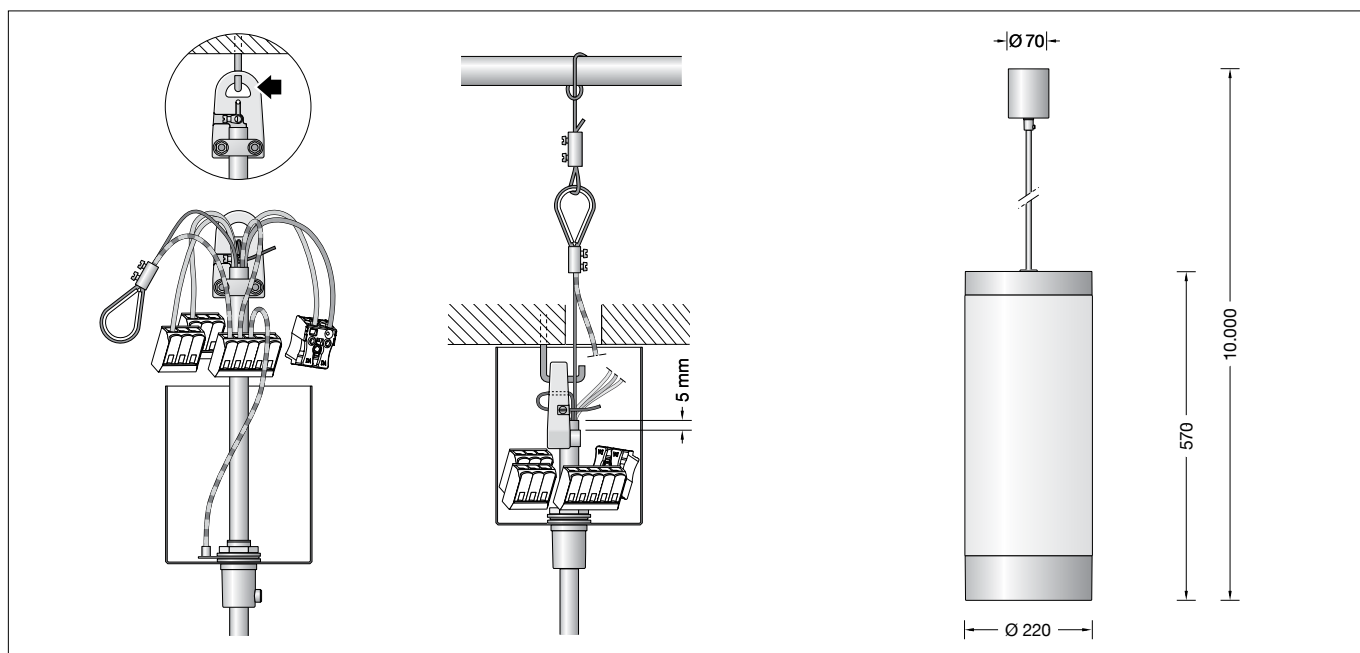


BEGA**50 235.1**

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



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de suspensión cerrada y de radiación libre · luminaria de interior con cristal opal soplado artesanalmente y carcasa de metal.

La gran dispersión del cristal opal consigue una distribución suave y uniforme de la intensidad lumínica en el espacio.

Un downlight extensivo crea una eficiente luz con radiación hacia abajo.

Descripción del producto

Carcasa de la luminaria de aluminio y florón de metal, superficie Color blanco
 Cristal opal soplado artesanalmente, blanco
 Reflector de aluminio puro anodizado de alto brillo
 Cristal transparente parcialmente mateado · downlight
 Salida de la luz controlable por separado
 Cable de suspensión · cable con cubierta blanco
 5 x 0,75² con 2 cables de acero
 Longitud total de la luminaria aprox. 10.000 mm
 Clemas de conexión 2,5²
 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
 Control DALI
 Entre los cables de red y los conductores de control existe un aislamiento básico
 Clase de protección I
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
 Peso: 7,9 kg

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Apparecchio a sospensione chiuso e a fascio libero · apparecchio per interni con vetro opale soffiato e scatola in metallo.

La grande diffusione del vetro opale crea una distribuzione morbida e uniforme della luce nell'ambiente.

Uno spot con distribuzione a fascio largo produce una luce efficiente e profonda.

