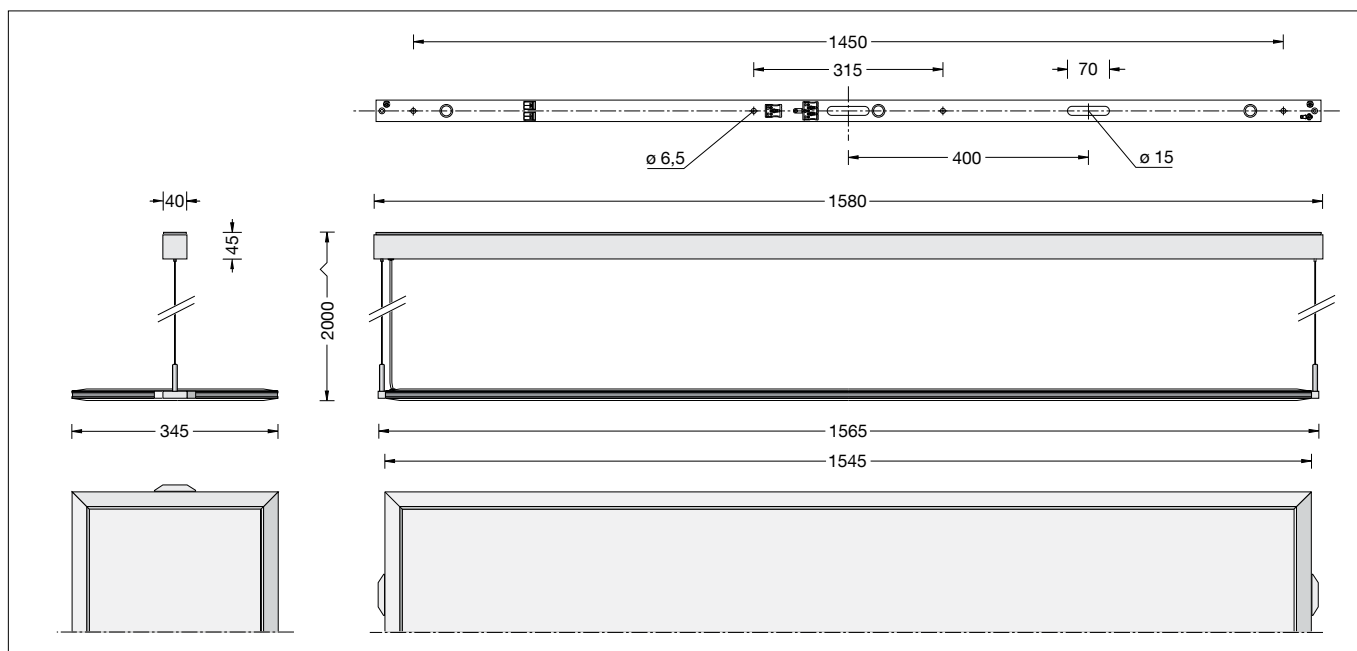


BEGA**56 624.2**

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



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de suspensión de gran superficie · luminaria de interior con sistema óptico. Con componente de luz directa e indirecta para una iluminación sin deslumbramiento en el puesto de trabajo.
 Carcasa de la luminaria y florón de aluminio con 2 suspensiones de cable de acero.

Descripción del producto

Carcasa de la luminaria y florón de aluminio, color plata mate
 Carcasa de la luminaria con listón circunferencial negro mate
 Sistema óptico con una estructura de capas formada por planos de reflexión microestructurados que guían la luz
 Relación de flujo luminoso directo aprox. 70 %, indirecto aprox. 30 %
 Antideslumbramiento según DIN EN 12464-1
 Cable de suspensión · Cable con cubierta negro
 2 x 0,5[□] · 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
 - Distintivo de seguridad
 - Símbolo de conformidad
 Peso: 12,0 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Apparecchio a sospensione per grandi superfici · apparecchio per interni con sistema ottico. Con componente di illuminamento diretta e indiretta per un'illuminazione antiabbagliante sul luogo di lavoro.
 Armatura e rosone a soffitto in alluminio con 2 cavi di sospensione.

