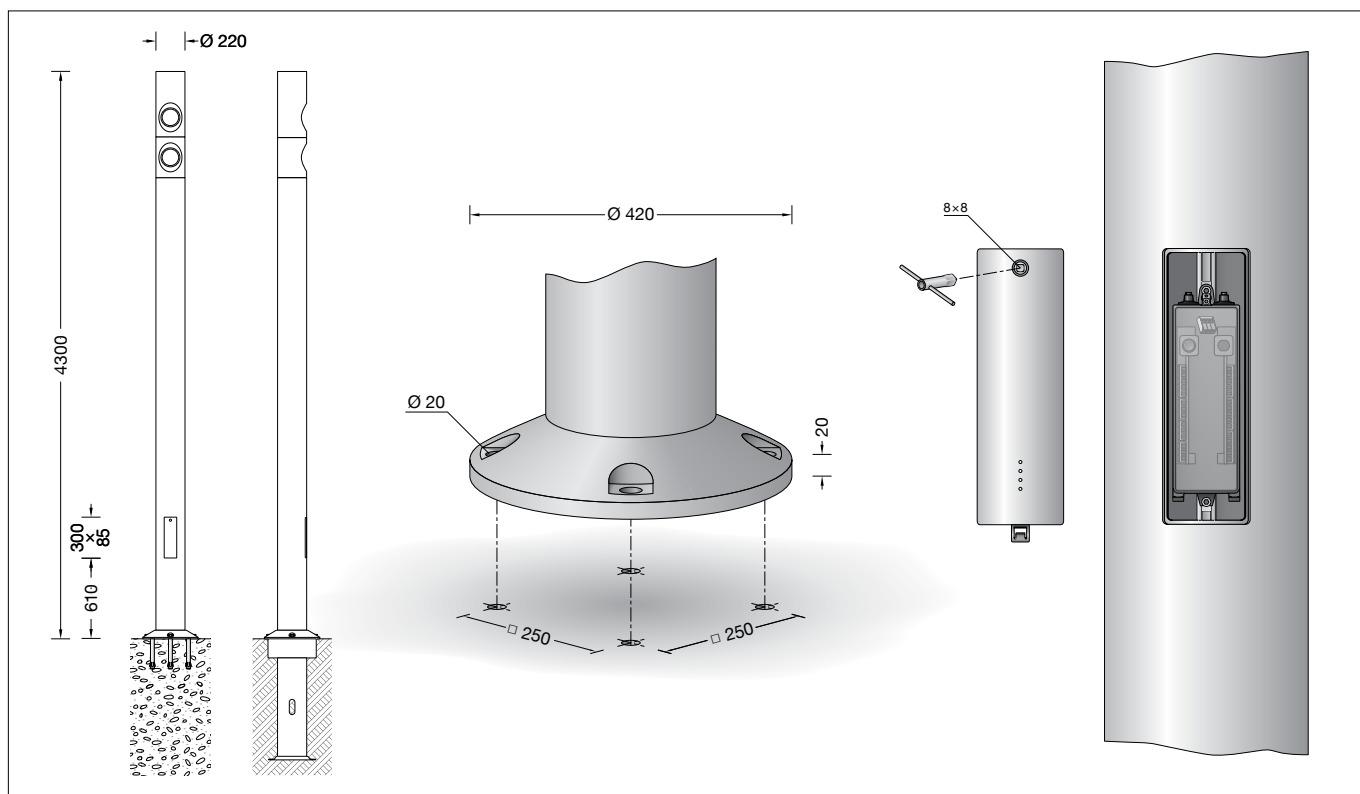


BEGA**84 725**

Tubo de componente de luz
Tubo dell'elemento luminoso
Lichtbouwelement (buis)



Instrucciones de uso

Aplicación

Tubo de componente de luz $\varnothing$ 220 mm de aluminio con placa base.
Con 2 proyectores compactos ajustables para iluminar detalles arquitectónicos en el entorno inmediato de la luminaria.
El tubo de componente de luz se atornilla con su placa base directamente a un cimiento o a una pieza de empotrar en el suelo.
Para usar en combinación con un cabezal del módulo de iluminación.

