la conexión de puesta a tierra (contacto enchufable).

Tomar el florón y la parte superior de la luminaria.

Pasar el cable de alimentación por la placa de montaje.

Fijar la placa de montaje a la base indicada con ayuda del material de fijación adjunto u otro igualmente adecuado.

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

Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica en el dispositivo de conexión de clemas.

Para la activación digital se debe utilizar el conector de enchufe de 2 polos DA, DA.

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

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.

Lampada

Potenza modulo	104,4 W
Potenza apparecchio	120 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50672.1 K3

Denominazione modulo	LED-0694/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	16620 lm
Flusso luminoso apparecchi	12534 lm
Efficienza luminosa apparecchi	104,5 lm/W

50672.1 K4

Denominazione modulo	LED-0694/940
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	17580 lm
Flusso luminoso apparecchi	12945 lm
Efficienza luminosa apparecchi	107,9 lm/W

Tenere presente prima del montaggio:

Per il fissaggio dell'apparecchio si deve verificare che la superficie del soffitto abbia una capacità di carico sufficiente.

Realizzare 3 punti di fissaggio nella superficie di fissaggio (vedere schema).

I comuni elementi di fissaggio non sono adatti per tutte le applicazioni.

Tenere conto dell'autorizzazione dell'ispettorato edile.

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.

Prelevare l'apparecchio dall'imballo e posizionarlo su una base morbida.

Si consiglia la creazione di una sottostruttura dell'apparecchio senza scarico trazione.

Se richiesto dal cliente, è possibile collegare saldamente il cavo in acciaio fissato sul retro della piastra di montaggio con una struttura architettonica non infiammabile (vedi disegno).

Allentare le viti con esagono incassato e rimuovere la parte superiore dell'apparecchio.

Scollegare la presa a spina fissa.

Allentare la tensione della fune di sicurezza e rimuovere la parte superiore dell'apparecchio.

Staccare il rosone a soffitto verso il basso dalla piastra di montaggio agendo contro la forza magnetica.

Staccare il collegamento con il conduttore di protezione (contatto a innesto).

Applicare il rosone e la parte superiore dell'apparecchio.

Inserire il cavo di allacciamento alla rete nella piastra di montaggio.

Fissare la piastra di montaggio alla base con il materiale di fissaggio fornito oppure con altro materiale idoneo.

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

Collegare il conduttore di protezione ed effettuare l'allacciamento elettrico dei morsetti.

Per il comando digitale va utilizzato il connettore elettrico a 2 poli DA, DA.

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

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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	104,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	120 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50672.1 K3

Modulebenaming	LED-0694/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	16620 lm
Armaturen-lichtstroom	12534 lm
Armatuurrendement	104,5 lm/W

50672.1 K4

Modulebenaming	LED-0694/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	17580 lm
Armaturen-lichtstroom	12945 lm
Armatuurrendement	107,9 lm/W

Belangrijk vóór de montage:

Voor de bevestiging van het armatuur dient het plafond voldoende draagvermogen te hebben.

Breng in het bevestigingsvlak 3

bevestigingspunten aan (zie tekening).

Algemeen bevestigingsmateriaal is niet voor alle toepassingen geschikt.

Neem de desbetreffende productcertificaten in acht.

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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

Neem het armatuur uit de verpakking en leg het op een zachte ondergrond.

Wij adviseren een montageondersteuning van het armatuur zonder trekbelasting.

Indien ter plaatse vereist, kan de aan de achterzijde van de montageplaat bevestigde staalkabel strak worden verbonden met een niet-brandbaar bouwlichaam (zie tekening).

Draai de inbusschroeven los en verwijder het bovenste deel van het armatuur.

Ontkoppel de stekerverbinding.

Maak de bevestigingskabel los en verwijder het bovenste deel van het armatuur.

Trek de plafondcup naar beneden, tegen de magnetische kracht van de montageplaat in, eraf.

Verbrek de aarddraadverbinding (steekcontact).

Neem de plafondcup en het bovenste deel van het armatuur.

Steek de voedingskabel door de montageplaat.

Bevestig de voetplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal aan het montagevlak.

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

Sluit de aardverbinding aan en breng de elektrische aansluiting aan het klem (steekcontact) tot stand.

Voor de digitale aansturing moet de 2-polige steekverbinding DA, DA worden gebruikt.

Indien deze klem niet wordt aangesloten, werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.