Descrizione del prodotto

Armatura in alluminio e rosone a soffitto in metallo, superficie Colore bianco
 Vetro opale soffiato, bianco
 Riflettore in alluminio puro anodizzato ad alta lucentezza
 Vetro cristallo con parziale satinatura · spot
 Emissione della luce comandabile separatamente
 Sospensione a fune · cavo con guaina colore bianco
 5 x 0,75² con 2 cavi in acciaio
 Lunghezza complessiva dell'apparecchio ca. 10.000 mm
 Morsetti 2,5²
 Collegamento per conduttore di protezione
 Morsetto a 2 poli per comando digitale
 Alimentatore LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DALI comandabile
 Fra le linee della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale
 Classe di isolamento I
 – Marchio di controllo
 – Simbolo di conformità
 Peso: 7,9 kg

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Gesloten en vrijstralend pendelarmatuur · binnenarmatur met mondgeblazen opaalglas en metalen huis.

De grote spreiding van het opaalglas zorgt voor een zachte en gelijkmatige lichtverdeling in de ruimte.

Een breedstralende diepstraler zorgt voor efficiënt diepstralend licht.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium en metalen plafondcup, oppervlak Kleur wit
 Mondgeblazen opaalglas, wit
 Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium
 Kristalglas, deels gematteerd · diepstraler
 Lichtuittreding apart regelbaar
 Snoerpendel · kabel wit
 5 x 0,75² met 2 staalkabels
 Totale lengte van de armaturen ca. 10.000 mm
 Aansluitklemmen 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 7,9 kg

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

Cristal opal

Potencia de conexión del módulo	25 W
Potencia de conexión de la luminaria	29,5 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 235.1 K3

Denominación del módulo	2x LED-0660/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	$R_a > 90$
Flujo luminoso del módulo	3940 lm
Flujo luminoso de la luminaria	2235 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	75,8 lm/W

50 235.1 K4

Denominación del módulo	2x LED-0660/940
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	$R_a > 90$
Flujo luminoso del módulo	4070 lm
Flujo luminoso de la luminaria	2309 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	78,3 lm/W

Downlight

Potencia de conexión del módulo	35,7 W
Potencia de conexión downlight	40,3 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 235.1 K3

Denominación del módulo	LED-0785/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	$R_a > 90$
Flujo luminoso del módulo	5150 lm
Flujo luminoso de la luminaria	4277 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	106,1 lm/W

50 235.1 K4

Denominación del módulo	LED-0785/940
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	$R_a > 90$
Flujo luminoso del módulo	5225 lm
Flujo luminoso de la luminaria	4340 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	107,7 lm/W

Luminotecnica

Semiángulo de irradiación 85°

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

Vetro opale

Potenza modulo	25 W
Potenza apparecchio	29,5 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 235.1 K3

Denominazione modulo	2x LED-0660/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	$R_a > 90$
Flusso luminoso modulo	3940 lm
Flusso luminoso apparecchi	2235 lm
Efficienza luminosa apparecchi	75,8 lm/W

50 235.1 K4

Denominazione modulo	2x LED-0660/940
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	$R_a > 90$
Flusso luminoso modulo	4070 lm
Flusso luminoso apparecchi	2309 lm
Efficienza luminosa apparecchi	78,3 lm/W

Spot

Potenza modulo	35,7 W
Potenza spot	40,3 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 235.1 K3

Denominazione modulo	LED-0785/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	$R_a > 90$
Flusso luminoso modulo	5150 lm
Flusso luminoso apparecchi	4277 lm
Efficienza luminosa apparecchi	106,1 lm/W

50 235.1 K4

Denominazione modulo	LED-0785/940
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	$R_a > 90$
Flusso luminoso modulo	5225 lm
Flusso luminoso apparecchi	4340 lm
Efficienza luminosa apparecchi	107,7 lm/W

Illuminotecnica

Angolo semivalente 85°

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 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

Opaalglas

Module-aansluitvermogen	25 W
Armatuur-aansluitvermogen	29,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 235.1 K3

Modulebenaming	2x LED-0660/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Modulelichtstroom	3940 lm
Armaturen-lichtstroom	2235 lm
Armatuurrendement	75,8 lm/W

50 235.1 K4

Modulebenaming	2x LED-0660/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Modulelichtstroom	4070 lm
Armaturen-lichtstroom	2309 lm
Armatuurrendement	78,3 lm/W

Diepstraler

Module-aansluitvermogen	35,7 W
Aansluitvermogen diepstraler	40,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 235.1 K3

Modulebenaming	LED-0785/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Modulelichtstroom	5150 lm
Armaturen-lichtstroom	4277 lm
Armatuurrendement	106,1 lm/W

50 235.1 K4

Modulebenaming	LED-0785/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Modulelichtstroom	5225 lm
Armaturen-lichtstroom	4340 lm
Armatuurrendement	107,7 lm/W

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 85°

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.

