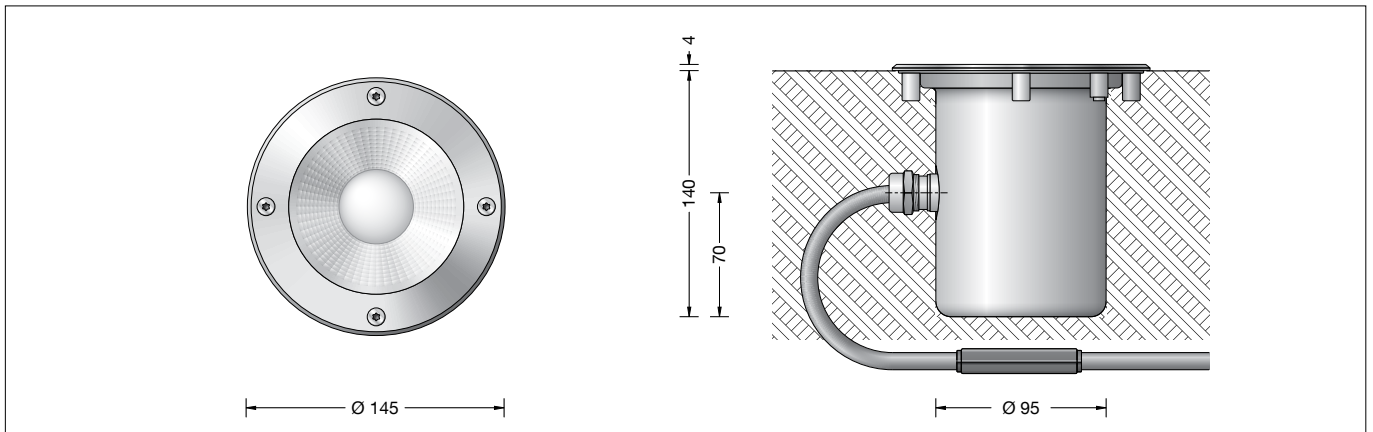


**BEGA****84 572**

Luminaria empotrable en el suelo  
 Apparecchio da incasso in pavimento  
 Grondinbouwarmatuur

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

Proyector empotrable en el suelo LED con distribución de la intensidad lumínica simétrica para efectos de iluminación suaves sin conos de luz de contornos duros en la superficie iluminada.

Para el montaje en grava, zonas de césped, parterres o superficies pavimentadas. Transitabile con vehículos con neumáticos.

**Tenga en cuenta:**

No se puede utilizar esta luminaria en vías de circulación de vehículos donde esté sometida a fuerzas horizontales por frenado, aceleración y cambio de dirección.

Para zonas de tránsito público se recomienda utilizar cristal antideslizante – véase Accesorios.

**Descripción del producto**

Luminaria fabricada de acero inoxidable número de material 1.4301  
 Cristal de seguridad transparente  
 Junta de silicona  
 Superficie del reflector de aluminio puro con difusor incorporado  
 Cable de conexión resistente al agua de 1,8 m 07RN8-F 3 G 1,5<sup>2</sup> con agua-stop incorporado y tubo de instalación de PVC de 1,2 m  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Fuente de alimentación LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Desconexión térmica temporal para la protección de componentes sensibles a altas temperaturas  
 Clase de protección I  
 Tipo de protección IP 68 10 m  
 Estanca al polvo y al agua a presión  
 Profundidad máx. de inmersión: 10 m  
 No apta para el uso permanente bajo el agua  
 Carga de presión 2.000 kg (~20 kN)  
 Resistencia contra impacto IK10  
 Protección contra los choques mecánicos < 20 julios  
 Temperatura máxima de superficie 25 °C (medida según EN 60598 con ta 15 °C)  
 – Distintivo de seguridad  
 – Símbolo de conformidad  
 Peso: 1,5 kg  
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética B

**Luminotecnia**

Semiángulo de irradiación 56°

**Istruzioni per l'uso****Applicazione**

Proiettore da pavimento con distribuzione della luce simmetrica per effetti di illuminazione dai contorni morbidi, senza brusche variazioni di luce sulla superficie illuminata.

Per l'installazione in ghiaia, prati, aiuole o in superfici consolidate. Carrabile per autoveicoli con pneumatici.

