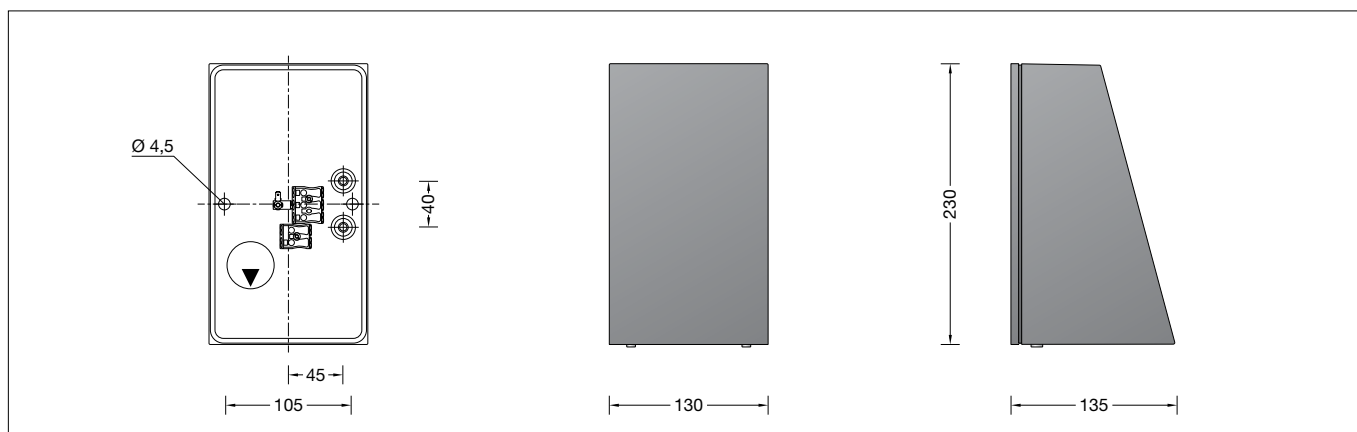


BEGA**33816**

Aplique de pared
Applique
Wandarmatuur



IP 64

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

Luminaria de pared apantallada con distribución de la intensidad luminica simétrica que, gracias a sus dimensiones, es particularmente apropiada para el montaje en columnas y superficies frontales de muros.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo 13,9 W
Potencia de conexión de la luminaria 17 W
Temperatura de diseño $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

33816 K3

Denominación del módulo LED-0341/830
Temperatura de color 3000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 80
Flujo luminoso del módulo 2490 lm
Flujo luminoso de la luminaria 1656 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 97,4 lm/W

33816 K4

Denominación del módulo LED-0341/840
Temperatura de color 4000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 80
Flujo luminoso del módulo 2550 lm
Flujo luminoso de la luminaria 1695 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 99,7 lm/W

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Cristal de seguridad con estructura óptica
Junta de silicona
Reflector de aluminio puro anodizado
2 agujeros de fijación $\varnothing$ 4,5 mm
Distancia 105 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de conexión de $\varnothing$ 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5[□]
Clema de conexión y clema de conductor de puesta a tierra de 2,5[□]
Fuente de alimentación LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start $\geq$ 190 V
Controlable DALI
Entre los cables de red y los conductores de control existe un aislamiento básico
Clase de protección I
Tipo de protección IP 64
Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua
Resistencia contra impacto IK04
Protección contra los choques mecánicos < 0,5 julios
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 1,7 kg

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Applique schermata con distribuzione della luce simmetrica, che, grazie alle sue dimensioni, è particolarmente adatta al montaggio su pilastri e facciate.

Lampada

Potenza modulo 13,9 W
Potenza apparecchio 17 W
Temperatura di riferimento $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

33816 K3

Denominazione modulo LED-0341/830
Temperatura di colore 3000 K
Indice di resa del colore CRI > 80
Flusso luminoso modulo 2490 lm
Flusso luminoso apparecchi 1656 lm
Efficienza luminosa apparecchi 97,4 lm/W

33816 K4

Denominazione modulo LED-0341/840
Temperatura di colore 4000 K
Indice di resa del colore CRI > 80
Flusso luminoso modulo 2550 lm
Flusso luminoso apparecchi 1695 lm
Efficienza luminosa apparecchi 99,7 lm/W

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Vetro di sicurezza con struttura ottica
Guarnizione in silicone
Riflettore in alluminio puro anodizzato
2 fori di fissaggio $\varnothing$ 4,5 mm
distanza 105 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento $\varnothing$ 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5[□]
Morsetto e Morsetto per conduttore di protezione 2,5[□]
Alimentatore LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start $\geq$ 190 V
DALI comandabile
Fra le linee della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale
Classe di isolamento I
Protezione IP 64
Stagno alla polvere e protetto da spruzzi d'acqua
Protezione antiurto IK04
Protezione contro urti meccanici < 0,5 Joule
CE – Marchio di controllo
CE – Símbolo di conformità
Peso: 1,7 kg