Descripción del producto

Tubo de componente de luz de aluminio, con recubrimiento en polvo y esmaltado
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Placa base con 4 agujeros de fijación para el montaje a un cimiento o una pieza de empotrar en el suelo (accesorio 71 219)
Módulo de proyector ajustable de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Cristal de seguridad transparente
Superficie del reflector de aluminio puro
Lente óptica de silicona · BEGA Hybrid Optics®
El ángulo de inclinación del proyector individual es ajustable de 0° a 30°, giratoria en 360°
El segmento de proyector gira $\pm 360^\circ$ en torno al eje vertical del módulo de iluminación
Con puerta insertada de aluminio de inyección
Cierre de la puerta cuadrado (SW 8)
Caja de conexión 71 084 para el cableado continuo para 2 cables hasta 7 x 6 mm²
Asignación de клемas L1 · L2 · L3 · N · PE
2 клемas de conexión para la conexión de conductores de control DALI
Clima de seguridad con fusible de precisión 6,3 A lento $\varnothing$ 5 x 20 mm
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
Superficie expuesta al viento: 0,95 m²
Peso: 51,7 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Tubo dell'elemento luminoso $\varnothing$ 220 mm in alluminio con piastra di base.
Con 2 proiettori a LED regolabili per illuminare i dettagli architettonici a breve distanza dall'apparecchio.
Il tubo dell'elemento luminoso viene avvitato direttamente con la sua piastra di base su una base o su un'unità di ancoraggio a terra.
Per l'utilizzo in combinazione con una testa dell'elemento luminoso.

Descrizione del prodotto

Tubo dell'elemento luminoso in alluminio, rivestito a polvere e verniciato
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Piastra di base con 4 fori di fissaggio per il montaggio su una base o sull'unità di ancoraggio a terra (accessorio 71 219)
Modulo proiettore regolabile è realizzato in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Vetro di sicurezza trasparente
Superficie riflettore in alluminio puro
Lente in silicone ottica · BEGA Hybrid Optics®
L'angolo di inclinazione del singolo proiettore è regolabile da 0° a 30°, può ruotare di 360°
Il segmento proiettore può essere ruotato di 360° attorno all'asse verticale dell'elemento luminoso
Con sportello inserito in pressofusione di alluminio, bloccaggio dello sportello quadrato (chiave da 8)
Scatola di collegamento 71 084 per il cablaggio passante per 2 cavi fino a 7 x 6 mm²
Assegnazione dei morsetti L1 · L2 · L3 · N · PE
2 morsetti per il collegamento di linee di comando DALI
Morsetto di sicurezza con fusibile per correnti deboli 6,3 A $\varnothing$ 5 x 20 mm
 – Marchio di controllo
 – Símbolo di conformità
Superficie esposta al vento: 0,95 m²
Peso: 51,7 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Lichtbouwelement (buis) $\varnothing$ 220 mm van aluminium met voetplaat.
Met 2 instelbare schijnwerpers voor de verlichting van architectonische details in de directe omgeving van het armatuur.
Het lichtbouwelement (buis) wordt met zijn voetplaat direct op een fundament of grondstuk geschroefd.
Voor toepassing in combinatie met een lichtbouwelement (kop).

Productbeschrijving

Lichtbouwelement (buis) van aluminium, poedergespoten en gelakt
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Voetplaat met 4 bevestigingsgaten voor montage op een fundament of grondstuk (accessoire 71 219)
Instelbare schijnwerpermodule bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
De hellingshoek van de afzonderlijke schijnwerper is van 0° tot 30° instelbaar, of 360° draaibaar
De schijnwerpersegment kan 360° om de verticale as van het lichtbouwelement worden gedraaid
Met ingezette deur van drukgegoten aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8)
Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot 7 x 6 mm²
Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels
Zekeringsklem met fijnzekerings 6,3 A traag $\varnothing$ 5 x 20 mm
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,95 m²
Gewicht: 51,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Luminotecnica

Distribución de la intensidad luminica extensiva
Semiángulo de irradiación 18°
Para situaciones de iluminación especiales es posible cambiar la lente de cierre para convertir el cono de luz simétrico en una distribución de la intensidad luminica en forma de banda.