Conectar la parte superior de la luminaria con la carcasa de la luminaria:
Fijar el cable de seguridad e introducir la clavija hasta el tope en el dispositivo de enchufe.
Colocar la parte superior de la luminaria sobre la carcasa de la luminaria.
Apretar los tornillos firme y uniformemente en cruz.
Bajar la luminaria con cuidado a su posición suspendida.
¡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 y móviles!
Para una orientación exacta de la luminaria de suspensión, descargar los soportes de cable (levantar la luminaria).
Presionar la boquilla del soporte del cable de acero con el dedo y acortar o alargar la longitud según convenga.
Realizar el ajuste de precisión en los soportes de cable.
A continuación, prestar atención al asiento correcto de los cables de acero en los soportes!
Empujar el florón contra el techo hasta que quede fijado por el imán de retención de la placa de montaje.

Acortar los cables de acero

Soltar los tornillos de fijación (de puesta a tierra) de los soportes de los cables de acero.
Acortar la longitud de los cables de acero según las necesidades y volver a fijarlos de la misma manera.

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

Acortar el cable de suspensión

El cable solo se debe acortar arriba en el florón.
Desconectar el conector de los cables de la luminaria.
Retirar la abrazadera antitracción.
Acortar el cable a la longitud deseada y volver a colocar la abrazadera antitracción.
Desguarnecer el cable de la luminaria aprox. 12 cm.
Tenga en cuenta estos 12 cm en la longitud total deseada.
Volver a conectar los extremos de cable al conector del cable de la luminaria.

Limpieza · Conservación

Limpiar la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.
Si el difusor de material sintético está dañado, se debe sustituir.

Collegare la parte superiore dell'apparecchio con l'armatura:
Fissare la fune di sicurezza e inserire la parte plug nella presa a spina fissa fino a battuta.
Applicare la parte superiore dell'apparecchio sull'armatura.
Avvitare bene le viti in modo uniforme a sequenza incrociata.
Allentare con attenzione l'apparecchio nella posizione di sgancio.
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!
Per un orientamento preciso dell'apparecchio a sospensione, scaricare il supporto del cavo (sollevare l'apparecchio).
Con il dito, premere l'ugello del supporto e, secondo necessità, ridurre o aumentare la lunghezza del cavo.
Regolare con precisione agendo sui supporti del cavo.
Assicurare un posizionamento corretto di cavi in acciaio nei supporti del cavo!
Spingere il rosone sul soffitto fino a che non viene fissato dal magnete della piastra di montaggio.

Accorciamento dei cavi in acciaio

Allentare le viti di fissaggio (messa a terra) sui supporti dei cavi in acciaio.
Accorciare la lunghezza dei cavi in acciaio secondo necessità e fissare nuovamente in modo uniforme.

Regolazione di precisione della lunghezza dei cavi in acciaio

Per un orientamento preciso dell'apparecchio a sospensione, scaricare il supporto del cavo (sollevare l'apparecchio).
Con il dito, premere l'ugello del supporto del cavo in acciaio e ridurre o aumentare la lunghezza del cavo secondo necessità.

Accorciamento della sospensione a fune

Accorciare il cavo solo in alto, nel rosone.
Allentare il raccordo a innesto dei cavi dell'apparecchio.
Rimuovere il dispositivo di scarico trazione.
Accorciare il cavo portandolo alla lunghezza desiderata e ripristinare lo scarico trazione.
Spellare il cavo dell'apparecchio per ca. 12 cm.
Considerare questi 12 cm sulla lunghezza complessiva desiderata.
Riallacciare le estremità del cavo al raccordo a innesto del cavo dell'apparecchio.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente lo sporco dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.
Eventuali coperture in plastica difettose devono essere sostituite.

Verbind het bovenste deel van het armatuur met het armatuurhuis:
Maak de bevestigingskabel vast en duw de stekker tot aan de aanslag in de stekerverbinding.
Plaats het bovenste deel van het armatuur op het armatuurhuis.
Draai de schroeven kruislings gelijkmatig vast.
Laat het armatuur voorzichtig in de hangpositie neer.

LET OP! Het armatuur mag slechts in rust statisch worden belast – Staalkabels zijn voor iedere soort van beweeglijke dynamische lasten ongeschikt!

Voor het nauwkeurige richten van het pendelarmatuur moet de staalkabelhouder worden ontlast (armatuur optillen).
Druk met de vinger op de dopmoer van de staalkabelhouder en verleng of verkort de staalkabellengte naar behoefte.
Stel de staalkabelhouder nauwkeurig in.
Zorg ervoor dat de staalkabels juist in de staalkabelhouder zitten!
Schuif de plafondcup tegen het plafond, tot deze door de bevestigingsmagneet van de montageplaat wordt vastgehouden.

Inkorten van de staalkabels

Draai de bevestigings-/ (aardings)schroeven aan de staalkabelhouders los.
Kort de staalkabels op de juiste lengte in en zet deze weer gelijkmatig vast.