Si es necesario en la obra, el cable de acero con guardacabos se puede fijar firmemente a una estructura del edificio no inflamable (véase el dibujo).

Aflojar el tornillo de sujeción lateral del florón y deslizar el florón hacia abajo.

Colgar la luminaria del gancho del techo.

Establecer la conexión de puesta a tierra y 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.

Empujar el florón firmemente contra el techo y fijarlo con el tornillo de sujeción lateral.

Acortar el cable de suspensión

El cable solo se debe acortar arriba en el florón. Quitar las clemas de conexión.

Soltar el tornillo de sujeción del suspensor.

Extraer el cable de acero y soltar la abrazadera para cables. Soltar el tornillo de sujeción del guardacabos y sacar el segundo cable de acero del agujero de sujeción del guardacabos.

Acortar el cable a la longitud deseada, desguarnecer 15 cm, acortar los conductores a 8 cm.

Tenga en cuenta estos 15 cm en la longitud total deseada.

Introducir el cable en la abrazadera y fijarlo de manera que la cubierta sobrepase la abrazadera aprox. 5 mm.

Pasar el cable de acero por el agujero pequeño del suspensor y volver a conducirlo por la clema de fijación, tensarlo y fijarlo con el tornillo de sujeción. Corta el extremo del cable de acero.

Volver a conectar los extremos del cable a las clemas.

Fijar el guardacabos en el segundo cable de acero.

Prestar atención al asiento firme del guardacabos.

Conectar el segundo cable de acero con el conductor de puesta a tierra.

Limpieza · Conservación

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

Sustitución del cristal opal

Desconectar la instalación eléctrica.

Desenganchar la luminaria y desmontar el florón.

Soltar el botón giratorio en el sentido contrario a las agujas del reloj y retirar la cubierta de cristal opal.

Sustituir el cristal opal y volver a montar la luminaria en el orden inverso.

Cambio del módulo LED

Desconectar la instalación eléctrica.

Desenganchar la luminaria.

El módulo LED de esta luminaria solo debe ser sustituido por el fabricante o un técnico de mantenimiento encargado por él o una persona que disponga de una cualificación equivalente. Soltar el botón giratorio de la cubierta de cristal opal en el sentido contrario a las agujas del reloj y desplazar la cubierta de cristal opal junto con el cristal opal en dirección al florón. Desmontar el módulo LED.

Montar el módulo LED de recambio.

Observar las indicaciones para el montaje del módulo LED.

Bajar el cristal opal a la carcasa de la luminaria y enroscar a mano el botón giratorio en el sentido de las agujas del reloj en la cubierta de cristal opal.

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.

Se richiesto dal cliente, è possibile collegare saldamente il cavo in acciaio con redancia con una struttura architettonica non infiammabile (vedi disegno).

Allentare la vite di regolazione laterale sul rosone a soffitto e spingere quest'ultimo verso il basso.

Appendere l'apparecchio nel gancio a soffitto.

Eseguire il collegamento con il conduttore di protezione e 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.

Spingere il rosone a soffitto a fondo verso il soffitto e fissare con la vite di regolazione laterale.

Accorciamento della sospensione a fune

Accorciare il cavo solo in alto, nel rosone.

Rimuovere i morsetti.

Allentare la vite di regolazione sul gancio.

Sfilare il cavo in acciaio e allentare la fascetta fermacavo. Allentare la vite di regolazione della redancia ed estrarre il secondo cavo in acciaio dal foro di fissaggio della redancia.

Accorciare il cavo portandolo alla lunghezza desiderata, spellarlo per 15 cm e accorciare i collegamenti a 8 cm.

Considerare questi 15 cm sulla lunghezza complessiva desiderata.

Inserire il cavo nella fascetta fermacavo e fissarlo in modo tale che la guaina sporga di ca. 5 mm rispetto alla fascetta stessa.

Guidare la fune in acciaio attraverso il piccolo foro del gancio e reinserirla nel morsetto di fissaggio, tenderla e fissarla con la vite di regolazione. Tagliare l'estremità della fune in acciaio.

Collegare nuovamente le estremità del cavo ai morsetti.

Fissare la redancia sul secondo cavo in acciaio. Assicurarsi del saldo posizionamento della redancia.