Características del producto

Resistencia a cargas horizontales:

$V_{ref,0} = 32 \text{ m/s}$

Categoría de terreno: 1
según DIN EN 1991-1-4

Luminarias con un peso de hasta 60 kg
y una superficie expuesta al viento de
máx. 0,28 m²

Clase de deformación: 1 –

Clase de seguridad: A según DIN EN 40-3-3

Comportamiento en caso de impacto de un
vehículo según DIN EN 12767
(seguridad pasiva): Clase 0

Illuminotecnica

Distribuzione della luce diffusa

Angolo semivalente 18°

Per applicazioni illuminotecniche speciali
è possibile sostituire il vetro terminale e
modificare il cono luminoso simmetrico in una
distribuzione di luce a fascia.

Caratteristiche del prodotto

Resistenza ai carichi orizzontali:

$V_{ref,0} = 32 \text{ m/s}$

Categoría de terreno: 1
segundo DIN EN 1991-1-4

Apparecchi con un peso di max. 60 kg
e una superficie esposta al vento di
max. 0,28 m²

Classe di deformazione: 1 –

Classe di sicurezza: A ispirata allo

DIN EN 40-3-3

Comportamento in caso di impatto di veicoli
secondo DIN EN 12767 (sicurezza passiva):

Classe 0

Lichttechniek

Strooiende lichtsterkteverdeling

Halve bundelbreedte 18°

Voor speciale verlichtingsopgaven is het door
vervanging van het afdekglas mogelijk de
symmetrische lichtkegel te veranderen in een
bandvormige lichtsterkteverdeling.

Producteigenschappen

Weerstand tegen horizontale lasten:

$V_{ref,0} = 32 \text{ m/s}$

Terreincategorie: 1
volgens EN 1991-1-4

Armaturen met een gewicht tot 60 kg
en een aan de wind blootgestelde oppervlakte
van max. 0,28 m²

Vervormingsklasse: 1 – Veiligheidsklasse: A

op basis van EN 40-3-3

Gedrag bij botsend voertuig volgens

EN 12767 (passieve veiligheid): klasse 0

Seguridad

Tanto en la instalación como en el
funcionamiento de este tubo de componente
de luz han de observarse las normas de
seguridad nacionales.

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 el tubo de componente de luz, la persona
que realiza dichas modificaciones será
considerada como fabricante.

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo tubo
dell'elemento luminoso è necessario osservare
le disposizioni nazionali di sicurezza.

Il produttore non si assume alcuna
responsabilità per eventuali danni causati da un
uso o montaggio errato.

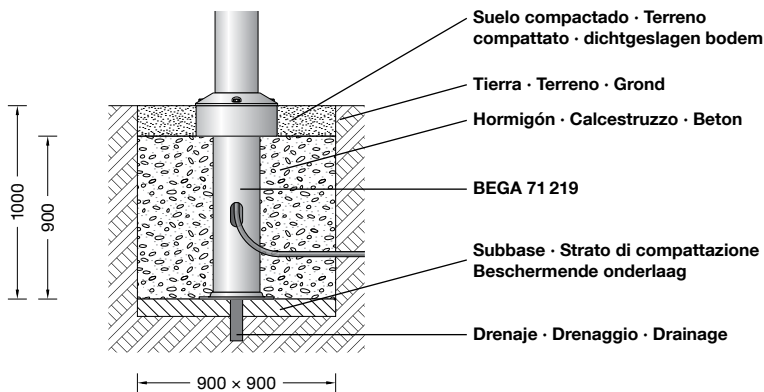
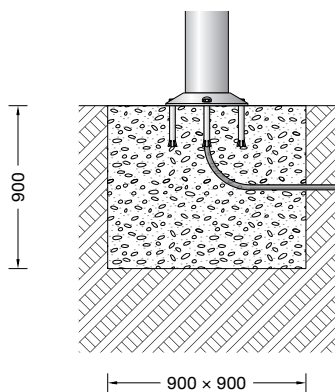
Il soggetto che realizzasse eventuali successive
modifiche al tubo dell'elemento luminoso ne
sarà considerato produttore.