Descrizione del prodotto

Armatura e rosone a soffitto in alluminio, verniciatura colore argento opaco
 Armatura con barra schermo perimetrale, nero opaco
 Sistema ottico composto da strati riflettenti microstrutturati in grado di deviare la luce
 Flusso luminoso diretto ca. 70 %, indiretto ca. 30 %
 Schermatura conforme alla norma DIN EN 12464-1
 Sospensione a fune · cavo con guaina colore nero 2 x 0,5[□] · 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
 - Marchio di controllo
 - Simbolo di conformità
 Peso: 12,0 kg
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Groot pendelarmatuur · binnenarmatuur met optisch systeem. Met direct en indirect deel licht voor een niet-verblindende verlichting op de werkplaats.
 Armatuurhuis en plafondcup van aluminium met 2 stalen hangkabels.

Productbeschrijving

Armatuurhuis en plafondcup van aluminium, kleur zilver mat
 Armatuurhuis met omlopende, matzwarte afdeklijst
 Optisch systeem als gelaagde opbouw van lichtrichtende reflectielagen met een microstructuur
 Lichtstroomverhouding direct ca. 70 %, indirect ca. 30 %
 Ontspiegeling volgens EN 12464-1
 Snoerpendel · mantelkabel zwart 2 x 0,5[□] · 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
 - Veiligheidssymbool
 - Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 12,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse 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.

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	52,6 W
Potencia de conexión de la luminaria	60 W
Temperatura nominal	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

56 624.2 K3

Denominación del módulo	
LED-0618/930 + LED-0619/930	
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	8040 lm
Flujo luminoso de la luminaria	7008 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	116,8 lm/W

56 624.2 K4

Denominación del módulo	
LED-0618/940 + LED-0619/940	
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	8640 lm
Flujo luminoso de la luminaria	7530 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	125,5 lm/W

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.

Sacar la placa de montaje con el florón del embalaje.

Retirar el florón de la placa de montaje contra la resistencia magnética y bajarlo sobre los casquillos de los cables de acero.

Desguarnecer el cable de alimentación.

Introducir el cable de alimentación por el orificio alargado de la placa de montaje.

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

Establecer la conexión de puesta a tierra y realizar la conexión eléctrica en la clema de la fuente de alimentación.

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.

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.

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	52,6 W
Potenza apparecchio	60 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

56 624.2 K3

Denominazione modulo	
LED-0618/930 + LED-0619/930	
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	8040 lm
Flusso luminoso apparecchi	7008 lm
Efficienza luminosa apparecchi	116,8 lm/W

56 624.2 K4

Denominazione modulo	
LED-0618/940 + LED-0619/940	
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	8640 lm
Flusso luminoso apparecchi	7530 lm
Efficienza luminosa apparecchi	125,5 lm/W

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 la piastra di montaggio con il rosone a soffitto dalla confezione.

Staccare il rosone a soffitto dalla piastra di montaggio e abbassarlo sulle bussole del cavo in acciaio contrastando la forza magnetica.

Spellare il cavo di allacciamento alla rete.

Inserire il cavo di allacciamento alla rete facendolo passare attraverso il foro allungato della piastra di montaggio.

Fissare la piastra di montaggio con il materiale di fissaggio in dotazione o con altro materiale adatto sul fondo di montaggio.

Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione ed eseguire l'allacciamento elettrico al morsetto alimentatore.

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

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

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.

Overspanningsbeveiliging

De in het armatuur gebouwde 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	52,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	60 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

56 624.2 K3

Modulebenaming	
LED-0618/930 + LED-0619/930	
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	8040 lm
Armaturen-lichtstroom	7008 lm
Armatuurrendement	116,8 lm/W

56 624.2 K4

Modulebenaming	
LED-0618/940 + LED-0619/940	
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	8640 lm
Armaturen-lichtstroom	7530 lm
Armatuurrendement	125,5 lm/W

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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

Neem de montageplaat met de plafondcup uit de verpakking.

Trek de plafondcup tegen de magnetische weerstand in van de montageplaat en laat deze op de staalkabelhulzen zakken.

Strip de netaansluitkabel.