Collegare il secondo cavo in acciaio con il conduttore di protezione.

Pulizia · Cura

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

Sostituzione del vetro opale

Agire a tensione nulla.

Staccare l'apparecchio e smontare il rosone a soffitto.

Allentare la manopola agendo in senso antiorario e rimuovere la copertura del vetro opale.

Sostituire il vetro opale e rimontare

l'apparecchio nella sequenza inversa.

Sostituzione del modulo LED

Agire a tensione nulla.

Sganciare l'apparecchio.

Il modulo LED di questo apparecchio va sostituito solo dal produttore, da un tecnico dell'assistenza da lui incaricato o da una persona che dispone di una qualifica analoga. Allentare la manopola della copertura del vetro opale agendo in senso antiorario e portare il vetro opale con la relativa copertura in direzione del rosone a soffitto.

Smontare il modulo LED.

Montare il modulo LED nuovo.

Attenersi alle avvertenze di montaggio del modulo LED.

Abbassare il vetro opale sull'armatura e avvitare a mano la manopola sulla copertura del vetro opale agendo in senso orario.

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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

Indien ter plaatse vereist, kan de staalkabel met kous vast worden verbonden met een niet-brandbaar bouwlichaam (zie tekening).

Draai de stelschroef aan de zijkant van de plafondcup los en schuif de plafondcup naar beneden.

Hang het armatuur aan de plafondhaak.

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

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

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

Plafondcup stevig tegen het plafond schuiven en bevestigen met de stelschroef aan de zijkant.

Verkorten van de snoerpendel

De kabel mag alleen boven in de plafondcup worden ingekort.

Vervijder de aansluitklemmen.

Draai de fixeerschroef aan de ophanging los.

Trek de staalkabel uit en maak de kabelklem los. Maak de fixeerschroef van de kous los en trek de tweede staalkabel uit het klemgat van de kous.

Kort de kabel tot de gewenste lengte in, strip hem 15 cm en kort de leidingen tot 8 cm in.

Houd rekening met deze 15 cm bij de gewenste totale lengte.

Leg de kabel in de kabelklem en bevestig hem zodanig, dat de mantel ca. 5 mm uit de kabelklem uitsteekt.

Voer de staalkabel door het kleine gat van de ophanging en leidt hem door de bevestigingsklem terug, stevig aantrekken en met de borgschroef bevestigen. Knip het uiteinde van de staalkabel af.

Sluit de kabeleinden weer op de klemmen aan.

Bevestig de kous aan de tweede staalkabel.

Let erop dat de kous goed vastzit.

Verbind de tweede staalkabel met de aarddraad.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.

Vervangen van het opaalglas

Schakel de installatie spanningsvrij.

Maak het armatuur los en demonteer de plafondcup.

Draai de draaiknop tegen de klok in los en verwijder de opaalglazen afscherming.

Vervang het opaalglas en monteer het armatuur weer in de omgekeerde volgorde.

Vervangen van de LED-module

Schakel de installatie spanningsvrij.

Neem het armatuur eraf.

De LED-module van dit armatuur mag alleen door de fabrikant, een door hem geautoriseerde servicetechnicus of een persoon met vergelijkbare kwalificatie worden vervangen.

Draai de draaiknop van de opaal glazen afdekking tegen de klok in los en schuif de opaalglasafdekking samen met het opaalglas in de richting van de plafondcup.

Demonteer de LED-module.

Monteer de vervangende LED-module.

Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.

Laat het opaalglas op het armatuurhuis zakken en draai de draaiknop met de klok mee handvast op de opaalglazen afscherming.

**Cambio del módulo LED -
Downlight · Sustitución del cristal**
Desconectar la instalación eléctrica.
Desenganchar la luminaria.
El módulo LED de esta luminaria solo debe ser sustituido por el fabricante o un técnico de mantenimiento encargado por él o una persona que disponga de una cualificación equivalente.
Soltar el botón giratorio de la cubierta de cristal opal en el sentido contrario a las agujas del reloj y desplazar la cubierta de cristal opal junto con el cristal opal en dirección al florón.
Soltar los 3 tornillos de fijación en la ranura de la carcasa y retirar el dispositivo LED.
Desmontar el módulo LED del downlight.
Montar el módulo LED de recambio.
Observar las indicaciones para el montaje del módulo LED.
Para sustituir un cristal defectuoso del downlight, retirar el anillo de silicona por encima del reflector y sacar el reflector de la carcasa de la luminaria.
Cambiar el cristal, volver a insertar el reflector y fijarlo con el anillo de silicona.