Veiligheid

Voor de installatie en het gebruik van dit
lichtbouwelement (buis) moeten de nationale
veiligheidsvoorschriften in acht worden
genomen.

De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor
schade die ontstaat door een onjuist gebruik of
verkeerde montage.

Indien achteraf wijzigingen aan het
lichtbouwelement (buis) worden aangebracht,
geldt de persoon die deze wijzigingen
aanbrengt, als de fabrikant.



Montaje

El tubo de componente de luz se debe dotar
de cimientos estables según el tipo de uso, el
tamaño de la luminaria y el peso.

El tamaño del cimiento depende de la
topografía, las características del suelo y la
carga de viento y se debe determinar en la
obra.

Para ello se aplica la norma DIN 1045.

El ejemplo anterior de recomendación de un
cimiento es válido para un suelo estable.

Tenga en cuenta en caso de montaje en un
cimiento: El hormigón húmedo puede ser
fuertemente alcalino y no debe entrar en
contacto permanente con la luminaria.

Recomendamos drenar el área de montaje y
aplicar una capa de pintura aislante.

Para la conexión eléctrica se deberá prever una
longitud del cable de aprox. 1 m por encima del
borde superior del pavimento.

Desbloquear el cierre de la puerta de montaje y
quitar la puerta de montaje.

Insertar el cable de tierra en el tubo de
componente de luz.

Fijar el tubo de componente de luz de manera
estable en el cimiento o a la pieza de empotrar
en el suelo (accesorio 71 219).

El material de fijación para el montaje en un
cimiento debe ser determinado en la obra y
aportado por el cliente, p. ej., tornillos para
piedra de acero inoxidable M16 x 300 DIN 529.

Prestar atención a la homologación por la
inspección de obras.

Montaggio

Il tubo dell'elemento luminoso deve essere
fissato alla superficie di appoggio in modo
stabile in base all'applicazione, alle dimensioni
dell'apparecchio e al peso.

Le dimensioni della base dipendono dalla
topografia, dalle qualità del terreno e
dall'esposizione al vento e devono essere di
volta in volta definite dal cliente.

A tal proposito si applica la norma DIN 1045.
Il consiglio relativo alla base illustrato sopra a
titolo esemplificativo vale solo per un terreno
solido.

In caso di montaggio su una base prestare
attenzione a quanto segue: Il calcestruzzo
umido può risultare fortemente alcalino e non
deve entrare in contatto permanente con
l'apparecchio.

Si consiglia di drenare l'area di montaggio e di
applicare dell'isolante.

Per il collegamento elettrico è sufficiente
una lunghezza del cavo di circa 1 m sopra la
superficie del pavimento.

Sbloccare lo sportello di montaggio e
rimuoverlo.

Introdurre il cavo di terra nel tubo dell'elemento
luminoso.

Fissare il tubo dell'elemento luminoso su
una base o sull'unità di ancoraggio a terra
(accessorio 71 219) in modo che risulti stabile.

Il materiale di fissaggio per il montaggio su una
base deve essere determinato e predisposto
dal cliente: ad es. bulloni di fondazione in
acciaio inox M16 x 300 DIN 529.

Tenere conto dell'autorizzazione dell'ispettore
edile.

Montage

Het lichtbouwelement (buis) moet afhankelijk
van de soort toepassing, de grootte van
het armatuur en het gewicht stabiel worden
vastgezet.

De grootte van het fundament is afhankelijk van
topografie, bodemgesteldheid en windbelasting
en moet altijd individueel ter plaatse worden
bepaald.

De norm DIN 1045 is van toepassing.

De bovenstaande aanbeveling voor het
fundament geldt als voorbeeld voor een
stabiele bouwgrond.

Houd er bij de montage op een fundament
rekening mee dat vochtig beton sterk alkalisch
kan zijn en niet langdurig met het armatuur in
aanraking mag komen.

Wij adviseren om de montageplaats te
draineren en van een isolerende laag te
voorzien.

Voor de elektrische aansluiting is een
kabel lengte van ca. 1 m vereist vanaf het
maaiveld.

