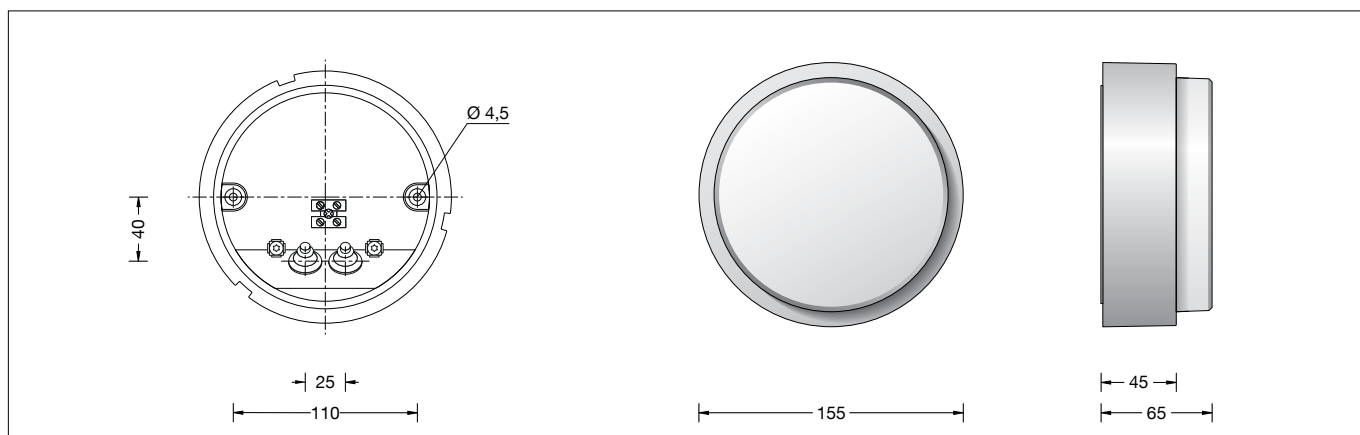


**BEGA****50 535.2**

Aplique de pared y techo para la aplicación en interiores  
 Plafoniera e applique per l'impiego in ambienti interni  
 Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

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

Luminaria de pared y techo · luminaria de interior con un tipo de protección elevado para numerosas situaciones de iluminación. Luminaria de aluminio de inyección y cristal transparente.

**Descripción del producto**

Carcasa de la luminaria de aluminio de inyección,  
 superficie Acero inoxidable  
 Cristal transparente, interior blanco  
 Junta de silicona  
 2 agujeros de fijación  $\varnothing$  4,5 mm  
 Distancia 110 mm  
 2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de alimentación de  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Clema de conexión 2,5<sup>2</sup>  
 Conexión de toma de tierra  
 Fuente de alimentación LED  
 220-240 V  $\sim$  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 65  
 Estanca al polvo y protegida contra chorros de agua  
 – Distintivo de seguridad  
**CE** – Símbolo de conformidad  
 Peso: 0,95 kg  
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética C, D

**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.

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

Plafoniera e applique · apparecchio per interni con elevata protezione per un'ampia varietà di progetti illuminotecnici. Un apparecchio in pressofusione di alluminio e vetro trasparente.

**Descrizione del prodotto**

in fusione di alluminio,  
 superficie Acciaio inox  
 Vetro trasparente, interno bianco  
 Guarnizione in silicone  
 2 fori di fissaggio  $\varnothing$  4,5 mm  
 Distanza 110 mm  
 2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Morsetto 2,5<sup>2</sup>  
 Collegamento per conduttore di protezione  
 Alimentatore LED  
 220-240 V  $\sim$  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 65  
 Stagno alla polvere e protetto da getti d'acqua  
 – Marchio di controllo  
**CE** – Simbolo di conformità  
 Peso: 0,95 kg  
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica C, D

**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.

**Gebruiksaanwijzing****Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur met hoge classificatie voor talrijke verlichtingsoplossingen. Een armatuur van drukgegoten aluminium en kristalglas.

**Productbeschrijving**

Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Edellaat  
 Kristalglas, inwendig wit  
 Siliconenafdichting  
 2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,5 mm  
 Afstand 110 mm  
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
 Aarddraadaansluiting  
 LED-netdeel  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 65  
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 0,95 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

**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.

## Fuente de luz

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Potencia de conexión del módulo      | 4,1 W                      |
| Potencia de conexión de la luminaria | 5,8 W                      |
| Temperatura de diseño                | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Temperatura ambiente                 | t <sub>a max</sub> = 30 °C |

## 50 535.2 K3

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Denominación del módulo          | LED-0337/930 |
| Temperatura de color             | 3000 K       |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90     |
| Flujo luminoso del módulo        | 670 lm       |
| Flujo luminoso de la luminaria   | 390 lm       |
| Rendimiento luminoso de la lum.  | 67,2 lm/W    |

