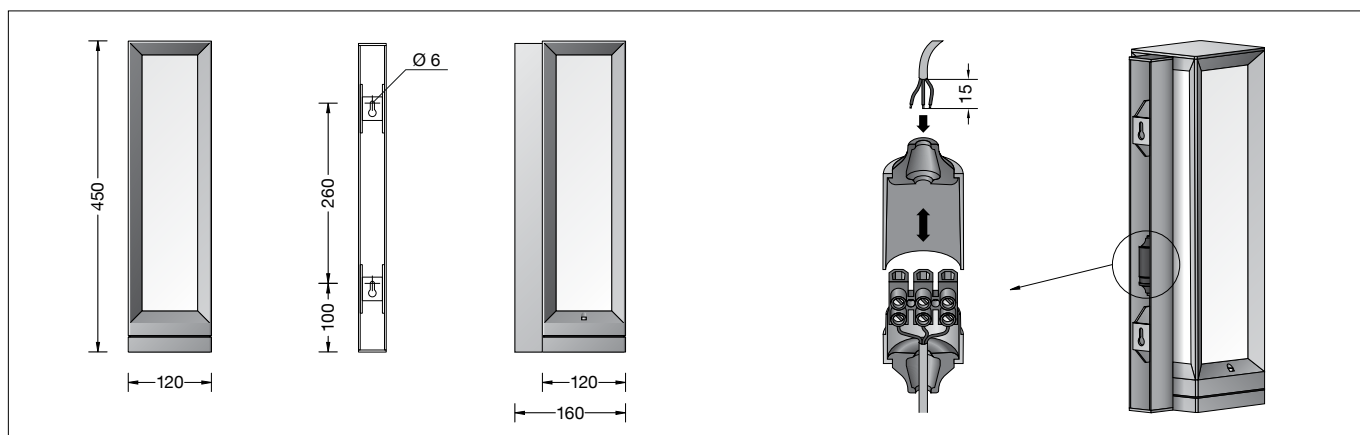


BEGA**24 504**

Aplique de pared
Applique
Wandarmatuur



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de pared de radiación libre con salida de la luz en cuatro direcciones. Luminaria de diseño cuadrado y forma alargada, particularmente apropiada para el montaje en columnas, pilastras y superficies frontales de muros.
La tecnología LED aplicada ofrece una larga duración y óptima potencia luminica con un reducido consumo de energía.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Difusor de material sintético blanco
Junta de silicona
2 agujeros de fijación Ø 6 mm
Distancia 260 mm
Caja aislante con entrada de cables para el cable de alimentación hasta Ø 10,5 mm, máx. 3 x 1,5[□]
Fuente de alimentación LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 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
☞10 ☞ – Distintivo de seguridad
☞ – Símbolo de conformidad
Peso: 3,5 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

Applique a fascio libero con emissione su quattro lati. Grazie alla loro pianta quadrata e alla forma allungata, questi apparecchi sono particolarmente adatti al montaggio su pali, colonne e facciate.
La tecnologia LED utilizzata garantisce una lunga durata e una potenza ottimale con un consumo energetico ridotto.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Copertura di plastica bianca
Guarnizione in silicone
2 fori di fissaggio Ø 6 mm
Distanza 260 mm
Scatola di isolamento con ingresso cavi per cavo di allacciamento alla rete fino a Ø 10,5 mm, max. 3 x 1,5[□]
Alimentatore LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 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
☞10 ☞ – Marchio di controllo
☞ – Simbolo di conformità
Peso: 3,5 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

Vrijstralende wandarmatuur met vierzijdige lichtuitstraling. Armaturen met vierkante doorsnede, die door hun langgerekte bouwvorm bijzonder geschikt zijn voor montage op zuilen, pilaren en kopse kanten van muren.
De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming wit
Siliconenafdichting
2 bevestigingsgaten Ø 6 mm
Afstand 260 mm
Isolatiebehuizing met kabelinvoer voor netaansluitkabel tot Ø 10,5 mm, max. 3 x 1,5[□]
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
☞10 ☞ – Veiligheidssymbool
☞ – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,5 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	8,7 W
Potencia de conexión de la luminaria	11,5 W
Temperatura de diseño	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 504 K3

Denominación del módulo	3x LED-0613/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	1215 lm
Flujo luminoso de la luminaria	766 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	66,6 lm/W

24 504 K4

Denominación del módulo	3x LED-0613/840
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	1335 lm
Flujo luminoso de la luminaria	841 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	73,1 lm/W

Luminotecnica

Los datos de las luminarias para el programa de cálculo luminotécnico DIALux para la iluminación de exterior, de vías públicas y de interior, así como los datos de las luminarias en los formatos EULUMDAT e IES se encuentran en el sitio web de BEGA www.bega.com.