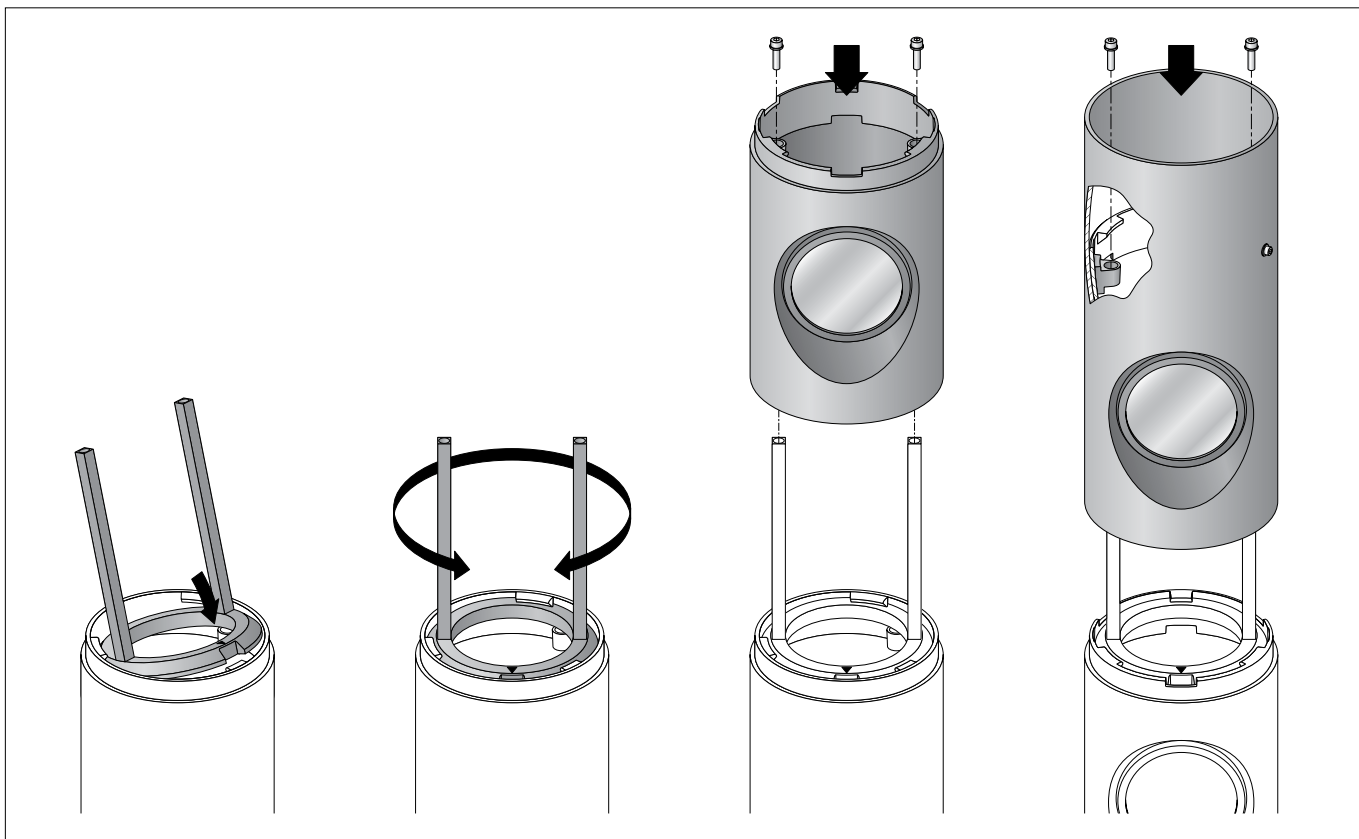
Ontgrendel het slot van de montage deur en
verwijder de montage deur.

Steek de grondkabel in het lichtbouwelement
(buis).

Bevestig het lichtbouwelement (buis) stabiel
op het fundament of grondstuk (accessoire
71 219).

Het bevestigingsmateriaal voor de montage
op een fundament moet ter plaatse worden
bepaald en geleverd: bijv. steenschroeven van
edelstaal M16 x 300 DIN 529.