**Attenzione:**

L'apparecchio non può essere impiegato in corsie dove è soggetto a forze orizzontali a causa di frenate, accelerate o cambi di direzione.

Per aree pubbliche calpestabili si consiglia il vetro antiscivolo – vedi accessori.

**Descrizione del prodotto**

L'apparecchio è realizzato in acciaio inox N. rif. 1.4301  
 Vetro di sicurezza trasparente  
 Guarnizione in silicone  
 Superficie riflettore in alluminio puro con diffusore integrato  
 Cavo di allacciamento resistente all'acqua da 1,8 m 07RN8-F 3 G 1,5<sup>2</sup> con guarnizione anti-acqua integrata e tubo di installazione in PVC da 1,2 m  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Alimentatore LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Spegnimento termico temporaneo per la protezione di componenti sensibili alle temperature  
 Classe di isolamento I  
 Protezione IP 68 10 m  
 Stagno alla polvere e protetto all'acqua pressurizzata  
 Profondità max. di immersione 10 m  
 Non adatto al funzionamento permanente sott'acqua  
 Resistenza alla pressione 2.000 kg (~20 kN)  
 Protezione antiurto IK10  
 Protezione contro urti meccanici < 20 Joule  
 Massima temperatura di superficie 25 °C (misurata secondo EN 60598 con ta 15 °C)  
 – Marchio di controllo  
 – Símbolo di conformità  
 Peso: 1,5 kg  
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica B

**Illuminotecnica**

Angolo semivalente 56°

**Gebruiksaanwijzing****Toepassing**

Grondinbouwschijnwerper met symmetrische lichtsterkteverdeling voor zachte verlichting zonder harde lichtkegels op het verlichte oppervlak.

Voor de inbouw in grind, gazons, perken of verharde oppervlakken. Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden.

**Opmerking:**

Het armatuur mag niet worden gemonteerd in rijstroken waar het wordt blootgesteld aan horizontale krachten door remmende, optrekkende en van richting veranderende voertuigen.  
 Voor openbare verkeersgebieden adviseren wij antislip glas – zie accessoires.

**Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit edelstaal  
 Materiaal-nr. 1.4301  
 Veiligheidsglas helder  
 Siliconenaftichting  
 Reflectoroppervlak van aluminium met ingebouwde diffusor  
 1,8 m waterbestendige aansluitkabel 07RN8-F 3 G 1,5<sup>2</sup> met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 68 10 m  
 Stofdicht en drukwaterdicht  
 Maximale inbouwdiepte onderwater 10 m  
 Niet geschikt voor permanent gebruik onder water  
 Drukbelasting 2.000 kg (~20 kN)  
 Stootvastheid IK10  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule  
 Maximale oppervlaktetemperatuur 25 °C (gemeten volgens EN 60598 bij ta 15 °C)  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbol overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 1,5 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

**Lichttechniek**

Halve bundelbreedte 56°

### 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](http://www.bega.com).

### Seguridad

Es obligatorio el cumplimiento de las normas de seguridad nacionales tanto para la instalación como para el uso de esta luminaria. El montaje y la puesta en servicio deben ser realizados únicamente por un electricista especializado. Se recomienda la protección en obra mediante un interruptor de corriente de fuga. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños que origine el montaje y uso incorrectos. Toda modificación realizada a posteriori en la luminaria será responsabilidad exclusiva de quien la ejecute.

### Montaje

La carcasa de la luminaria no puede ser instalada en material termoaislante. Luminaria para empotrar en grava, zonas de césped y parterres.

**La profundidad de empotramiento se deberá prever de manera que el aro de cierre se encuentre por encima del nivel del suelo.**

**En caso de empotramiento en superficies pavimentadas, la carcasa se deberá fijar de manera que el aro de cierre no esté aplicado en adoquinado u otras superficies (fig. A).**

Para este fin puede ser útil emplear la carcasa de empotrar **70 693 (fig. B)**.

### 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](http://www.bega.com).

### 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. Consigliamo la protezione predisposta dal cliente tramite un interruttore differenziale. 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.

### Montaggio

L'armatura non deve essere installata in materiali termoisolanti. Apparecchio per l'installazione in ghiaia, prati e aiuole.

