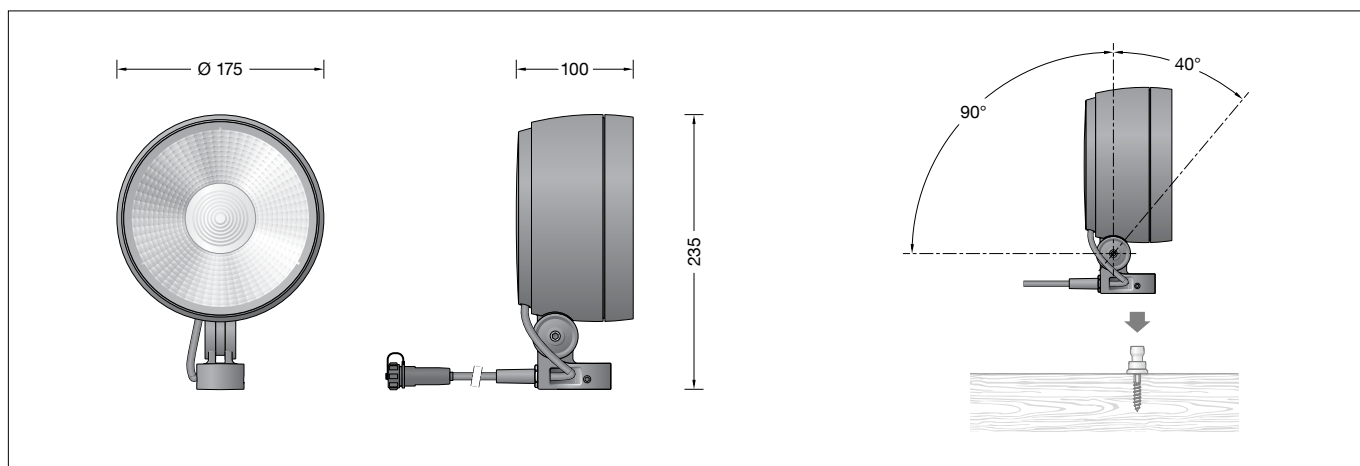


BEGA**84 849**

Proyector de potencia BEGA UniLink®
 Proiettore ad alta potenza BEGA UniLink®
 Groot vermogen schijnwerper BEGA UniLink®

IP 65

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

Proyector de potencia BEGA UniLink® con adaptador de conexión para la combinación con numerosos accesorios, p. ej., para el montaje en árboles, tubos o construcciones de madera.

Para la conexión del proyector se necesita una clavija de alimentación que ha de pedirse por separado.

Las clavijas de alimentación usuales en el país con un cable de conexión de 0,5 m, así como cables de prolongación y distribuidores quintuples están disponibles como accesorios.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
 Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
 Color grafito o plata
 Cristal de seguridad transparente
 Junta de silicona
 Superficie del reflector de aluminio puro
 Lente óptica de silicona · BEGA Hybrid Optics®
 Ángulo de rotación del proyector 360°
 Área de giro -40°/+90°
 5 m Cable de conexión
 X05RN-F FEP 2 x 1[□] + 1G2,5[□] con conector BEGA UniLink®
 Fuente de alimentación LED
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Desconexión térmica temporal para la protección de componentes sensibles a altas temperaturas
 Clase de protección I
 Tipo de protección IP 65
 Estanca al polvo y protegida contra chorros de agua
 Resistencia contra impacto IK09
 Protección contra los choques mecánicos < 10 julios
 CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 2,7 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética E

