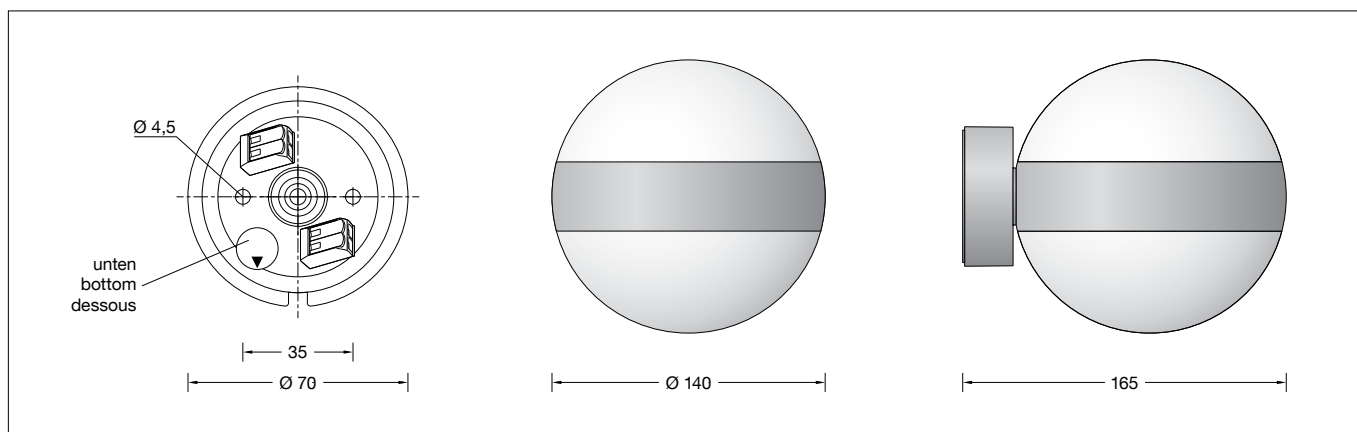


BEGA**50 840.1**

Aplique de pared para la aplicación en interiores

Applique per l'impiego in ambienti interni

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

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

Luminaria de pared de radiación libre · luminaria de interior con cristal transparente, interior blanco y carcasa de aluminio. Para todas las situaciones de iluminación en interiores. Para todas las aplicaciones que requieren una distribución suave y uniforme de la intensidad luminica.

Descripción del producto

Luminaria compuesta de aluminio de inyección
Superficie Color blanco aterciopelado
Cristal transparente, interior blanco, con cierre de bayoneta
2 agujeros de fijación $\varnothing$ 4,5 mm
Distancia 35 mm
1 entrada de cables para el cable de alimentación hasta $\varnothing$ 10,5 mm, máx. 3 x 1,5[□]
Clemas de conexión 2,5[□]
Conexión de toma de tierra
Fuente de alimentación LED
220-240 V $\sim$ 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
Resistencia contra impacto IK05
Protección contra los choques mecánicos < 0,7 julios
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
Peso: 2,0 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética 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.

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.

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Applique a fascio libero · apparecchio per interni con vetro trasparente, interno bianco e armatura in alluminio. Per qualsiasi progetto illuminotecnico in ambiente interno. Per esigenze di distribuzione morbida e uniforme della luce.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio
Superficie Colore bianco
Vetro trasparente, interno bianco, con chiusura a baioneta
2 fori di fissaggio $\varnothing$ 4,5 mm
Distanza 35 mm
1 ingresso cavi per cavo di allacciamento alla rete fino a $\varnothing$ 10,5 mm, max. 3 x 1,5[□]
Morsetti 2,5[□]
Collegamento per conduttore di protezione
Alimentatore LED
220-240 V $\sim$ 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 antiurto IK05
Protezione contro urti meccanici < 0,7 Joule
 – Marchio di controllo
 – Simbolo di conformità
Peso: 2,0 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica 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.

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.

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Vrijstralend wandarmatuur · binnenarmatuur met kristalglas, inwendig wit en aluminium armatuurhuis. Voor alle verlichtingsopgaven binnenshuis. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Armatuur is van gegoten aluminium
Oppervlak Kleur fluweelwit
Kristalglas, inwendig wit, met bajonetsluiting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 35 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm max. 3 x 1,5[□]
Aansluitklemmen 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse 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.

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.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	9,6 W
Potencia de conexión de la luminaria	11,3 W
Temperatura de diseño	t _a = 25 °C
Temperatura ambiente	t _{a max} = 50 °C

50 840.1 K3

Denominación del módulo	2x LED-0689/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	1560 lm
Flujo luminoso de la luminaria	928 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	82,1 lm/W

50 840.1 K4

Denominación del módulo	2x LED-0689/940
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	1650 lm
Flujo luminoso de la luminaria	981 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	86,8 lm/W

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.