Hierbij dient de bouwkundige goedkeuring in
acht te worden genomen.



Montaje segmentos de proyector:

En el montaje de los segmentos de proyector se fija primero el segmento más corto en el tubo de componente de luz.

Soltar los tornillos Allen (sin esmaltar - SW 6) del segmento de proyector y retirar el aro de sujeción.

Insertar el aro de sujeción en la abertura superior del tubo de componente de luz según muestra el dibujo y alinearlos.

La flecha en el aro de sujeción indica la posición posterior del proyector.

Introducir el cable de unión en el tubo de componente de luz y fijar el segmento de proyector con el aro de sujeción.

Apretar los tornillos Allen uniformemente. Par de apriete: 12 Nm.

La fijación del segundo proyector se realiza de la misma manera.

Ajuste de las direcciones de radiación:

Aflojar ligeramente ambos tornillos Allen del proyector y retirar el seguro para el transporte.

Ajustar el ángulo de inclinación y la dirección de radiación del LED.

Apretar los tornillos Allen uniformemente.

Montaggio di segmenti proiettore:

Per il montaggio dei segmenti proiettore fissare dapprima sul tubo dell'elemento luminoso il segmento più corto.

Allentare le viti con esagono incassato (non verniciato - da 6) nel segmento proiettore e rimuovere la fascetta di fissaggio.

Inserire la fascetta di fissaggio nell'apertura superiore del tubo dell'elemento luminoso, come rappresentato nello schizzo, e orientare. La freccia sulla fascetta di fissaggio indica come va successivamente posizionato il proiettore.

Inserire il cavo di collegamento nel tubo dell'elemento luminoso e avvitare il segmento proiettore con la fascetta di fissaggio.

Serrare saldamente le viti con esagono incassato in maniera uniforme.

Coppia di serraggio: 12 Nm.

Il fissaggio del secondo proiettore va effettuato in modo analogo.

Impostazione delle direzioni di diffusione:

Allentare leggermente le due viti con esagono incassato presenti sul proiettore e rimuovere il bloccaggio per il trasporto.

Regolare l'angolo di inclinazione e la direzione di diffusione del LED.

Serrare saldamente le viti con esagono incassato in maniera uniforme.

Montage schijnwerpersegmenten:

Bij de montage van de schijnwerpersegmenten wordt het kortere segment eerst aan de lichtbouwelement (buis) bevestigd.

Draai de inbusschroeven (ongelakt - SW 6) in het schijnwerpersegment los en verwijder de klemring.

Plaats de klemring, zoals afgebeeld op de tekening, in de opening van het lichtbouwelement (buis) en stel deze af. De pijl op de klemring markeert de latere positie van de schijnwerper.

Steek de verbindingkabel in de buis van het lichtbouwelement en schroef het schijnwerpersegment vast met de klemring. Draai de inbusschroeven gelijkmatig vast.

Aanhaalmoment: 12 Nm.

De tweede schijnwerper wordt op dezelfde wijze bevestigd.

Instelling van de uitstraalrichtingen:

Draai beide inbusschroeven aan de schijnwerper wat los en verwijder de transportbeveiliging.

Stel de kantelhoek en uitstraalrichting van de LED in.

Draai de inbusschroeven gelijkmatig vast.

Montaje del cabezal del módulo de iluminación:

Instalar y conectar eléctricamente el cabezal del módulo de iluminación seleccionado.

Por favor, consulte las instrucciones de uso correspondientes.

Abrir la caja de conexión.

Pasar el cable de tierra y el cable de alimentación del proyector y de la luminaria por la entrada para cables a la caja de conexión.

Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica.

Prestar atención a la asignación correcta del cable de conexión.

Realizar la conexión a la red en el conductor marrón (L), azul (N) y verde-amarillo (⊕).

La conexión de los conductores de control se realiza a través de los dos conductores marcados con DALI. Si no se utilizan estos conductores, el cabezal de la luminaria y el proyector funcionan con la potencia luminica completa.

Cerrar la caja de conexión.

Insertar y bloquear la puerta.