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de esta luminaria 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 la luminaria, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Proiettore potente BEGA UniLink® con adattatore di collegamento per la combinazione con numerosi accessori, ad es. per il montaggio su alberi, tubi o strutture in legno.
 Per il collegamento del proiettore è necessario un connettore da ordinare a parte.
 I connettori nazionali con cavo di allacciamento da 0,5 m, nonché prolunghe e distributori a 5 vie sono disponibili come accessori.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
 Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
 Colore grafito o argento
 Vetro di sicurezza trasparente
 Guarnizione in silicone
 Superficie riflettore in alluminio puro
 Lente in silicone ottica · BEGA Hybrid Optics®
 Intervallo di rotazione del proiettore 360°
 Settore di orientamento -40°/+90°
 5 m Cavo di allacciamento
 X05RN-F FEP 2 x 1[□] + 1G2,5[□] con connettore BEGA UniLink®
 Alimentatore LED
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Spegnimento termico temporaneo per la protezione di componenti sensibili alle temperature
 Classe di isolamento I
 Protezione IP 65
 Stagno alla polvere e protetto da getti d'acqua
 Protezione antiurto IK09
 Protezione contro urti meccanici < 10 Joule
 CE – Simbolo di conformità
 Peso: 2,7 kg
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica E

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo apparecchio vanno osservate le disposizioni nazionali di sicurezza.
 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**

Schijnwerper BEGA UniLink® met aansluitadapter voor de combinatie met talrijke accessoires bijv. voor de montage aan bomen, buizen en houtconstructies.
 Voor de aansluiting van de schijnwerper is een apart te bestellen stekker nodig.
 De nationale stekkers met 0,5 m aansluitkabel alsook verlengkabels en vijfvoudige verdelers zijn verkrijgbaar als accessoires.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafit of zilver
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaftichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
 Draaibereik van de schijnwerper 360°
 Zwenkbereik -40°/+90°
 5 m Aansluitkabel
 X05RN-F FEP 2 x 1[□] + 1G2,5[□] met BEGA UniLink® steekverbinding
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK09
 Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,7 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit armatuur 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 armatuur worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.

Carga total

A la hora de componer su instalación de iluminación, preste atención a no superar el consumo máx. de corriente de 6 A. Las indicaciones sobre el consumo de corriente se encuentran en las instrucciones de uso y las fichas de datos de todas las luminarias BEGA UniLink®.

Consumo de corriente: 0,2 A

Carico totale

Durante la composizione dell'impianto di illuminazione, si prega di garantire che non venga superato l'assorbimento di corrente massimo di 6 A. Informazioni sull'assorbimento di corrente sono riportate nelle istruzioni d'uso e nelle schede tecniche di tutti gli apparecchi BEGA UniLink®.

Assorbimento di corrente: 0,2 A

Totale belasting

Let er bij de samenstelling van uw verlichtingssysteem op dat de max. stroomopname van 6 A niet wordt overschreden. Informatie over de stroomopname vindt u in de gebruiksaanwijzingen en informatiebladen van alle BEGA UniLink® armaturen.

Stroomverbruik: 0,2 A

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	36,8 W
Potencia de conexión de la luminaria	41 W
Temperatura de diseño	t _a = 25 °C
Temperatura ambiente	t _{a max} = 25 °C

84 849 K4

Denominación del módulo	LED-0780/940
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	5220 lm
Flujo luminoso de la luminaria	3913 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	95,4 lm/W

84 849 K3

Denominación del módulo	LED-0780/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	5145 lm
Flujo luminoso de la luminaria	3857 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	94,1 lm/W

Lampada

Potenza modulo	36,8 W
Potenza apparecchio	41 W
Temperatura di riferimento	t _a = 25 °C
Temperatura ambiente	t _{a max} = 25 °C

84 849 K4

Denominazione modulo	LED-0780/940
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	5220 lm
Flusso luminoso apparecchi	3913 lm
Efficienza luminosa apparecchi	95,4 lm/W

84 849 K3

Denominazione modulo	LED-0780/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	5145 lm
Flusso luminoso apparecchi	3857 lm
Efficienza luminosa apparecchi	94,1 lm/W

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	36,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	41 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 25 °C

84 849 K4

Modulebenaming	LED-0780/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5220 lm
Armaturen-lichtstroom	3913 lm
Armatuurrendement	95,4 lm/W

84 849 K3

Modulebenaming	LED-0780/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5145 lm
Armaturen-lichtstroom	3857 lm
Armatuurrendement	94,1 lm/W

Luminotecnica

Distribución de la intensidad lumínica simétrica extensiva
Semiángulo de irradiación 64°
Para funciones de iluminación especiales, una lente de dispersión adicional permite convertir el cono de luz simétrico en una distribución de la intensidad lumínica en forma de banda.