**La profondità d'incasso deve essere rispettata in modo tale che l'anello di copertura si trovi sopra il livello del terreno.**

**In caso di installazione in superfici solide, l'armatura deve essere disposta in modo tale che l'anello di copertura non poggi su lastricati a mosaico o altre superfici (Fig. A).**

Può essere utile usare l'armatura **70 693 (Fig. B)**.

### 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](http://www.bega.com).

### Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit armatuur moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen. De montage en gebruikname mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd. Wij adviseren een beveiliging ter plaatste met een aardlekschakelaar. 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.

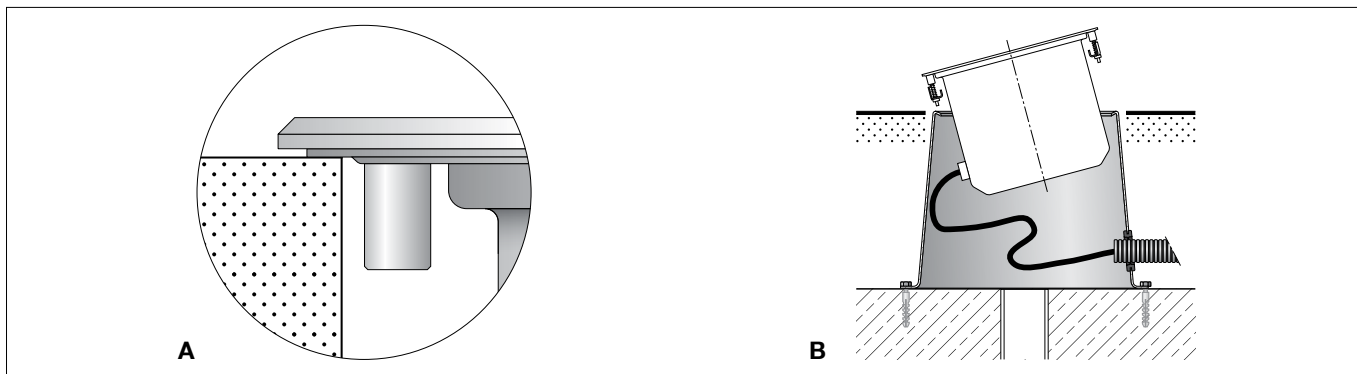
### Montage

Het armatuurhuis mag niet in warmte-isolerende stoffen worden ingebouwd. Armatuur voor inbouw in grind, gazons of perken.

**De inbouwdiepte dient zo te worden gepland, dat de afdekking boven het grondniveau ligt.**

**Bij inbouw in een verhard oppervlak moet de behuizing zodanig worden vastgezet, dat de afdekking niet op plaveisel of andere vlakken ligt (afb. A).**

Hiervoor kan het handig zijn om het inbouwhuis **70 693** te gebruiken (afb. B).



La conexión eléctrica debe ser realizada con el grado y la clase de protección correspondientes y con clemas de conexión apropiadas (no incluidas en el volumen de suministro) en el cable de conexión de la luminaria.

Recomendamos utilizar para este fin la caja de distribución BEGA **70 730** o **71 053**.

Para proteger el cable de conexión de la luminaria contra daños mecánicos, pasar el tubo de instalación adjunto por el cable. Apretar los tornillos en el aro de cierre uniformemente alternando en cruz.

Par de apriete = 3,5 Nm.

Il collegamento elettrico al cavo di allacciamento dell'apparecchio deve essere eseguito in base alla protezione e alla classe di isolamento corrette utilizzando morsetti adeguati (non inclusi in dotazione).

Si consiglia a tal fine l'utilizzo della scatola di distribuzione BEGA **70 730** o **71 053**.

Applicare il passacavi sul cavo per proteggere il cavo di allacciamento dell'apparecchio da eventuali danni meccanici.

Serrare le viti dell'anello di copertura uniformemente e procedendo a croce. Coppia di serraggio = 3,5 Nm.

De elektrische aansluiting moet conform de classificatie en veiligheidsklasse aan de aansluitkabel van het armatuur met daarvoor geschikte aansluitklemmen (niet meegeleverd) worden uitgevoerd.

Wij adviseren hiervoor het gebruik van de BEGA verdeeldoos **70 730** of **71 053**.

Schuif de meegeleverde installatiebuis over de kabel om de aansluitkabel van het armatuur tegen mechanische beschadigingen te beschermen.

