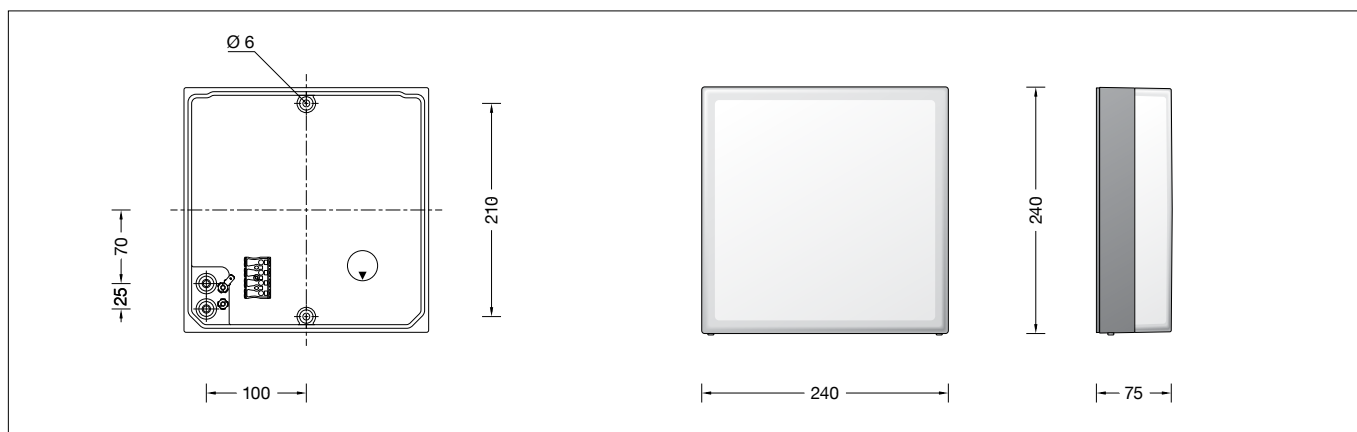


BEGA**33 602**

Luminaria de pared
Applique
Wandarmatuur

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

Luminaria de pared de aluminio de inyección y cristal transparente de gruesas paredes.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo 11,3 W
Potencia de conexión de la luminaria 13,3 W
Temperatura de diseño $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

33 602 K3

Denominación del módulo LED-0841/930
Temperatura de color 3000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 90
Flujo luminoso del módulo 1915 lm
Flujo luminoso de la luminaria 1188 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 89,3 lm/W

33 602 K4

Denominación del módulo LED-0841/940
Temperatura de color 4000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 90
Flujo luminoso del módulo 2030 lm
Flujo luminoso de la luminaria 1259 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 94,7 lm/W

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure® Cristal transparente, interior blanco Junta de silicona 2 agujeros de fijación $\varnothing$ 6 mm Distancia 210 mm 2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de conexión de $\varnothing$ 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5² Clema de conexión 2,5² Conexión de toma de tierra Fuente de alimentación LED 220-240 V ~ 0/50-60 Hz DC 176-280 V Control DALI Entre los cables de red y los conductores de control existe un aislamiento básico 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 IK07 Protección contra los choques mecánicos < 2 julios – Distintivo de seguridad – Símbolo de conformidad Peso: 3,9 kg

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Applique in pressofusione di alluminio e vetro trasparente di grosso spessore.

Lampada

Potenza modulo 11,3 W
Potenza apparecchio 13,3 W
Temperatura di riferimento $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

33 602 K3

Denominazione modulo LED-0841/930
Temperatura di colore 3000 K
Indice di resa del colore CRI > 90
Flusso luminoso modulo 1915 lm
Flusso luminoso apparecchi 1188 lm
Efficienza luminosa apparecchi 89,3 lm/W

33 602 K4

Denominazione modulo LED-0841/940
Temperatura di colore 4000 K
Indice di resa del colore CRI > 90
Flusso luminoso modulo 2030 lm
Flusso luminoso apparecchi 1259 lm
Efficienza luminosa apparecchi 94,7 lm/W