Illuminotecnica

Distribuzione della luce simmetrica diffusa
Angolo semivalente 64°
Per applicazioni illuminotecniche specifici, grazie a un disco di diffusione aggiuntivo è possibile modificare il cono luminoso simmetrico per ottenere una distribuzione della luce a fascia.

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 64°
Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooischijf in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.

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.

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.

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.

Atención:

Los conectores BEGA UniLink® solo se deben acoplar y separar en estado sin tensión.

Attenzione:

Il collegamento e lo scollegamento dei raccordi a innesto BEGA UniLink® deve avvenire in assenza di tensione elettrica.

Let op!

Het aansluiten en losmaken van de BEGA UniLink® steekverbindingen mag alleen in spanningsvrije toestand worden uitgevoerd.

Montaje

Soltar los tornillos Allen laterales (SW 3) del adaptador de conexión y atornillar el proyector con el accesorio correspondiente.
Par de apriete = 5 Nm.

Montaggio

Allentare le viti laterali con esagono incassato (da 3) sull'adattatore di collegamento e avvitare il proiettore con l'accessorio corrispondente.
Coppia di serraggio = 5 Nm.

Montage

Draai de inbusschroeven (SW 3) aan de zijkant van de aansluitadapter los en schroef de schijnwerper vast aan het betreffende accessoire.
Aanhaalmoment = 5 Nm.

Enchufar el cable de conexión del proyector en el contacto enchufable del cable de conexión con la clavija de alimentación usual en el país o en el distribuidor o en los cables de prolongación.

Para conseguir una resistencia suficiente del conductor de protección (resistencia de bucle), el cable de conexión de cada luminaria del sistema puede tener una longitud máxima de 50 m hasta el punto de entrada.

Inserire il cavo di allacciamento del proiettore nel contatto a innesto del cavo di allacciamento con connettore nazionale o nel distributore o le prolunghie.

Per mantenere una sufficiente resistenza del conduttore di protezione (resistenza di loop), ogni apparecchio del sistema deve trovarsi a una distanza massima di 50 m dal punto di ingresso.

Steek de aansluitkabel van de schijnwerper in het steekcontact op de aansluitkabel met nationale netstekker of op de verdeelbox.

Om ervoor te zorgen dat de aarddraad voldoende weerstand (lusimpedantie) heeft, mag de aansluitkabel van elke armatuur in het systeem maximaal 50 m lang zijn tot aan het ingangspunt.

Ajustar el proyector.
Soltar el tornillo Allen (SW 5) y ajustar la dirección de radiación deseada.
Apretar el tornillo de la articulación.
Par de apriete = 7 Nm.

Effettuare la regolazione del proiettore.
Allentare la vite con esagono incassato (da 5) e regolare la direzione di illuminazione desiderata.
Serrare la vite di cerniera.
Coppia di serraggio = 7 Nm.

Stel de schijnwerper in.
Draai de inbusschroef (SW 5) en stel de gewenste uitstraalrichting in.
Draai de scharnierschroef vast.
Aanhaalmoment = 7 Nm.

Tenga en cuenta:

No retirar la bolsa desecante del interior del cuerpo de la luminaria.
Sirve para absorber la humedad residual.

Limpieza · Conservación

Limpiar el polvo y la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.
No utilizar un limpiador de alta presión.

Mantenimiento

El cable de conexión se tiene que comprobar con respecto a defectos externos y solo debe ser sustituido por un electricista cualificado.