Draai de schroeven in de afdekking gelijkmatig kruislings aan.

Aanhaalmoment = 3,5 Nm.

### Tenga en cuenta:

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

Sirve para absorber la humedad residual.

### Si prega di notare:

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

serve per raccogliere l'umidità residua.

### Opmerking:

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

Dit dient om restvocht op te nemen.

<b>Fuente de luz</b>	
Potencia de conexión del módulo	4 W
Potencia de conexión de la luminaria	5,1 W
Temperatura de diseño	t <sub>a</sub> = 25 °C
Temperatura ambiente	t <sub>a,max</sub> = 30 °C

<b>84 572 K27</b>	
Denominación del módulo	LED-1120/827
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	655 lm
Flujo luminoso de la luminaria	426 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	83,5 lm/W

<b>84 572 R K27</b>	
Denominación del módulo	LED-1120/827
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	655 lm
Flujo luminoso de la luminaria	366 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	71,8 lm/W

<b>84 572 K3</b>	
Denominación del módulo	LED-1120/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	675 lm
Flujo luminoso de la luminaria	439 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	86,1 lm/W

<b>84 572 R K3</b>	
Denominación del módulo	LED-1120/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	675 lm
Flujo luminoso de la luminaria	377 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	73,9 lm/W

<b>84 572 K4</b>	
Denominación del módulo	LED-1120/840
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	705 lm
Flujo luminoso de la luminaria	463 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	90,8 lm/W

<b>84 572 R K4</b>	
Denominación del módulo	LED-1120/840
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	705 lm
Flujo luminoso de la luminaria	397 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	77,8 lm/W

#### Limpeza · Conservación

Después del montaje de la luminaria se necesita efectuar una primera limpieza. Suciedad de la obra, restos de adhesivo, salpicaduras de pintura y herrumbre ligera se tienen que eliminar por completo. Bajo ningún concepto se deben utilizar limpiadores de alta presión y herramientas de acero normal, cepillos metálicos o lana de acero para la limpieza, ya que producen herrumbre de origen externo. En caso de utilizar limpiadores para acero inoxidable, se debe observar estrictamente su modo de empleo. Para todos los productos de limpieza rige que deben ser libres de ácido clorhídrico y cloruros. Recomendamos limpiar regularmente las luminarias.

<b>Lampada</b>	
Potenza modulo	4 W
Potenza apparecchio	5,1 W
Temperatura di riferimento	t <sub>a</sub> = 25 °C
Temperatura ambiente	t <sub>a,max</sub> = 30 °C

<b>84 572 K27</b>	
Denominazione modulo	LED-1120/827
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	655 lm
Flusso luminoso apparecchi	426 lm
Efficienza luminosa apparecchi	83,5 lm/W

<b>84 572 R K27</b>	
Denominazione modulo	LED-1120/827
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	655 lm
Flusso luminoso apparecchi	366 lm
Efficienza luminosa apparecchi	71,8 lm/W

<b>84 572 K3</b>	
Denominazione modulo	LED-1120/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	675 lm
Flusso luminoso apparecchi	439 lm
Efficienza luminosa apparecchi	86,1 lm/W

<b>84 572 R K3</b>	
Denominazione modulo	LED-1120/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	675 lm
Flusso luminoso apparecchi	377 lm
Efficienza luminosa apparecchi	73,9 lm/W

<b>84 572 K4</b>	
Denominazione modulo	LED-1120/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	705 lm
Flusso luminoso apparecchi	463 lm
Efficienza luminosa apparecchi	90,8 lm/W

<b>84 572 R K4</b>	
Denominazione modulo	LED-1120/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	705 lm
Flusso luminoso apparecchi	397 lm
Efficienza luminosa apparecchi	77,8 lm/W

#### Pulizia · Cura

Dopo il montaggio dell'apparecchio è necessario eseguire una prima pulizia. Lo sporco di cantiere, i residui di colla, spruzzi di vernice e pellicole di ruggine devono essere rimossi completamente. Per la pulizia non devono essere utilizzati in nessun caso idropultrici e utensili in acciaio normale, spazzole di acciaio o lana di acciaio perché altrimenti si forma ruggine da sorgenti esterne. In caso di utilizzo di pulitori in acciaio inox è necessario rispettarne accuratamente le istruzioni d'uso. Tutti i detersivi devono essere privi di acido cloridrico e cloruri. Si consiglia di pulire regolarmente gli apparecchi.

