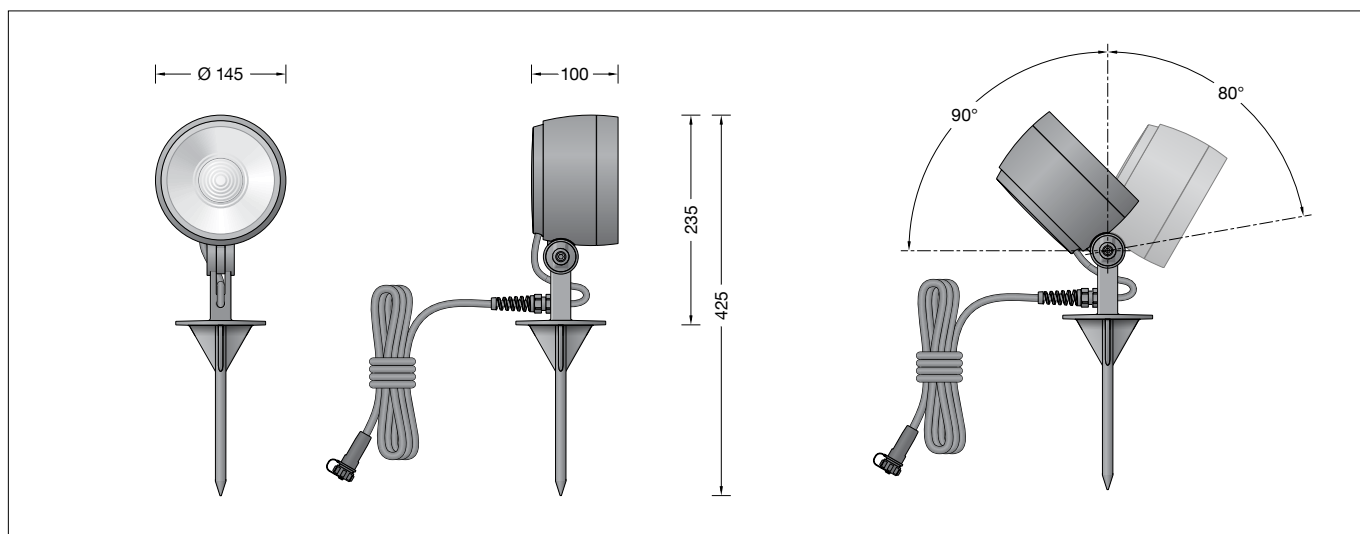


BEGA**84 489**

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 estaca y 5 m de cable de conexión con conector.
 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®
 Estaca de material sintético reforzado por fibra de vidrio
 Cristal de seguridad transparente
 Superficie del reflector de aluminio puro
 Lente óptica de silicón · BEGA Hybrid Optics®
 Área de giro -80°/+90°
 5m Cable de conexión
 X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] con conector
 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 IK08
 Protección contra los choques mecánicos < 5 julios
CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 2,2 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética E

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Proiettori compatti BEGA UniLink® con picchetto e cavo di allacciamento di lunghezza 5 m, con raccordo a innesto.
 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®
 Picchetto in plastica rinforzata con fibra di vetro
 Vetro di sicurezza trasparente
 Superficie riflettore in alluminio puro
 Lente in silicone ottica · BEGA Hybrid Optics®
 Settore di orientamento -80°/+90°
 5m Cavo di allacciamento
 X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] con connettore
 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 IK08
 Protezione contro urti meccanici < 5 Joule
CE – Simbolo di conformità
 Peso: 2,2 kg
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica E

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Schijnwerper BEGA UniLink® met grondpen en 5 m aansluitkabel met steekverbinding.
 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®
 Grondpen van glasvezelversterkt kunststof
 Veiligheidsglas helder
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
 Zwenkbereik -80°/+90°
 5m Aansluitkabel
 X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] met 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 IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse 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.

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: 0,1 A

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	16,8 W
Potencia de conexión de la luminaria	19,3 W
Temperatura de diseño	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 489 K3

Denominación del módulo	LED-0800/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	2440 lm
Flujo luminoso de la luminaria	1911 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	99 lm/W

84 489 K4

Denominación del módulo	LED-0800/940
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	2480 lm
Flujo luminoso de la luminaria	1942 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	100,6 lm/W

Luminotecnica

Distribución de la intensidad lumínica simétrica extensiva
Semiángulo de irradiación 46°
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.

Atención:

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

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.

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: 0,1 A

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	16,8 W
Potenza apparecchio	19,3 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 489 K3

Denominazione modulo	LED-0800/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	2440 lm
Flusso luminoso apparecchi	1911 lm
Efficienza luminosa apparecchi	99 lm/W

84 489 K4

Denominazione modulo	LED-0800/940
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	2480 lm
Flusso luminoso apparecchi	1942 lm
Efficienza luminosa apparecchi	100,6 lm/W

Illuminotecnica

Distribuzione della luce simmetrica diffusa
Angolo semivalente 46°
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.