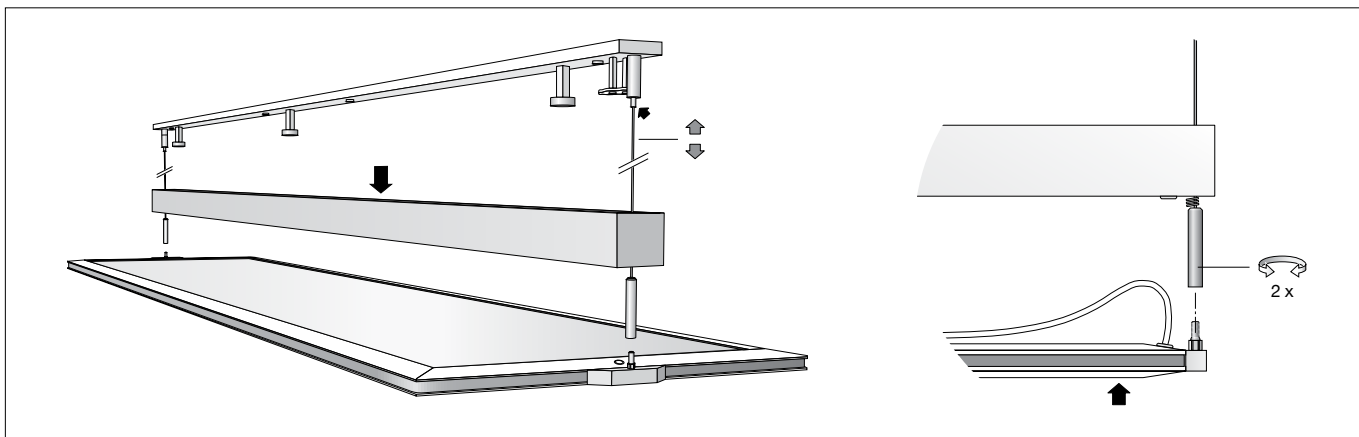
Steek de netaansluitkabel door het slobgat van de montageplaat.

Bevestig de montageplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak.

Breng de aarddraadverbinding tot stand en voer de elektrische aansluiting op de netdeelklem uit.

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

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



Sacar la luminaria del embalaje.

Suspender la luminaria del techo, enroscando los casquillos de los cables de acero en ambos lados con fuerza manual.

Ajustar la altura de suspensión de la luminaria a través de los soportes de los cables de acero. Si es necesario, se puede acortar la longitud de los cables de acero; véase «Acortar los cables de acero».

El ajuste de precisión horizontal de la altura de suspensión se puede realizar al final del montaje.

Prelevare l'apparecchio dalla confezione.

Staccare l'apparecchio dal soffitto allentando a mano le bussole del cavo in acciaio su entrambi i lati.

Regolare l'altezza di distacco dell'apparecchio sul supporto del cavo in acciaio.

Se necessario, è possibile accorciare il cavo in acciaio - vedi "Accorciamento dei cavi in acciaio".

L'orientamento orizzontale di precisione dell'altezza della sospensione può avere luogo al termine del montaggio.

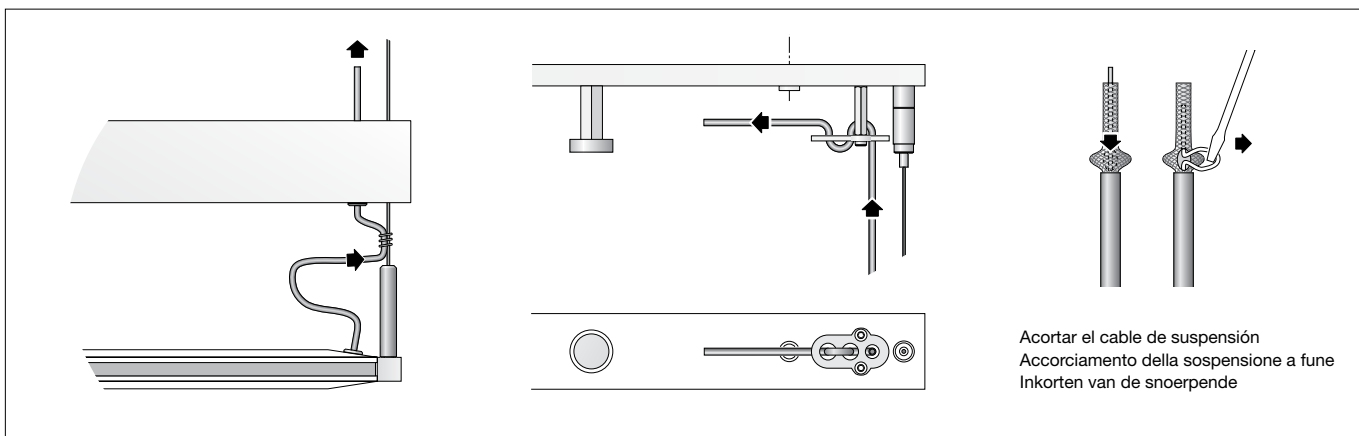
Neem het armatuur uit de verpakking.