<b>Lichtbron</b>	
Module-aansluitvermogen	4 W
Armatuur-aansluitvermogen	5,1 W
Nominale temperatuur	t <sub>a</sub> = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t <sub>a,max</sub> = 30 °C

<b>84 572 K27</b>	
Module-benaming	LED-1120/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
module-lichtstroom	655 lm
Armaturen-lichtstroom	426 lm
Armatuurrendement	83,5 lm/W

<b>84 572 R K27</b>	
Module-benaming	LED-1120/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
module-lichtstroom	655 lm
Armaturen-lichtstroom	366 lm
Armatuurrendement	71,8 lm/W

<b>84 572 K3</b>	
Modulebenaming	LED-1120/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	675 lm
Armaturen-lichtstroom	439 lm
Armatuurrendement	86,1 lm/W

<b>84 572 R K3</b>	
Modulebenaming	LED-1120/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	675 lm
Armaturen-lichtstroom	377 lm
Armatuurrendement	73,9 lm/W

<b>84 572 K4</b>	
Modulebenaming	LED-1120/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	705 lm
Armaturen-lichtstroom	463 lm
Armatuurrendement	90,8 lm/W

<b>84 572 R K4</b>	
Modulebenaming	LED-1120/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	705 lm
Armaturen-lichtstroom	397 lm
Armatuurrendement	77,8 lm/W

#### Reiniging · Onderhoud

Na de montage van de armatuur is een eerste reiniging noodzakelijk. Bouwvuil, lijmresten, verfspatten en vliegroest moeten volledig worden verwijderd. Voor de reiniging mogen in geen geval hogedrukreinigers en werktuigen van normaal staal, staalborstels of staalwol worden gebruikt, omdat deze roest veroorzaken. Bij gebruik van edelstaalreinigers dienen de betreffende gebruiksaanwijzingen nauwgezet in acht te worden genomen. Voor alle reinigingsmiddelen geldt dat deze vrij moeten zijn van zoutzuur en chloriden. Wij adviseren een regelmatige reiniging van de armaturen.

### Cambio de lámpara

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 de la tensión.  
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 cambio.

Limpia la suciedad acumulada sobre las ranuras en las cabezas de los tornillos.  
No utilizar nunca limpiadores de alta presión.  
Abrir la luminaria y limpiar.  
Utilizar para ello únicamente productos de limpieza que no contengan disolventes.  
La carcasa de la luminaria tiene que estar completa y absolutamente limpia y seca.  
Cambiar el módulo LED.  
Seguir las instrucciones de montaje del módulo LED.  
Comprobar el movimiento de los tornillos y roscas y engrasar.  
Examinar la junta y cambiarla si es preciso.  
Un cristal roto debe ser cambiado obligatoriamente.  
Colocar el cristal y la junta en la carcasa de la luminaria con la parte graduada hacia arriba y la estructura estriada de la junta hacia abajo.  
Observar la correcta colocación del cristal en la ranura de la junta.  
Colocar el aro de cierre en el margen del cristal y apretar los tornillos alternando en cruz hasta el tope.  
Par de apriete = 3,5 Nm.

### Accesorios

**14000214R** Cristal antideslizante  
Los cristales antideslizantes BEGA con la máxima categoría R 13 según DIN 51130 se pueden utilizar sin limitaciones para todos los ámbitos públicos.  
Resistencia a la abrasión según EN ISO 10545-7 clase 3

**70693** Carcasa de empotrar

Caja de distribución para empotrar en la tierra  
**70730** Caja de distribución con 7 entradas para cables · clema 5 x 4<sup>□</sup>  
**71053** Caja de distribución con 10 entradas para cables · clema 6 x 16<sup>□</sup>

Existen instrucciones de uso especiales para ello.

### 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.  
I LED sono componenti elettronici pregiati!  
Evitare di toccare direttamente la superficie d'emissione della luce LED con le mani durante la sostituzione.