Montaggio della testa dell'elemento luminoso:

Effettuare il montaggio e il collegamento elettrico della testa dell'elemento luminoso selezionata.

Per eseguire questa operazione, osservare le rispettive istruzioni d'uso.

Aprire la scatola di collegamento.

Inserire il cavo di terra, il cavo di allacciamento del proiettore e quello dell'apparecchio nella scatola di collegamento facendolo passare attraverso l'ingresso cavi.

Collegare il conduttore di protezione ed effettuare il collegamento elettrico.

Fare attenzione alla disposizione corretta del cavo di allacciamento.

Eseguire il collegamento alla rete sulla linea marrone (L), blu (N) e verde-gialla (⊕).

Il collegamento dei cavi di comando avviene tramite i due conduttori contrassegnati con DALI. Se questi conduttori non vengono utilizzati, la testa dell'apparecchio e il proiettore funzionano a piena potenza.

Chiudere la scatola di collegamento.

Inserire lo sportello e bloccarlo.

Montage lichtbouwelement (kop):

Breng de montage en elektrische aansluiting van het gekozen lichtbouwelement (kop) tot stand.

Raadpleeg hiervoor de bijbehorende gebruiksaanwijzing.

Open de aansluitkast.

Steek de de grondkabel, schijnwerper- en armatuuraansluitkabel door de kabelinvoer in de aansluitkast.

Breng de aardverbinding en elektrische aansluiting tot stand.

Let hierbij op de juiste aansluiting van de aansluitkabel.

Breng de netaansluiting aan de bruine (L), blauwe (N) en groen-gele aders (⊕) tot stand.

De aansluiting van de stuurkabels vindt plaats via de beide met DALI gemarkeerde aders.

Bij niet-aansluiting van deze draden werken armatuurkop en schijnwerper met volle lichtopbrengst.

Sluit de aansluitkast.

Plaats en vergrendel de deur.

Proyectores

Potencia de conexión del módulo	2x 20,4 W
Potencia de conexión del proyector	46 W
Temperatura de diseño	t _a = 25 °C
Temperatura ambiente	t _{a max} = 45 °C

84 725 K3

Denominación del módulo	2x LED-0800/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	6770 lm
Flujo luminoso de la luminaria	5174 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	112,5 lm/W

84 725 K4

Denominación del módulo	2x LED-0800/840
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	6940 lm
Flujo luminoso de la luminaria	5304 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	115,3 lm/W

Cambio del módulo LED / 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 luminica 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.

Soltar ambos tornillos Allen (SW 3) y retirar el proyector del tubo de componente de luz. La fuente de alimentación del proyector se encuentra en un soporte detrás del proyector y se puede retirar a través de la abertura de empotramiento para fines de mantenimiento. Retirar la clavija del proyector de la fuente de alimentación. Soltar los tornillos y desmontar el aro de soporte del cristal con el cristal, la junta y el reflector de la carcasa del proyector. Cambiar el módulo LED. Observar las indicaciones para el montaje del módulo LED. Si el cristal está roto, se debe sustituir. Comprobar que la junta se ajuste correctamente. Colocar el aro de soporte del cristal con el cristal y la junta y atornillarlo firmemente a la carcasa del proyector. Insertar el proyector en el tubo de componente de luz y fijarlo.

Accesorios

71 219 Pieza de empotrar en el suelo
Pieza de empotrar en el suelo con brida de fijación de acero galvanizado.
Longitud total 1000 mm.
4 tornillos de fijación M 16 x 50 de acero inoxidable.

71 119 Rejilla

10016 Lente intercambiable en forma de banda

No es posible el uso combinado de una rejilla y una lente de dispersión.

Para los accesorios existen instrucciones de uso separadas.

Proiettori

Potenza modulo	2x 20,4 W
Potenza proiettore	46 W
Temperatura di riferimento	t _a = 25 °C
Temperatura ambiente	t _{a max} = 45 °C

84 725 K3

Denominazione modulo	2x LED-0800/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	6770 lm
Flusso luminoso apparecchi	5174 lm
Efficienza luminosa apparecchi	112,5 lm/W

84 725 K4

Denominazione modulo	2x LED-0800/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	6940 lm
Flusso luminoso apparecchi	5304 lm
Efficienza luminosa apparecchi	115,3 lm/W

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 di uso comune. Commutare l'impianto su tensione zero.