Montaje

Tenga en cuenta:

Para cambiar el módulo LED y el difusor de material sintético se necesita un espacio libre de 360 mm por encima de la luminaria. Soltar los tornillos Allen de la parte superior de la luminaria. Retirar la parte superior de la luminaria y el difusor de material sintético. Soltar los tornillos (bocallaves) y retirar el dispositivo LED. Separar el dispositivo de enchufe. Observar la posición de uso de la luminaria «flecha abajo». Taladrar agujeros de fijación a una distancia de 260 mm en la superficie de montaje y enroscar los tornillos de fijación adjuntos u otros apropiados. Para la conexión a la red, separar la caja aislante, desguarnecer el cable de alimentación en máx. 15 mm y pasarlo por la entrada para cables al interior de la caja aislante, véase la figura. Establecer la conexión de puesta a tierra y la conexión eléctrica. Juntar y apretar las dos partes de la caja aislante hasta que encajen de forma audible. Enganchar la luminaria en los tornillos de fijación y fijarla. Montar el dispositivo LED. Introducir la clavija hasta el tope en el dispositivo de enchufe. Pasar el difusor de material sintético y la parte superior de la luminaria por encima de los LED. Durante esta operación, se debe prestar atención a que la parte superior de la luminaria se enganche en el bulón de guía de la carcasa de la luminaria. Comprobar la correcta posición de la junta. 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.

Lampada

Potenza modulo	8,7 W
Potenza apparecchio	11,5 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 504 K3

Denominazione modulo	3x LED-0613/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	1215 lm
Flusso luminoso apparecchi	766 lm
Efficienza luminosa apparecchi	66,6 lm/W

24 504 K4

Denominazione modulo	3x LED-0613/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	1335 lm
Flusso luminoso apparecchi	841 lm
Efficienza luminosa apparecchi	73,1 lm/W

Illuminotecnica

I dati degli apparecchi per il programma di calcolo illuminotecnico DIALux per illuminazione esterna, illuminazione stradale e illuminazione interna, nonché i dati degli apparecchi in formato EULUMDAT e IES sono disponibili sul sito web BEGA www.bega.com.

Montaggio

Attenzione:

Per la sostituzione del modulo LED e della copertura in plastica è necessario che sopra l'apparecchio vi sia uno spazio libero di 360 mm. Allentare le viti con esagono incassato sulla parte superiore dell'apparecchio. Sollevare la parte superiore dell'apparecchio e la copertura in plastica. Allentare le viti (fori oblungi) ed estrarre il dispositivo a LED. Scollegare la presa a spina fissa. Osservare la posizione dell'apparecchio «freccia in basso». Realizzare fori di fissaggio a una distanza di 260 mm nella superficie di montaggio e serrare le viti di fissaggio in dotazione o altre viti di fissaggio adatte. Per il collegamento alla rete, staccare la scatola di isolamento, spellare il cavo di allacciamento alla rete per max. 15 mm e inserirlo nella scatola di isolamento attraverso l'ingresso cavi (vedi figura). Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione ed eseguire l'allacciamento elettrico. Comprime le due parti della scatola di isolamento finché non scattano in sede. Agganciare l'apparecchio nelle viti di fissaggio e fissarlo. Montare il dispositivo LED. Inserire la parte Plug nella presa a spina fissa fino a battuta. Posizionare la copertura in plastica e la parte superiore dell'apparecchio sul LED. Assicurarsi che la parte superiore dell'apparecchio si agganci nel perno guida sull'armatura. È importante che la guarnizione sia posizionata correttamente. 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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 504 K3

Modulebenaming	3x LED-0613/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1215 lm
Armaturen-lichtstroom	766 lm
Armatuurrendement	66,6 lm/W

24 504 K4

Modulebenaming	3x LED-0613/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1335 lm
Armaturen-lichtstroom	841 lm
Armatuurrendement	73,1 lm/W

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Montage

Opmerking:

Voor het vervangen van de LED-module en de kunststof afscherming is boven het armatuur een vrije ruimte van 360 mm vereist. Draai de inbusschroeven aan het bovenste deel van het armatuur los. Verwijder het bovenste deel van het armatuur en de kunststof afscherming. Draai de schroeven (sleutelgaten) los en neem het LED-binnenwerk uit. Ontkoppel de stekkerverbinding. Let op de gebruikspositie van het armatuur "pijl naar beneden". Boor bevestigingsgaten op een afstand van 260 mm in het montagevlak en draai er de bijgeleverde of andere geschikte bevestigingsschroeven in. Trek voor de netaansluiting de isolatiebehuizing uit elkaar, strip de netaansluitkabel max. 15 mm en steek deze door de kabelinvoer in de isolatiebehuizing (zie afbeelding). Breng de aarddraadverbinding en de elektrische aansluiting tot stand. Druk beide delen van de isolatiebehuizing in elkaar, tot ze hoorbaar vastklikken. Hang het armatuur aan de bevestigingsschroeven en bevestig het. Monteer de LED-inrichting. Duw de stekker tot aan de aanslag in het stopcontact. Plaats de kunststof afscherming en het bovenste deel van het armatuur over de LED. Zorg ervoor dat het bovenste deel van het armatuur in de geleiden van het armatuurhuis vasthaakt. Let op de juiste zitting van de afdichting. Draai de schroeven gelijkmatig vast.

Reiniging · Onderhoud

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

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.

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.

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

Difusor de material sintético	15 000 352.6
Fuente de alimentación LED	DEV-0267/500
Módulo LED 3000 K	LED-0613/830
Módulo LED 4000 K	LED-0613/840
Junta	83 001 165.1

Ricambi

Copertura in plastica	15 000 352.6
Alimentatore LED	DEV-0267/500
Modulo LED 3000 K	LED-0613/830
Modulo LED 4000 K	LED-0613/840
Guarnizione	83 001 165.1

Accessoires

Kunststof afscherming	15 000 352.6
LED-netdeel	DEV-0267/500
LED-module 3000 K	LED-0613/830
LED-module 4000 K	LED-0613/840
Afdichting	83 001 165.1