Aflojar el tornillo Allen (SW 5) y retirar la placa de montaje de la carcasa de la luminaria. Separar la conexión de puesta a tierra (contacto enchufable) entre la carcasa de la luminaria y la placa de montaje. Introducir el cable de alimentación por la entrada para cables de la placa de montaje. Observar la posición de uso de la placa de montaje «flecha abajo». Fijar la placa de montaje con el material de fijación adjunto u otro material apropiado en la base de montaje. Establecer la conexión de puesta a tierra en el tornillo de conexión de toma de tierra y establecer la conexión eléctrica en las клемas. Volver a establecer la conexión de puesta a tierra (contacto enchufable) entre la carcasa de la luminaria y la placa de montaje. Introducir las клемas de conexión en la carcasa de la luminaria. Colocar la carcasa de la luminaria sobre la placa de montaje y apretar los tornillos Allen uniformemente.

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 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. Desenroscar el cristal de la carcasa de la luminaria girándolo hacia la izquierda. Observe las instrucciones de montaje del módulo LED. Enroscar el cristal en la carcasa de la luminaria, girándolo hacia la derecha. Si el cristal está defectuoso, se debe sustituir.

Lampada

Potenza modulo	9,6 W
Potenza apparecchio	11,3 W
Temperatura di riferimento	t _a = 25 °C
Temperatura ambiente	t _{a max} = 50 °C

50 840.1 K3

Denominazione modulo	2x LED-0689/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	1560 lm
Flusso luminoso apparecchi	928 lm
Efficienza luminosa apparecchi	82,1 lm/W

50 840.1 K4

Denominazione modulo	2x LED-0689/940
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	1650 lm
Flusso luminoso apparecchi	981 lm
Efficienza luminosa apparecchi	86,8 lm/W

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.

Allentare la vite con esagono incassato (SW 5) e rimuovere la piastra di montaggio dall'armatura. Rimuovere il collegamento con il conduttore di protezione (contatto a innesto) tra l'armatura e piastra di montaggio. Inserire il cavo di allacciamento alla rete attraverso l'ingresso per cavi della piastra di montaggio. Osservare la posizione della piastra di montaggio «freccia in basso». Fissare la piastra di montaggio con il materiale di fissaggio in dotazione o con altro materiale adatto sul fondo di montaggio. Collegare il conduttore di protezione alla vite del conduttore di protezione ed eseguire il collegamento elettrico ai morsetti. Ripristinare il collegamento con il conduttore di protezione (contatto a innesto) tra l'armatura e la piastra di montaggio. Introducere i morsetti nell'armatura. Applicare l'armatura sulla piastra di montaggio e serrare la vite con esagono incassato.

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. Agendo in senso antiorario, svitare il vetro dall'armatura. Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED. Avvitare il vetro ruotando verso destra nell'armatura. Gli eventuali vetri difettosi vanno sostituiti.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	9,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,3 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 50 °C

50 840.1 K3

Modulebenaming	2x LED-0689/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1560 lm
Armaturen-lichtstroom	928 lm
Armatuurrendement	82,1 lm/W

50 840.1 K4

Modulebenaming	2x LED-0689/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1650 lm
Armaturen-lichtstroom	981 lm
Armatuurrendement	86,8 lm/W

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.

Draai de inbusschroef (SW 5) los en verwijder de montageplaat uit het armatuurhuis. Maak de aarddraadverbinding los (steekvcontact) tussen het armatuurhuis en het montageplaat. Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer van de montageplaat. Let op de gebruikspositie van de voetplaat "pijl naar beneden". Bevestig de montageplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak. Breng de aarddraadverbinding aan de aarddraadaansluitschroef en de elektrische aansluiting aan de klemmen tot stand. Breng de aarddraadverbinding (steekcontact) tussen armatuurhuis en montageplaat weer tot stand. Leg de aansluitklemmen in het armatuurhuis. Plaats het armatuurhuis op de montageplaat, richt het uit en draai de inbusschroef vast.

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. Het glas door naar links te draaien uit het armatuurhuis schroeven. Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht. Draai het glas naar rechts in het armatuurhuis. Een defect glas moet worden vervangen.

Piezas de recambio

Fuente de alimentación LED	DEV-0136/350
Módulo LED 3000K	LED-0689/930
Módulo LED 4000K	LED-0689/940
Cristal de recambio	75 003 649

Ricambi

Alimentatore LED	DEV-0136/350
Modulo LED 3000K	LED-0689/930
Modulo LED 4000K	LED-0689/940
Vetro di ricambio	75 003 649

Accessoires

LED-netdeel	DEV-0136/350
LED-module 3000K	LED-0689/930
LED-module 4000K	LED-0689/940
Reserveglaz	75 003 649