Laat het armatuur van het plafond neerhangen door de staalkabelhulzen aan weerszijden met de hand los te draaien.

Stel de hanghoogte van het armatuur via de staalkabelhouders in.

Indien nodig kan de staalkabellengte worden ingekort – zie 'Inkorten van de staalkabels'.

De exacte horizontale uitlijning van de pendelhoogte kan aan het einde van de montage plaatsvinden.



Para la conducción del cable en el cable de acero, pasar el cable de la luminaria por los anillos de silicona transparentes.

Pasar el cable de la luminaria por el pasacables del florón y colocar la abrazadera antitracción para la longitud deseada; véase el dibujo.

Para este fin, tener en cuenta la longitud adicional del cable hasta la posición de las clemas de conexión.

Si es necesario, se puede acortar la longitud del cable de la luminaria; véase «Acortar el cable de suspensión».

Establecer la conexión LED en las clemas de conexión.

Prestar atención a la polaridad correcta,

negro: «Driver -», **rojo:** «Driver +».

Establecer la conexión de puesta a tierra (contacto enchufable) entre el florón y la placa de montaje.

Empujar el florón contra el techo hasta que quede fijado por los imanes de retención de la placa de montaje.

Per la posa delle linee sul cavo in acciaio, inserire il cavo dell'apparecchio negli anelli trasparenti in silicone.

Inserire il cavo dell'apparecchio nell'anello di tenuta del rosone a soffitto e scaricare la trazione nella lunghezza desiderata - vedi figura.

Garantire una lunghezza del cavo supplementare fino alla posizione dei morsetti.

Se necessario, è possibile accorciare il cavo dell'apparecchio - vedi "Accorciamento della sospensione a fune".

Realizzare il collegamento del LED ai morsetti.

Prestare attenzione alla corretta polarità,

nero: "Driver -", **rosso:** "Driver +".

Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione (contatto a innesto) tra rosone a soffitto e piastra di montaggio.

Spingere il rosone sul soffitto fino a che non viene fissato dai magneti della piastra di montaggio.

Om de kabel langs de staalkabel te leiden, dient de armatuurkabel door de transparante siliconenringen te worden geleid.

Steek de armatuurkabel door de doorvoerhuls van de plafondcup en breng op de gewenste lengte de trekcontlasting aan – zie tekening.

Zorg hierbij voor extra kabellengte tot aan de positie van de aansluitklemmen.

Indien nodig kan de armatuurkabel worden ingekort – zie 'Inkorten van de snoerpengel'.

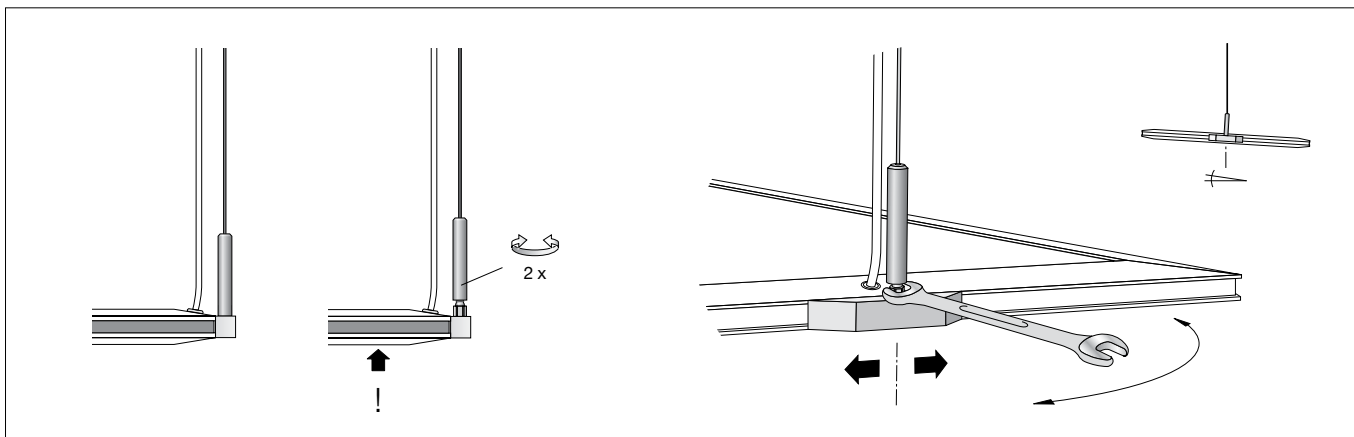
Breng de LED-verbinding aan de aansluitklemmen tot stand.