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.
Abrir el proyector:
Soltar el pasador de bloqueo (hexágono interior SW 2,5) en la parte posterior de la carcasa de la luminaria.
Quitar el aro embellecedor con el cristal de seguridad y el reflector girándolo hacia la izquierda.
Cambiar el módulo LED.
Observe las instrucciones de montaje del módulo LED.
Comprobar las juntas de la luminaria y reemplazarlas en caso necesario.
Si el cristal está defectuoso, se debe sustituir.
Colocar el aro embellecedor con el cristal y el reflector en la carcasa del proyector, de manera que coincidan las muescas en el aro embellecedor y la carcasa de la luminaria.
Enroscar el aro embellecedor hacia la derecha hasta el tope. Enroscar el pasador de bloqueo.

Si prega di notare:

Non rimuovere il sacchetto disidratante presente all'interno dell'armatura:
serve per raccogliere l'umidità residua.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente sporco e altri accumuli di impurità dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.
Non utilizzare pulitori ad alta pressione.

Manutenzione

Il cavo di allacciamento deve essere controllato per rilevare eventuali danneggiamenti; se necessario, può essere sostituito solo da un elettricista specializzato.

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.
Aprire il proiettore:
Allentare il perno di fermo (esagono incassato da 2,5) sul retro dell'armatura.
Rimuovere l'anello di chiusura con vetro di sicurezza e riflettore ruotando in senso antiorario.
Sostituire il modulo LED.
Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED.
Controllare le guarnizioni dell'apparecchio ed eventualmente sostituirle.
Un vetro difettoso deve essere sostituito.
Applicare l'anello di chiusura con vetro e riflettore sull'armatura del proiettore in modo che gli intagli dell'anello di chiusura e dell'armatura si sovrappongano.
Avvitare l'anello di chiusura agendo in senso orario fino a battuta.
Avvitare il perno di fermo.

Opmerking:

Het zakje met droogmiddel dat zich in het armatuurhuis bevindt, mag niet worden verwijderd.
Dit dient om restvocht op te nemen.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil en aanslag.
Gebruik hiervoor geen hogedrukreiniger.

Onderhoud

De aansluitkabel moet op zichtbare schade worden gecontroleerd en mag alleen door een elektromonteur worden vervangen.

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.
Open de schijnwerper:
Vergrendelingspen (inbussleutel SW 2,5) op de achterzijde in het armatuurhuis losmaken.
Verwijder de afdekking met het veiligheidsglas en de reflector door deze naar links te draaien.
Vervang de LED-module.
Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.
Controleer de afdichtingen van het armatuur en vervang deze indien nodig.
Een defect glas moet worden vervangen.
Plaats de afdekking met glas en reflector zo op het schijnwerperhuis, dat de kerven in de afdekking en het armatuurhuis over elkaar liggen.
Draai de afdekking naar rechts op het huis, tot aan de aanslag.
Schroef de vergrendelingspen in.

Accesorios

Para la fijación de proyectores con adaptador de conexión se dispone de las siguientes posibilidades de combinación:

- 71 223** Mordaza de fijación con adaptador de conexión
71 224 Abrazadera con adaptador de conexión
71 225 Correa de sujeción con adaptador de conexión
71 226 Elemento de fijación universal con adaptador de conexión
71 227 Elemento de fijación G½ con adaptador de conexión

- 71 111** Pantalla
71 113 Lente de dispersión en forma de banda

Clavija de alimentación usual en el país con cable de conexión de 0,5 m

- 71 180** Tipo de enchufe F / E: sistema extendido en Alemania y Europa
71 181 Tipo de enchufe G: sistema extendido en Gran Bretaña («clavija Commonwealth»)
71 182 Tipo de enchufe J: sistema extendido en Suiza y Liechtenstein
71 183 Tipo de clavija L: sistema extendido en Italia y Grecia
71 184 Tipo de enchufe K: sistema extendido en Dinamarca y Groenlandia

- 71 186** BEGA UniLink® Cable de prolongación 5 m
71 187 BEGA UniLink® Cable de prolongación 10 m
71 188 BEGA UniLink® Cable de prolongación 20 m

- 71 247** Cable de conexión 5 m con extremos de cable libres
71 256 Cable de conexión 0,5 m con extremos de cable libres

- 71 189** BEGA UniLink® Distribuidor quintuple enchufe

Para los accesorios existen instrucciones de uso separadas.