Fijnafstelling van de staalkabellengte

Voor het nauwkeurige richten van het pendelarmatuur moet de staalkabelhouder worden ontlast (armatuur optillen).
Duw met uw vinger op het mondstuk van de staalkabelhouder en verklein of vergroot de staalkabellengte naargelang nodig.

Inkorten van de snoerpendel

De kabel mag alleen boven in de plafondcup worden ingekort.
Koppel de steekverbinding van de armatuurkabels los.
Verwijder de trekontlasting.
Kort de kabel tot de gewenste lengte in en breng de trekontlasting weer tot stand.
Strip de armatuurkabel ca. 12 cm.
Houd rekening met deze 12 cm bij de gewenste totale lengte.
Sluit de kabeluiteinden weer op de steekverbinding van de armatuurkabel aan.

Reiniging · onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van stof en vuil.
Een defecte kunststof afscherming moet worden vervangen.

Cambio del módulo LED / de la fuente de alimentación

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 instalación eléctrica.
Aflojar los tornillos Allen (SW 5) de la parte superior de la luminaria y quitar la parte superior de la luminaria.
Separar el dispositivo de enchufe.
Soltar el cable de seguridad y quitar la carcasa de la luminaria.
Aflojar ligeramente el tornillo Allen (SW 4) de la carcasa de la luminaria a través de los cuatro orificios (bocallaves) y colocar la luminaria con el difusor de material sintético verticalmente hacia /riba encima de la carcasa de la luminaria.
Girar el cilindro de material sintético hacia la izquierda hasta el tope y retirarlo verticalmente hacia arriba. Prestar atención a que los módulos LED no sufran daños durante esta operación.
Cambiar el módulo LED.
Observar las indicaciones para el montaje del módulo LED.
Para sustituir la fuente de alimentación, soltar los tornillos Allen (SW 4) y retirar el dispositivo eléctrico completo de la carcasa de la luminaria.
El montaje se realiza en el orden inverso.

Sostituzione del modulo LED/ dell'alimentatore

La denominazione 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.
Agire a tensione nulla.
Allentare le viti con esagono incassato (da 5) sulla parte superiore dell'apparecchio e rimuovere quest'ultima.
Scollegare la presa a spina fissa.
Allentare la tensione della fune di sicurezza e rimuovere l'armatura.
Allentare leggermente la vite con esagono incassato (da 4) attraverso le quattro aperture nell'armatura (fori oblunghi) e posizionare l'apparecchio sull'armatura con la copertura in plastica in verticale rivolta verso l'alto.
Ruotare il cilindro in plastica in senso antiorario fino a battuta e rimuoverlo agendo in verticale verso l'alto. Assicurarsi che i moduli LED non si danneggino.
Sostituire il modulo LED.
Attenersi alle avvertenze di montaggio del modulo LED.
Per la sostituzione dell'alimentatore, allentare le viti con esagono incassato (da 4) ed estrarre tutto il dispositivo elettrico dall'armatura.
Il montaggio deve avvenire nella sequenza inversa.

Vervanging van LED-module/netdeel

De benaming van de LED-module is aangegeven op een etiket in het armatuur. BEGA-ervangmodules 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.
Draai de inbusschroeven (SW 5) aan het bovenste deel van het armatuur los en verwijder het bovenste deel van het armatuur.
Ontkoppel de stekkerverbinding.
Maak de bevestigingskabel los en verwijder het armatuurhuis.
Draai de inbusschroef (SW 4) door de vier openingen in het armatuurhuis iets los (sleutelgaten) en plaats het armatuur met de kunststof afscherming verticaal naar boven op het armatuurhuis.
Draai de kunststof cilinder tot aan de aanslag naar links en neem deze verticaal naar boven af. Let erop dat de LED-modules niet worden beschadigd.
Vervang de LED-module.
Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.
Om het netdeel te vervangen, moeten de inbusschroeven (SW 4) worden losgedraaid en moet het complete elektrische binnenwerk uit het armatuurhuis worden getrokken.
Gemonteerd wordt in omgekeerde volgorde.

Piezas de recambio		Ricambi		Accessoires	
Fuente de alimentación LED	DEV-0436/1050i	Alimentatore LED	DEV-0436/1050i	LED-netdeel	DEV-0436/1050i
Módulo LED 3000K	LED-0694/930	Modulo LED 3000K	LED-0694/930	LED-module 3000K	LED-0694/930
Módulo LED 4000K	LED-0694/940	Modulo LED 4000K	LED-0694/940	LED-module 4000K	LED-0694/940
Cilindro de material sintético	75 002 688	Cilindro in plastica	75 002 688	Kunststof cilinder	75 002 688