Let op de juiste polariteit,

zwart: 'Driver -', **rood:** 'Driver +'.

Breng de aarddraadverbinding (steekcontact) tussen plafondcup en montageplaat tot stand.

Schuif de plafondcup tegen het plafond, tot hij door de houdermagneet van de montageplaat wordt vastgezet.



Alineación de la luminaria

Para alinear la luminaria en el plano horizontal de los lados cortos, soltar en ambos lados el casquillo del cable de acero del suspensor hasta que la pieza de apriete se pueda alcanzar con una llave de boca (tamaño 5,5).

IMPORTANTE:

¡Al soltar los casquillos de los cables de acero de los suspensores es absolutamente necesario sujetar el cuerpo de luminaria por ambos lados para evitar que se caiga la luminaria!

La fijación se suelta girando el hexágono en el suspensor hacia la izquierda. Entonces se puede realizar la alineación horizontal.

En la posición final de la alineación, fijar el bloqueo del suspensor girando el hexágono hacia la derecha.

Enroscar el casquillo del cable de acero en ambos lados en el suspensor con fuerza manual.

Prestar atención a que las piezas terminales de los listones circunferenciales de color negro mate queden cubiertos por completo por el suspensor.

Orientamento dell'apparecchio

Per orientare l'apparecchio in orizzontale sui lati corti, staccare dal gancio la bussola del cavo in acciaio su entrambi i lati fino a rendere raggiungibile il morsetto con una chiave fissa (da 5,5).

IMPORTANTE:

Prima di allentare le bussole del cavo in acciaio dai ganci, assicurarsi assolutamente di trattenere il corpo dell'apparecchio su entrambi i lati per evitare la caduta dell'apparecchio!

Ruotando in senso antiorario il dado esagonale sul gancio, il fissaggio viene meno. A questo punto può essere effettuato l'orientamento orizzontale.

Nella posizione finale dell'orientamento, bloccare il fissaggio del gancio ruotando il dado esagonale in senso orario.

Avvitare a mano sul gancio la bussola del cavo in acciaio su entrambi i lati.

Assicurarsi che le parti terminali delle barre schermo color nero opaco vengano completamente nascoste dal gancio.

Uitlijnen van het armatuur

Om het armatuur in het horizontale vlak van de korte zijden uit te lijnen, dienen de staalkabelhulzen aan weerszijden van de ophanging te worden losgemaakt, totdat het klemstuk met een steeksleutel (grootte 5,5) kan worden bereikt.

BELANGRIJK!

Bij het losmaken van de staalkabelhulzen van de ophangingen moet het armatuurhuis aan weerszijden worden vastgehouden, om te verhinderen dat het armatuur naar beneden valt!

Door de zeskant op de ophanging naar links te draaien, wordt de klemming gelost. Nu kan de horizontale uitlijning worden uitgevoerd.

Wanneer de juiste uitlijning is bereikt, dient de klemming van de ophanging te worden vastgezet door de zeskant naar rechts te draaien.

Draai de staalkabelhuls aan weerszijden met de hand op de ophanging.

Let erop dat de eindstukken van de matzwarte afdeklijsten volledig door de ophanging worden verborgen.

Acortar el cable de suspensión

El cable solo se debe acortar arriba en el florón. Soltar la conexión del LED en las clemas de conexión.

Retirar el cable de la luminaria de la abrazadera antitracción.

Acortar el cable a la longitud deseada y desguarnecerlo aprox. 40 mm.

Empujar la malla del conductor externo ligeramente hacia atrás y sacar el conductor interno con una herramienta apropiada a través de un orificio de la malla.

Torcer la funda de malla y estañarla en el área frontal aprox. 10 mm.

Deslizar el tubo de protección rojo por los conductores con malla estañados y fijarlo por contracción, teniendo en cuenta un saliente del conductor de aprox. 7 mm.

Desguarnecer el conductor negro aprox. 7 mm y estañarlo.

A continuación, pasar el tubo de protección negro por el borde del envoltorio exterior y fijarlo por contracción.

Colocar la abrazadera antitracción para el cable de la luminaria (véase el dibujo).

Establecer la conexión **negra**: «Driver -» y **roja**: «Driver +».