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure® Vetro trasparente, interno bianco Guarnizione in silicone 2 fori di fissaggio $\varnothing$ 6 mm Distanza 210 mm 2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento $\varnothing$ 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5² Morsetto 2,5² Collegamento per conduttore di protezione Alimentatore LED 220-240 V ~ 0/50-60 Hz DC 176-280 V Comandabile DALI Fra la linea della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale 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 IK07 Protezione contro urti meccanici < 2 Joule – Marchio di controllo – Símbolo di conformità Peso: 3,9 kg

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Wandarmatuur van drukgegoten aluminium en dikwandig kristalglas.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,3 W
Armatuur-aansluitvermogen 13,3 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

33 602 K3

Modulebenaming LED-0841/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1915 lm
Armaturen-lichtstroom 1188 lm
Armatuurrendement 89,3 lm/W

33 602 K4

Modulebenaming LED-0841/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2030 lm
Armaturen-lichtstroom 1259 lm
Armatuurrendement 94,7 lm/W

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal Coatingtechnologie BEGA Unidure® Kristalglas, inwendig wit Siliconenaafdichting 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 mm Afstand 210 mm 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot $\varnothing$ 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5² Aansluitklem 2,5² Aarddraadaansluiting LED-netdeel 220-240 V ~ 0/50-60 Hz DC 176-280 V DALI-regelbaar Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig BEGA Thermal Switch® Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen Veiligheidsklasse I Classificatie IP 65 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater Stootvastheid IK07 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule – Veiligheidssymbool – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie Gewicht: 3,9 kg

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.

Montaje

Soltar los tornillos y quitar la parte superior 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. Pasar el cable de conexión de la red por la entrada dispuesta 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. Pasar los tubos de silicona por encima de los conductores de conexión y establecer la conexión eléctrica. Para la activación digital se debe utilizar la clema DA, DA. Si no se utiliza esta clema, la luminaria funciona con la potencia luminica completa. Realizar la puesta a tierra entre las partes superior e inferior de la luminaria. Comprobar la correcta posición de la junta. Observar la posición de uso de la luminaria «flecha abajo». Colocar la parte superior de la luminaria, presionar y apretar los tornillos uniformemente.

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.

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.

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.

Montaggio

Allentare le viti e rimuovere la parte superiore 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. Introdurre il cavo di allacciamento alla rete elettrica nella parte inferiore dell'apparecchio. 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. Far scorrere i tubi flessibili in silicone sui raccordi ed eseguire l'allacciamento elettrico. Per il comando digitale va utilizzato il morsetto DA, DA. Se questo morsetto non viene utilizzato, l'apparecchio funziona a piena potenza. Collegare la parte superiore dell'apparecchio a quella inferiore con il conduttore di protezione. È importante che la guarnizione sia posizionata correttamente. Osservare la posizione dell'apparecchio «freccia in basso». Applicare la parte superiore dell'apparecchio, esercitare pressione e serrare le viti in maniera uniforme.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente sporco e altri accumuli di impurità dall'apparecchio utilizzando detersivi privi di solvente. Non utilizzare pulitori ad alta pressione.

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.

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.

Montage

Draai de schroeven los en verwijder het bovenste deel van het armatuur. Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen! Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt. Steek de netvoedingskabel door de kabelinvoer in het 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 afdichtringen. Breng de aarddraadverbinding tot stand. Schuif de siliconenslangen over de aansluitdraden en breng de elektrische aansluiting tot stand. Voor de digitale aansturing moet de klem DA, DA worden gebruikt. Bij niet-aansluiting van deze klem werkt het armatuur met volle lichtopbrengst. Breng de aardverbinding tussen het boven- en onderdeel van het armatuur tot stand. Let op de juiste zitting van de afdichting. Let op de gebruikspositie van het armatuur "pijl naar beneden". Plaats het bovenste deel van het armatuur, duw het aan en draai de schroeven gelijkmatig vast.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil en aanslag. Gebruik hiervoor geen hogedrukreiniger.

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 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

Fuente de alimentación LED	DEV-0145/700
Módulo LED 3000K	LED-0841/930
Módulo LED 4000K	LED-0841/940
Junta	83 001 575

Ricambi

Alimentatore LED	DEV-0145/700
Modulo LED 3000K	LED-0841/930
Modulo LED 4000K	LED-0841/940
Guarnizione	83 001 575

Accessoires

LED-netdeel	DEV-0145/700
LED-module 3000K	LED-0841/930
LED-module 4000K	LED-0841/940
Afdichting	83 001 575