## 50 535.2 K4

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Denominación del módulo          | LED-0337/940 |
| Temperatura de color             | 4000 K       |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90     |
| Flujo luminoso del módulo        | 695 lm       |
| Flujo luminoso de la luminaria   | 404 lm       |
| Rendimiento luminoso de la lum.  | 69,7 lm/W    |

## Montaje

Girar la carcasa de la luminaria hacia la izquierda hasta el tope. Levantar la carcasa de la luminaria y el cristal de la parte inferior de la luminaria.  
¡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.  
Desmontar el módulo LED.  
Introducir el cable de conexión de red por la entrada para cables en la parte inferior de la luminaria.  
Fijar la parte inferior de la luminaria con el material de fijación adjunto u otro material apropiado en la base de montaje.  
Para este fin es absolutamente necesario utilizar las juntas anulares suministradas.  
Establecer la conexión de puesta a tierra y la conexión eléctrica.  
Montar el módulo LED.  
Comprobar la correcta posición de la junta.  
Colocar la carcasa de la luminaria con el cristal en la parte inferior de la luminaria y girarla hacia la derecha hasta el tope.

## Limpieza · Conservación

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

## 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 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.

## Lampada

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Potenza modulo             | 4,1 W                      |
| Potenza apparecchio        | 5,8 W                      |
| Temperatura di riferimento | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Temperatura ambiente       | t <sub>a max</sub> = 30 °C |

## 50 535.2 K3

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Denominazione modulo           | LED-0337/930 |
| Temperatura di colore          | 3000 K       |
| Indice di resa del colore      | CRI > 90     |
| Flusso luminoso modulo         | 670 lm       |
| Flusso luminoso apparecchi     | 390 lm       |
| Efficienza luminosa apparecchi | 67,2 lm/W    |

## 50 535.2 K4

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Denominazione modulo           | LED-0337/940 |
| Temperatura di colore          | 4000 K       |
| Indice di resa del colore      | CRI > 90     |
| Flusso luminoso modulo         | 695 lm       |
| Flusso luminoso apparecchi     | 404 lm       |
| Efficienza luminosa apparecchi | 69,7 lm/W    |

## Montaggio

Ruotare l'armatura verso sinistra fino a battuta. Sollevare l'armatura e il vetro dalla parte inferiore dell'apparecchio.  
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.  
Smontare il modulo LED.  
Inserire il cavo di allacciamento alla rete nella parte inferiore dell'apparecchio facendolo passare attraverso l'ingresso per cavo.  
Fissare la parte inferiore dell'apparecchio con il materiale di fissaggio in dotazione o con altro materiale adatto sul fondo di montaggio.  
Utilizzare in ogni caso gli anelli di tenuta in dotazione.  
Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione ed eseguire l'allacciamento elettrico.  
Montare il modulo LED.  
È importante che la guarnizione sia posizionata correttamente.  
Inserire l'armatura con il vetro sulla parte inferiore dell'apparecchio e girarli in senso orario fino a battuta.

## Pulizia · Cura

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

## 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.

## Lichtbron

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 4,1 W                      |
| Armatuur-aansluitvermogen | 5,8 W                      |
| Nominale temperatuur      | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Omgevingstemperatuur      | t <sub>a max</sub> = 30 °C |

## 50 535.2 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0337/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 670 lm       |
| Armaturen-lichtstroom | 390 lm       |
| Armatuurrendement     | 67,2 lm/W    |

## 50 535.2 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0337/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 695 lm       |
| Armaturen-lichtstroom | 404 lm       |
| Armatuurrendement     | 69,7 lm/W    |

## Montage

Draai het armatuurhuis naar links tot aan de aanslag. Verwijder het armatuurhuis en het glas van het onderdeel van het armatuur.  
Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!  
Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.  
Demonteer de LED-module.  
Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer in het onderste deel van de armatuur.  
Bevestig het onderste deel van het armatuur met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak.  
Gebruik hierbij in ieder geval de bijgeleverde afdichtingen.  
Brenge de aarddraadverbinding en de elektrische aansluiting tot stand.  
Monteer de LED-module.  
Let op de juiste zitting van de afdichting.  
Plaats het armatuurhuis met het glas op het onderste deel van het armatuur en draai het naar rechts tot aan de aanslag.

## Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.

## 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.

## Piezas de recambio

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Cristal de recambio        | 11 002 863 11R G |
| Fuente de alimentación LED | DEV-0212/500     |
| Módulo LED 3000 K          | LED-0337/930     |
| Módulo LED 4000 K          | LED-0337/940     |
| Junta                      | 83 001 312       |

## Ricambi

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Vetro di ricambio | 11 002 863 11R G |
| Alimentatore LED  | DEV-0212/500     |
| Modulo LED 3000 K | LED-0337/930     |
| Modulo LED 4000 K | LED-0337/940     |
| Guarnizione       | 83 001 312       |

## Accessoires

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Reserveglas       | 11 002 863 11R G |
| LED-netdeel       | DEV-0212/500     |
| LED-module 3000 K | LED-0337/930     |
| LED-module 4000 K | LED-0337/940     |
| Afdichting        | 83 001 312       |