Attenzione:

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

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.

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: 0,1 A

Overspanningsbeveiliging

De in het armatuur ingebouwde elektronische componenten zijn volgens EN 61547 tegen overspanning beveiligd. Om een extra beveiliging tegen bv transiënten etc. te bereiken adviseren wij aparte overspanning-beveiligingscomponenten. Deze vindt u op onze website www.bega.com.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	16,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 489 K3

Modulebenaming	LED-0800/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2440 lm
Armaturen-lichtstroom	1911 lm
Armatuurrendement	99 lm/W

84 489 K4

Modulebenaming	LED-0800/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2480 lm
Armaturen-lichtstroom	1942 lm
Armatuurrendement	100,6 lm/W

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 46°
Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooischijf in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.

Let op!

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

Montaje

Hundir la luminaria con estaca verticalmente en la tierra hasta asegurar la estabilidad. En caso necesario, compactar la tierra alrededor de la estaca.

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.

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.

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.

Tenga en cuenta:

No retirar la bolsa desecante del interior del cuerpo de la luminaria.

Sirve para absorber la humedad residual.

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 lumínica 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.

Montaggio

Introdurre l'apparecchio con picchetto verticalmente nel terreno finché non è stabile.

Se necessario, compattare il terreno attorno al picchetto.

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 (ad es. presa).

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.

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.

Si prega di notare:

Non rimuovere il sacchetto disidratante presente all'interno dell'armatura:

serve per raccogliere l'umidità residua.

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.

Montage

Steek het armatuur met de grondpen verticaal in de grond, tot voldoende stabiliteit bereikt is. Stamp de grond rond de grondpen indien nodig aan.

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 maximale afstand tussen het beginpunt (de stroombron, stopcontact) en ieder armatuur in het systeem niet meer zijn dan 50 meter.

Stel de schijnwerper in.

Draai de inbusschroef (SW 5) en stel de gewenste uitstraalrichting in.

Draai de scharnierschroef vast.

Aanhaalmoment = 7 Nm.

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.

Opmerking:

Het zakje met droogmiddel dat zich in het armatuurhuis bevindt, mag niet worden verwijderd.

Dit dient om restvocht op te nemen.

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

71 118	Pantalla
71 120	Lente de dispersión en forma de banda
Cable de conexión de 0,5m con clavijas de alimentación usuales en el país	
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 5m
71 187	BEGA UniLink® Cable de prolongación 10m
71 188	BEGA UniLink® Cable de prolongación 20m
71 247	Cable de conexión 5m con extremos de cable libres
71 256	Cable de conexión 0,5m con extremos de cable libres
71 189	BEGA UniLink® Distribuidor quintuple enchufe

Para los accesorios existen instrucciones de uso separadas.

Accessori

71 118	Carter
71 120	Disco di diffusione a fascia
Cavo di allacciamento di lunghezza 0,5 m con connettori di uso comune	
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 5m
71 187	BEGA UniLink® Cavo di prolunga da 10m
71 188	BEGA UniLink® Cavo di prolunga da 20m
71 247	Cavo di allacciamento 5m con estremità cavo libere
71 256	Cavo di allacciamento 0,5m con estremità cavo libere
71 189	BEGA UniLink® Distributore da cinque
Per gli accessori esistono delle istruzioni d'uso separate.	

Accessoires

71 118	Afscherming
71 120	Strooischijf bandvormig
0,5 m aansluitkabel met nationale stekkers	
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 5m
71 187	BEGA UniLink® Verlengkabel 10m
71 188	BEGA UniLink® Verlengkabel 20m
71 247	Aansluitkabel 5m met vrije kabeleinden
71 256	Aansluitkabel 0,5m met vrije kabeleinden
71 189	BEGA UniLink® Vijfvoudige verdeler

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Piezas de recambio

Cristal de recambio con marco con cristal	25 000 097
Fuente de alimentación LED	DEV-0341/500
Módulo LED 3000K	LED-0800/930
Reflector	76 001 853
Junta carcasa	83 000 521
Junta aro embellecedor	83 001 952

Ricambi

Vetro di ricambio con cornice con vetro	25 000 097
Alimentatore LED	DEV-0341/500
Modulo LED 3000K	LED-0800/930
Riflettore	76 001 853
Guarnizione armatura	83 000 521
Guarnizione anello di chiusura	83 001 952

Accessoires

Reserveglas met raamwerk met glas	25 000 097
LED-netdeel	DEV-0341/500
LED-module 3000K	LED-0800/930
Reflector	76 001 853
Afdichting huis	83 000 521
Afdichting afdekring	83 001 952