Accorciamento della sospensione a fune

Accorciare il cavo solo in alto, nel rosone.

Scollegare il LED dai morsetti.

Prelevare il cavo dell'apparecchio dallo scarico della trazione.

Accorciare il cavo portandolo alla lunghezza desiderata e spellarlo per ca. 40 mm.

Spingere leggermente indietro l'intreccio del conduttore esterno sul bordo dell'isolamento ed estrarre dall'intreccio il conduttore interno con uno strumento idoneo attraverso un'apertura dell'intreccio.

Torcere l'involucro dell'intreccio e stagnare di ca. 10 mm nel settore anteriore.

Spingere il flessibile di protezione rosso sui fili intrecciati stagnati fino a farlo ritirare assicurando una sporgenza dei fili di ca. 7 mm.

Per i fili neri, lasciare ca. 7 mm e stagnare.

Successivamente spingere il flessibile di protezione nero sul bordo della guaina esterna fino a farlo ritirare.

Scaricare la trazione del cavo dell'apparecchio (vedi figura).

Realizzare il collegamento **nero**: "Driver -" e **rosso**: "Driver +".

Verkorten van de snoerpendel

De kabel mag alleen boven in de plafondcup worden ingekort.

Maak de LED-verbinding aan de aansluitklemmen los.

Neem de armatuurkabel uit de trekontlasting. Kort de kabel tot de gewenste lengte in en strip hem ca. 40 mm.

Schuif de omvlechting van de buitenste geleider aan de rand van de isolatie lichtjes terug en trek er de binnenste geleider met geschikt gereedschap door de opening in de omvlechting uit.

Draai het omvlechtingsomhulsel ineen en vertin vooraan ca. 10 mm.

Schuif de rode beschermerslang over de vertinde omvlechtingsaders, krimp deze en laat de aders daarbij ca. 7 mm uitsteken.

Strip en vertin de zwarte ader ca. 7 mm.

Schuif vervolgens de zwarte beschermerslang over de rand van de buitenmantel en krimp deze.

Steek de armatuurkabel door de trekontlasting (zie tekening).

Aansluiting **zwart**: 'Driver -' en **rood**: 'Driver +' tot stand brengen.

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.

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.

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 staakbellengte

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

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

Limpieza · Conservación

Limpia la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.
Se recomienda utilizar un producto de limpieza antiestático para material sintético para limpiar las superficies a iluminar.
Observar las indicaciones para el cuidado.

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 luminica a los módulos instalados originalmente.
La sustitución puede ser realizada por personas cualificadas con herramientas corrientes en el mercado.
Desconectar la instalación eléctrica y abrir la luminaria.
Observe las instrucciones de montaje del módulo LED.
Si el cristal está defectuoso, se debe sustituir.
Cerrar la luminaria.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente lo sporco dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.
Per pulire le superfici dell'apparecchio si consiglia un detergente per plastica antistatico.
Attenersi alle relative indicazioni per la cura.

Sostituzione del modulo LED

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 e aprire l'apparecchio.
Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED.
Gli eventuali vetri difettosi vanno sostituiti.
Chiudere l'apparecchio.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.
Voor het schoonmaken van de armatuurvlakken wordt een antistatische kunststofreiniger aanbevolen.
Neem de betreffende onderhoudsinstructies in acht.

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 en open het armatuur.
Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.
Een defect glas moet worden vervangen.
Sluit het armatuur.

Piezas de recambio

Cristal de recambio (estructura de varias capas)	15 000 438.1M1
Fuente de alimentación LED	DEV-0214/1050
Módulo LED 3000 K	LED-0619/930
Módulo LED 4000 K	LED-0619/940
Módulo LED 3000 K	LED-0618/930
Módulo LED 4000 K	LED-0618/940

Ricambi

Vetro di ricambio (Struttura multistrato)	15 000 438.1M1
Alimentatore LED	DEV-0214/1050
Modulo LED 3000 K	LED-0619/930
Modulo LED 4000 K	LED-0619/940
Modulo LED 3000 K	LED-0618/930
Modulo LED 4000 K	LED-0618/940

Accessoires

Reserveglas (meerlaagse structuur)	15 000 438.1M1
LED-netdeel	DEV-0214/1050
LED-module 3000 K	LED-0619/930
LED-module 4000 K	LED-0619/940
LED-module 3000 K	LED-0618/930
LED-module 4000 K	LED-0618/940