Atornillar el dispositivo LED con 3 tornillos de fijación en el cuerpo de la luminaria.
Bajar el cristal opal a la carcasa de la luminaria y enroscar a mano el botón giratorio en el sentido de las agujas del reloj en la cubierta de cristal opal.
Enganchar la luminaria en los ganchos de techo.

**Sostituzione del modulo LED -
spot · Sostituzione del vetro**
Agire a tensione nulla.
Sganciare l'apparecchio.
Il modulo LED di questo apparecchio va sostituito solo dal produttore, da un tecnico dell'assistenza da lui incaricato o da una persona che dispone di una qualifica analoga.
Allentare la manopola della copertura del vetro opale agendo in senso antiorario e portare il vetro opale con la relativa copertura in direzione del rosone a soffitto.
Allentare le 3 viti esterne di ritegno nella scanalatura dell'armatura e rimuovere il dispositivo a LED.
Smontare il modulo LED dello spot.
Montare il modulo LED nuovo.
Attenersi alle avvertenze di montaggio del modulo LED.
Se è necessario sostituire un vetro danneggiato dello spot, rimuovere l'anello in silicone facendolo passare sul riflettore ed estrarre quest'ultimo dall'armatura.
Effettuare la sostituzione del vetro, reinserire il riflettore e fissare con l'anello in silicone.

Avvitare saldamente sull'armatura il dispositivo a LED con 3 viti di ritegno.
Abbassare il vetro opale sull'armatura e avvitare a mano la manopola sulla copertura del vetro opale agendo in senso orario.
Appendere l'apparecchio nel gancio a soffitto.

**Vervangen van de LED-module –
diepstraler · Vervangen van het glas**
Schakel de installatie spanningsvrij.
Neem het armatuur eraf.
De LED-module van dit armatuur mag alleen door de fabrikant, een door hem geautoriseerde servicetechnicus of een persoon met vergelijkbare kwalificatie worden vervangen.
Draai de draaiknop van de opaal glazen afdekking tegen de klok in los en schuif de opaalglasafdekking samen met het opaalglas in de richting van de plafondcup.
Draai aan de buitenzijde de 3 bevestigingsschroeven in de sleuf van het huis los en verwijder de LED-inrichting.
Demonteer de LED-module van de diepstraler.
Monteer de vervangende LED-module.
Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.
Indien een beschadigd glas van de diepstraler moet worden vervangen, moet de siliconenring over de reflector verwijderd en de reflector uit het armatuurhuis genomen worden.
Vervang het glas, plaats de reflector weer en bevestig deze met de siliconenring.

Schroef de LED-inrichting met 3 bevestigingsschroeven op het armatuurhuis vast.
Laat het opaalglas op het armatuurhuis zakken en draai de draaiknop met de klok mee handvast op de opaalglazen afscherming.
Hang het armatuur aan de plafondhaak.

Piezas de recambio		
Cristal de recambio opal	11 003 215 .1R G	
Cristal de recambio Downlight	14 001 218	
Fuente de alimentación LED UP	DEV-0144/900i	
Fuente de alimentación LED DOWN	DEV-0436/700i	
Módulo LED 3000K UP	LED-0660/930	
Módulo LED 4000K UP	LED-0660/940	
Módulo LED 3000K DOWN	LED-0785/930	
Módulo LED 4000K DOWN	LED-0785/940	
Reflector	76 001 364 M	

Ricambi		
Vetro di ricambio opale	11 003 215 .1R G	
Vetro di ricambio Spot	14 001 218	
Alimentatore LED UP	DEV-0144/900i	
Alimentatore LED DOWN	DEV-0436/700i	
Modulo LED 3000K UP	LED-0660/930	
Modulo LED 4000K UP	LED-0660/940	
Modulo LED 3000K DOWN	LED-0785/930	
Modulo LED 4000K DOWN	LED-0785/940	
Riflettore	76 001 364 M	

Accessoires		
Reserveglas opaal	11 003 215 .1R G	
Reserveglas Diepstraler	14 001 218	
LED-netdeel UP	DEV-0144/900i	
LED-netdeel DOWN	DEV-0436/700i	
LED-module 3000K UP	LED-0660/930	
LED-module 4000K UP	LED-0660/940	
LED-module 3000K DOWN	LED-0785/930	
LED-module 4000K DOWN	LED-0785/940	
Reflector	76 001 364 M	