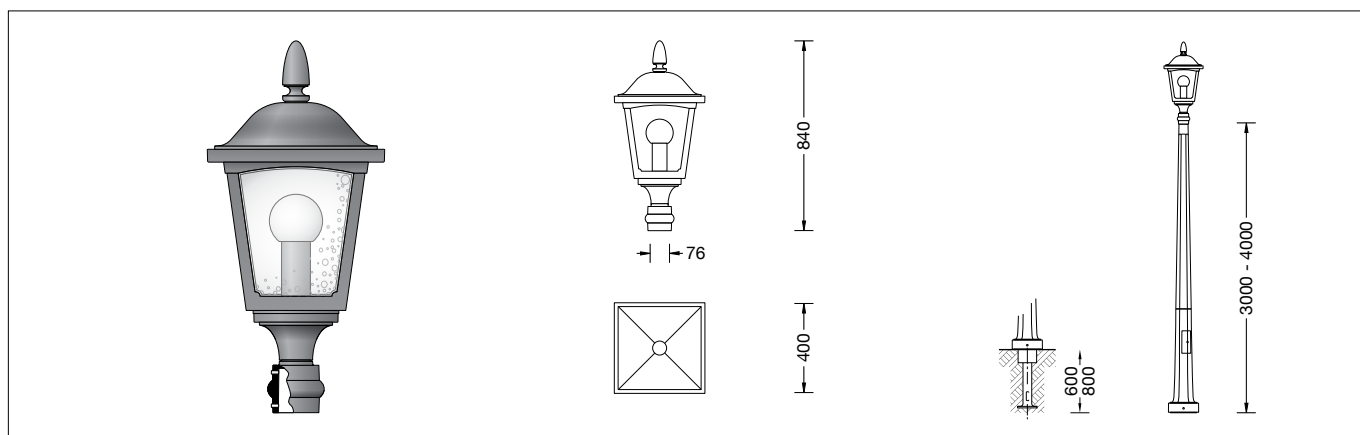


**BEGA****84 046**

Luminaria de poste » Straßburg «  
 Apparecchio testa-palo » Straßburg «  
 Opzetarmatuur » Straßburg «

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

Luminaria de poste con cristal antiguo.  
 Para la iluminación de caminos y parques en el ámbito privado.  
 Para alturas del punto de luz de 3000 mm.

**Fuente de luz**

Potencia de conexión del módulo 11,5 W  
 Potencia de conexión de la luminaria 13,6 W  
 Temperatura nominal  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Temperatura ambiente  $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

**84 046 K3**

Denominación del módulo LED-0786/830  
 Temperatura de color 3000 K  
 Índice de reproducción cromática CRI > 80  
 Flujo luminoso del módulo 2025 lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 1004 lm  
 Rendimiento luminoso de la lum. 73,8 lm/W

**Descripción del producto**

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable  
 Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®  
 Cristal de burbujas transparente  
 Para extremo del poste  $\varnothing$  76 mm  
 Profundidad de inserción 100 mm  
 Cable de conexión H05VV-F 3G 1<sup>□</sup>  
 Longitud del cable 3,5 m  
 Fuente de alimentación LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 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 IK06  
 Protección contra los choques mecánicos < 1 julios  
 – Distintivo de seguridad  
 – Símbolo de conformidad  
 Superficie expuesta al viento horizontal: 0,161 m<sup>2</sup>  
 Peso: 16,2 kg  
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D

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

Apparecchio testa-palo a con vetro antico.  
 Per l'illuminazione di percorsi e parchi nel settore privato.  
 Per altezze punto luce da 3000 mm.

**Lampada**

Potenza modulo 11,5 W  
 Potenza apparecchio 13,6 W  
 Temperatura di riferimento  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Temperatura ambiente  $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

**84 046 K3**

Denominazione modulo LED-0786/830  
 Temperatura di colore 3000 K  
 Indice di resa del colore CRI > 80  
 Flusso luminoso modulo 2025 lm  
 Flusso luminoso apparecchi 1004 lm  
 Efficienza luminosa apparecchi 73,8 lm/W

**Descrizione del prodotto**

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox  
 Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®  
 Vetro trasparente a bolle  
 Per innesto  $\varnothing$  76 mm  
 Profondità di interrimento 100 mm  
 Cavo di allacciamento H05VV-F 3G 1<sup>□</sup>  
 Lunghezza del cavo 3,5 m  
 Alimentatore LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 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 IK06  
 Protezione contro urti meccanici < 1 Joule  
 – Marchio di controllo  
 – Simbolo di conformità  
 Superficie esposta al vento orizzontale: 0,161 m<sup>2</sup>  
 Peso: 16,2 kg  
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D

**Gebruiksaanwijzing****Toepassing**

Opzetarmatuur met antiek glas.  
 Voor het verlichten van paden en tuinen in de particuliere sector.  
 Voor lichtpunthoogten van 3000 mm.