Accessori

Per il fissaggio di proiettori con adattatore di collegamento sono disponibili le seguenti opzioni di combinazione:

- 71 223** Morsetto con adattatore di collegamento
71 224 Fascetta con adattatore di collegamento
71 225 Cinghia di tensionamento con adattatore di collegamento
71 226 Comune elemento di fissaggio con adattatore di collegamento
71 227 Elemento di fissaggio G½ con adattatore di collegamento

- 71 111** Carter
71 113 Disco di diffusione a fascia

Connettore nazionale con cavo di allacciamento da 0,5 m

- 71 180** Tipo presa F / E: sistema diffuso in Germania ed Europa
71 181 Type de fiche G : système répandu en Grande-Bretagne («prise Commonwealth»)
71 182 Tipo presa J: sistema diffuso in Svizzera e Liechtenstein
71 183 Tipo di connettore L: sistema diffuso in Italia ed Grecia
71 184 Tipo presa K: sistema diffuso in Danimarca ed Groenlandia

- 71 186** BEGA UniLink® Cavo di prolunga da 5 m
71 187 BEGA UniLink® Cavo di prolunga da 10 m
71 188 BEGA UniLink® Cavo di prolunga da 20 m

- 71 247** Cavo di allacciamento 5 m con estremità cavo libere
71 256 Cavo di allacciamento 0,5 m con estremità cavo libere

- 71 189** BEGA UniLink® Distributore da cinque

Per gli accessori esistono delle istruzioni d'uso separate.

Accessoires

Voor de bevestiging van schijnwerpers met aansluitadapter zijn de volgende combinatiemogelijkheden beschikbaar:

- 71 223** Schroefklem met aansluitadapter
71 224 Buis klem met aansluitadapter
71 225 Spanband met aansluitadapter
71 226 Algemene bevestiging met aansluitadapter
71 227 G½ bevestiger met aansluitadapter

- 71 111** Afscherming
71 113 Strooischijf bandvormig

Nationale stekker

- met 0,5 m aansluitkabel
71 180 Stekker type F / E: in Duitsland en Europa wijdverbreid systeem
71 181 Stekker type G: in Groot-Brittannië ("Commonwealth-stekker") wijdverbreid systeem
71 182 Stekker type J: wijdverbreid systeem Zwitserland en Liechtenstein
71 183 Stekkertype L: in Italië en Griekenland wijdverbreid systeem
71 184 Stekker type K: in Denemarken en Groenland wijdverbreid systeem

- 71 186** BEGA UniLink® Verlengkabel 5 m
71 187 BEGA UniLink® Verlengkabel 10 m
71 188 BEGA UniLink® Verlengkabel 20 m

- 71 247** Aansluitkabel 5 m met vrije kabeleinden
71 256 Aansluitkabel 0,5 m met vrije kabeleinden

- 71 189** BEGA UniLink® Vijfvoudige verdeler

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Piezas de recambio

Aro embellecedor grafito con cristal	25 000 095
Aro embellecedor plata con cristal	25 000 096
Fuente de alimentación LED	DEV-0142/1050
Módulo LED 3000K	LED-0780/930
Módulo LED 4000K	LED-0780/940
Reflector	76 001 599
Junta carcasa	83 001 579
Junta Abschlussring	83 002 218

Ricambi

Anello di chiusura grafite con vetro	25 000 095
Anello di chiusura argento con vetro	25 000 096
Alimentatore LED	DEV-0142/1050
Modulo LED 3000K	LED-0780/930
Modulo LED 4000K	LED-0780/940
Riflettore	76 001 599
Guarnizione armatura	83 001 579
Guarnizione Abschlussring	83 002 218

Accessoires

Afdekring grafit met glas	25 000 095
Afdekring zilver met glas	25 000 096
LED-netdeel	DEV-0142/1050
LED-module 3000K	LED-0780/930
LED-module 4000K	LED-0780/940
Reflector	76 001 599
Afdichting huis	83 001 579
Afdichting Abschlussring	83 002 218