Allentare entrambe le viti con esagono incassato (da 3) ed estrarre il proiettore dal tubo dell'elemento luminoso. L'alimentatore del proiettore si trova in un supporto dietro il proiettore e può essere rimosso dal foro d'incasso per effettuarne la manutenzione. Rimuovere la parte plug del proiettore sull'alimentatore. Allentare le viti e smontare il supporto vetro con vetro, guarnizione e riflettore dall'armatura del proiettore. Sostituire il modulo LED. Attenersi alle avvertenze di montaggio del modulo LED. Sostituire eventuali vetri rotti. Verificare che la guarnizione sia posizionata correttamente. Posizionare il supporto vetro con vetro e guarnizione e serrarlo saldamente all'armatura del proiettore. Inserire il proiettore nel tubo dell'elemento luminoso e fissarlo.

Accessori

71 219 Collegamento a terra
Collegamento a terra con flangia di fissaggio in acciaio zincato a caldo.
Lunghezza complessiva 1000 mm.
4 viti di fissaggio M 16 x 50 in acciaio inox.

71 119 Griglia

10016 Vetro di ricambio a fascio

Un uso combinato di schermi e disco di diffusione non è possibile.

Per gli accessori esistono delle istruzioni d'uso separate.

Schijnwerpers

Module-aansluitvermogen	2x 20,4 W
Schijnwerperaansluitvermogen	46 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 45 °C

84 725 K3

Modulebenaming	2x LED-0800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6770 lm
Armaturen-lichtstroom	5174 lm
Armatuurrendement	112,5 lm/W

84 725 K4

Modulebenaming	2x LED-0800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6940 lm
Armaturen-lichtstroom	5304 lm
Armatuurrendement	115,3 lm/W

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 in het land gebruikelijk gereedschap worden uitgevoerd. Schakel de installatie spanningsvrij.

Draai beide inbusschroeven (SW 3) los en neem de schijnwerper uit het lichtbouwelement (buis). Het netdeel van de schijnwerper bevindt zich in een houder achter de schijnwerper en kan er voor onderhoudsdoeleinden door de inbouwopening worden uitgenomen. Trek de stekker van de schijnwerper aan het netdeel eruit. Draai de schroeven los en demonteer de glashouderring met glas, afdichting en reflector van het schijnwerperhuis. Vervang de LED-module. Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht. Een gebroken glas moet worden vervangen. Let erop dat de afdichting juist zit. Leg de glashouderring met het glas en de afdichting erop en schroef deze aan het schijnwerperhuis vast. Zet de schijnwerper in het lichtbouwelement (buis) en bevestig deze.

Accessoires

71 219 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal.
Totale lengte 1000 mm.
4 bevestigingsschroeven M 16 x 50 van edelstaal.

71 119 Rooster

10016 Wisselglas bandvormig
Een gecombineerd gebruik van rooster en strooischijf is niet mogelijk.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Piezas de recambio

Cristal de recambio	14 001 562
Puerta grafito	22 002 699 L3
Puerta plata	22 002 699 L5
Fuente de alimentación LED	DEV-0412/600
Módulo LED 3000 K	LED-0800/830
Módulo LED 4000 K	LED-0800/840
Reflector	76 001 852
Junta	83 002 086

Ricambi

Vetro di ricambio	14 001 562
Sportello grafito	22 002 699 L3
Sportello argento	22 002 699 L5
Alimentatore LED	DEV-0412/600
Modulo LED 3000 K	LED-0800/830
Modulo LED 4000 K	LED-0800/840
Riflettore	76 001 852
Guarnizione	83 002 086

Accessoires

Reserveglas	14 001 562
Deur grafit	22 002 699 L3
Deur zilver	22 002 699 L5
LED-netdeel	DEV-0412/600
LED-module 3000 K	LED-0800/830
LED-module 4000 K	LED-0800/840
Reflector	76 001 852
Afdichting	83 002 086