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen 11,5 W  
 Armatuur-aansluitvermogen 13,6 W  
 Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

**84 046 K3**

Modulebenaming LED-0786/830  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 2025 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1004 lm  
 Armatuurrendement 73,8 lm/W

**Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Kristalbellenglas  
 Voor masttop  $\varnothing$  76 mm  
 Insteekdiepte 100 mm  
 Aansluitkabel H05VV-F 3G 1<sup>□</sup>  
 Kabellengte 3,5 m  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 65  
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
 Stootvastheid IK06  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,161 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 16,2 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

**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**  
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.

**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.

Introducir el cable de unión en el poste y colocar la luminaria.  
Alinear la luminaria y fijar.  
Par de apriete = 12 Nm.  
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 las cajas de conexión BEGA.

**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 y abrir la luminaria. 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. Cerrar la luminaria.

**Accesorios**  
Para esta luminaria recomendamos utilizar los siguientes postes luminicos BEGA:

Postes cónicos de aluminio, esmaltados con puerta y riel en C  
**70540** Poste con placa base H 2500 mm  
**70541** Poste con placa base H 3000 mm  
**70524** Poste con placa base H 3000 mm

Las cajas de conexión adecuadas figuran en las instrucciones de uso de los postes luminicos.

Para los accesorios existen instrucciones de uso separadas.

| Piezas de recambio                  |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Cristal de recambio esfera interior | 11 002 541 41 |
| Cristal de recambio                 | 11 002 623.3  |
| Fuente de alimentación LED          | DEV-0136/350  |
| Módulo LED 3000 K                   | LED-0786/830  |
| Junta cristal superior              | 82 000 310    |
| Junta cristal inferior              | 82 000 311    |

**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. 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**  
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.

Inserire il cavo di raccordo nel palo e applicare l'apparecchio.  
Posizionare l'apparecchio e fissarlo.  
Coppia di serraggio = 12 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). A tal fine si consiglia l'utilizzo delle scatole di collegamento BEGA.

**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 e aprire l'apparecchio. Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED. Controllare le guarnizioni dell'apparecchio ed eventualmente sostituirle. Gli eventuali vetri difettosi vanno sostituiti. Chiudere l'apparecchio.

**Accessori**  
Per questo apparecchio si consigliano i seguenti pali BEGA:

Pali conici in alluminio, verniciati con sportello e fascetta a C  
**70540** Palo con piastra di base H 2500 mm  
**70541** Palo con piastra di base H 3000 mm  
**70524** Palo con piastra di base H 3000 mm

Le scatole di collegamento adatte sono indicate nelle istruzioni d'uso dei pali.

Per gli accessori esistono delle istruzioni d'uso separate.

| Ricambi                         |               |
|---------------------------------|---------------|
| Vetro di ricambio sfera interna | 11 002 541 41 |
| Vetro di ricambio               | 11 002 623.3  |
| Alimentatore LED                | DEV-0136/350  |
| Modulo LED 3000 K               | LED-0786/830  |
| Guarnizione vetro superiore     | 82 000 310    |
| Guarnizione vetro inferiore     | 82 000 311    |

**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 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.

**Montage**  
Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!  
Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.

Steek de verbindingkabel in de mast en plaats het armatuur.  
Richt en bevestig het armatuur.  
Aanhaalmoment = 12 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 aansluitkasten.

**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 en open het armatuur. 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. Sluit het armatuur.

**Accessoires**  
Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Conische masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail  
**70540** Mast met voetplaat H 2500 mm  
**70541** Mast met voetplaat H 3000 mm  
**70524** Mast met voetplaat H 3000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

| Accessoires           |               |
|-----------------------|---------------|
| Reserveglas binnenbol | 11 002 541 41 |
| Reserveglas           | 11 002 623.3  |
| LED-netdeel           | DEV-0136/350  |
| LED-module 3000 K     | LED-0786/830  |
| Afdichting glas boven | 82 000 310    |
| Afdichting glas onder | 82 000 311    |