Eliminare sporco e altri accumuli di impurità dalle scanalature sulla testa delle viti.  
Non utilizzare pulitori ad alta pressione.  
Aprire l'apparecchio e pulirlo.  
Utilizzare solo detergenti privi di solvente.  
L'armatura dell'apparecchio deve essere completamente asciutta e pulita.  
Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED.  
È necessario verificare la scorrevolezza di tutte le viti e dei filetti e lubrificarli.  
Controllare la guarnizione ed eventualmente sostituirla.  
Sostituire eventuali vetri rotti.  
Posizionare il vetro con guarnizione nell'armatura tenendo il lato graduato rivolto verso l'alto e la struttura scanalata della guarnizione verso il basso.  
Verificare che il vetro sia posizionato correttamente nel fondo della guarnizione.  
Posizionare l'anello di copertura sul vetro e serrare saldamente con le viti in sequenza incrociata.  
Coppia di serraggio = 3,5 Nm.

### Accessori

**14000214R** Vetro antiscivolo  
I vetri antiscivolo BEGA dalla massima valutazione R 13 conformi alla norma DIN 51130 possono essere impiegati senza limitazioni in tutti i settori pubblici.  
Resistenza all'abrasione conforme alla norma EN ISO 10545-7 classe 3

**70693** Armatura da incasso

Scatola di distribuzione per l'installazione nel terreno  
**70730** Scatola di distribuzione con 7 ingressi cavi · morsetto 5 x 4<sup>□</sup>  
**71053** Scatola di distribuzione con 10 ingressi cavi · morsetto 6 x 16<sup>□</sup>

Per questo accessorio esistono delle istruzioni d'uso separate.

### Vervangen van de LED-module

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 normaal gereedschap worden uitgevoerd.  
Schakel de installatie spanningsvrij.  
LEDs zijn hoogwaardige elektronische bouwdeelen! Vermijd tijdens het vervangen een directe aanraking van de LED-lichtopening met de handen.

Verwijder vuil en afzettingen uit de sleutelopeningen in de kop van de schroeven.  
Gebruik hiervoor geen hogedrukreiniger.  
Open en reinig het armatuur.  
Gebruik alleen oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen.  
Het armatuurhuis moet volledig schoon en absoluut droog zijn.  
Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.  
Alle schroeven en schroefdraden dienen op beweeglijkheid gecontroleerd en ingevet te worden.  
Controleer de afdichting en vervang deze indien nodig.  
Een gebroken glas moet worden vervangen.  
Leg het glas met de afdichting – met de getrapte zijde naar boven en de gegroefde structuur van de afdichting naar beneden – in het armatuurhuis.  
Let erop dat het glas juist in de afdichting zit.  
Plaats de afdekking op de getrapte kant van het glas en draai de schroeven kruislings vast.  
Aanhaalmoment = 3,5 Nm.

### Accessoires

**14000214R** Antislip glas  
Antislip glazen van BEGA met het hoogste classificatieniveau R 13 volgens DIN 51130 kunnen zonder beperking voor alle toepassingen in de openbare sector worden gebruikt. Slijtagebestendigheid volgens EN ISO 10545-7 klasse 3

**70693** Inbouwhuis

Verdeeldoos voor inbouw in de grond  
**70730** Verdeeldoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4<sup>□</sup>  
**71053** Verdeeldoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16<sup>□</sup>

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

### Piezas de recambio

Cristal de recambio	14 000 214
Cristal de recambio antideslizante	14 000 214 R
Fuente de alimentación LED	DEV-0303/350
Módulo LED 2700K	LED-1120/827
Módulo LED 3000K	LED-1120/830
Módulo LED 4000K	LED-1120/840
Reflector	76 001 949
Junta cristal	83 001 751

### Ricambi

Vetro di ricambio	14 000 214
Vetro di ricambio antiscivolo	14 000 214 R
Alimentatore LED	DEV-0303/350
Modulo LED 2700K	LED-1120/827
Modulo LED 3000K	LED-1120/830
Modulo LED 4000K	LED-1120/840
Riflettore	76 001 949
Guarnizione vetro	83 001 751

### Accessoires

Reserveglaz	14 000 214
Reserveglaz antislip	14 000 214 R
LED-netdeel	DEV-0303/350
LED-module 2700K	LED-1120/827
LED-module 3000K	LED-1120/830
LED-module 4000K	LED-1120/840
Reflector	76 001 949
Afdichting glas	83 001 751