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Afgeschermd wandarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling, die vanwege zijn afmetingen bijzonder goed geschikt is voor de montage aan zuilen en kopse kanten van muren.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 13,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 17 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

33816 K3

Modulebenaming LED-0341/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2490 lm
Armaturen-lichtstroom 1656 lm
Armatuurrendement 97,4 lm/W

33816 K4

Modulebenaming LED-0341/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2550 lm
Armaturen-lichtstroom 1695 lm
Armatuurrendement 99,7 lm/W

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 105 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot $\varnothing$ 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem en aardklem 2,5[□]
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start $\geq$ 190 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK04
Beschermt tegen mechanische stoten < 0,5 joule
CE – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,7 kg

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de esta luminaria han de observarse las normas de seguridad nacionales. 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. Recomendamos prever una protección adicional contra sobretensión, transientes, etc. Encontrará componentes para la protección contra sobretensiones en nuestra página web en www.bega.com.

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.
Soltar los tornillos.
Retirar la parte superior de la luminaria con el cristal pegado.
Introducir el cable de alimentación por la entrada para cables en la parte inferior de la luminaria.
Observar la posición de uso "Flecha abajo".
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.
Para la activación digital se debe utilizar la clema (DALI).
Si no se utiliza esta clema, la luminaria funciona con la potencia luminica completa.
Establecer la conexión de puesta a tierra entre la parte superior y la parte inferior de la luminaria.
Colocar el difusor con el cristal.
Prestar atención al asiento correcto de la junta.
Colocar la parte superior de la luminaria con el cristal, presionar y apretar los tornillos uniformemente a mano.

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 produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati dall'impiego o dal montaggio non appropriato. Per tutte le modifiche che vengono apportate successivamente agli apparecchi, è responsabile colui che le effettua.

Protezione contro le sovratensioni

I componenti elettronici montati nell'apparecchio sono protetti da sovratensione ai sensi della norma DIN EN 61547. Raccomandiamo una protezione aggiuntiva da sovratensione, transienti, ecc. I componenti di protezione contro le sovratensioni sono riportati nel nostro sito Web all'indirizzo www.bega.com.

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 le viti.
Rimuovere la parte superiore dell'apparecchio con il vetro incollato.
Inserire il cavo di allacciamento alla rete nella parte inferiore dell'apparecchio facendolo passare attraverso l'ingresso cavi.
Tenere conto della posizione di utilizzo »freccia verso il basso«.
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.
Per il comando digitale va utilizzato il morsetto (DALI).
Se questo morsetto non viene utilizzato, l'apparecchio funziona a piena potenza.
Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione fra la parte superiore e quella inferiore dell'apparecchio.
Applicare la copertura con il vetro.
Verificare che la guarnizione sia posizionata correttamente.
Applicare la parte superiore dell'apparecchio con il vetro, esercitare pressione e serrare le viti a mano in maniera uniforme.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente sporco e altri accumuli di impurità dall'apparecchio utilizzando detergenti 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 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. Wij adviseren een aanvullende beveiliging tegen overspanning, transiënten enz. Overspanningsbeveiligingscomponenten vindt u op onze website www.bega.com.

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!
Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.
Draai de schroeven los.
Verwijder het bovenste deel van het armatuur met het ingeplakte glas.
Steek de metaansluitkabel door de kabelinvoer in het onderste deel van het armatuur.
Neem de gebruikspositie 'pijl naar beneden' in acht.
Bevestig het onderste deel van het armatuur met het meegeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak.
Gebruik hierbij in ieder geval de bijgeleverde afdichtringen.
Breng de aarddraadverbinding en de elektrische aansluiting tot stand.
Voor de digitale aansturing moet de klem (DALI) worden gebruikt.
Bij niet-aansluiting van deze klem werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.
Breng de aarddraadverbinding tussen het bovenste en onderste deel van het armatuur tot stand.
Breng de afscherming met glas aan.
Let erop dat de dichting juist zit.
Plaats het bovenste deel van het armatuur met glas, duw het aan en draai de schroeven gelijkmatig met de hand 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-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	14000783
Fuente de alim. LED	DEV-0281/700
Módulo LED 3000K	LED-0341/830
Módulo LED 4000K	LED-0341/840
Reflector	76001391
Junta	83001219

Ricambi

Vetro di ricambio	14000783
Alimentatore LED	DEV-0281/700
Modulo LED 3000K	LED-0341/830
Modulo LED 4000K	LED-0341/840
Riflettore	76001391
Guarnizione	83001219

Accessoires

Reserveglas	14000783
LED-netdeel	DEV-0281/700
LED-module 3000K	LED-0341/830
LED-module 4000K	LED-0341/840
Reflector	76001391
Afdichting	83001219