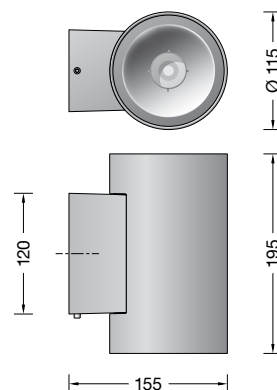
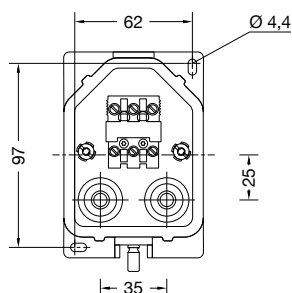


BEGA**24 536**

Aplique de pared
Applique
Wandarmatuur



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de pared con salida de la luz en dos direcciones.

Para situaciones de iluminación y de diseño en la arquitectura luminotécnica.

La luz dirigida hacia abajo se utiliza para iluminar la pared y las superficies situadas delante de la misma.

La luz dirigida hacia arriba se utiliza para iluminar la pared y las superficies de techo.

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Applique con emissione della luce su due lati. Per creazioni in ambito illuminotecnico e architettonico.

La luce rivolta verso il basso è adatta per l'illuminazione della parete e delle superfici davanti ad essa.

La luce rivolta verso l'alto è adatta per l'illuminazione della parete e di soffitti.

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuitstraling. Voor verlichtings- en vormgevingsopgaven in de lichtarchitectuur.

Het naar beneden gerichte licht is voor het verlichten van de wand en de ervoor liggende vlakken bedoeld.

Het naar boven gerichte licht is voor het verlichten van de wand en het plafond bedoeld.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Cristal de seguridad mateado
Superficie del reflector de aluminio puro
Placa de montaje con 2 agujeros de fijación Ø 4,4 mm · Distancia 60 x 95 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de conexión de Ø 7-12 mm
Terminal de conexión 2,5[□] con dispositivo de enchufe
Conexión de puesta a tierra
Fuente de alimentación LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 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 IK05
Protección contra los choques mecánicos < 0,7 julios
⚡ – Distintivo de seguridad
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 2,3 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética C, D

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Vetro di sicurezza satinato
Superficie riflettore in alluminio puro
Piastra di montaggio con 2 fori di fissaggio Ø 4,4 mm · Distanza 60 x 95 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento Ø 7-12 mm
Morsetto 2,5[□] con presa a spina fissata
Collegamento conduttore di protezione
Alimentatore LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 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 IK05
Protezione contro urti meccanici < 0,7 Joule
⚡ – Marchio di controllo
CE – Simbolo di conformità
Peso: 2,3 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica C, D

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas gematteerd
Reflectoroppervlak van aluminium
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten Ø 4,4 mm · Afstand 60 x 95 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot Ø 7-12 mm
Aansluitklem 2,5[□] met stekkerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse 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.

Luminotecnica

Luminaria de pared con distribución de la intensidad luminica intensiva. Semiángulo de irradiación de la distribución de la luz en ambos semiespacios 12°.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	16,8 W
Potencia de conexión de la luminaria	19 W
Temperatura de diseño	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 536 K3

Denominación del módulo	2x LED-1145/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	2960 lm
Flujo luminoso de la luminaria	980 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	51,6 lm/W

24 536 K4

Denominación del módulo	2x LED-1145/840
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	3110 lm
Flujo luminoso de la luminaria	1029 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	54,2 lm/W

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

¡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 Allen (SW 3) hasta el tope a través de la abertura en la carcasa de la luminaria desmontar la placa de montaje. Pasar el cable de conexión de red por la entrada para cables de la placa de montaje. Fijar la placa de montaje a la base indicada con ayuda del material de fijación adjunto u otro igualmente adecuado. Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica en el dispositivo de conexión de clemas. Introducir la clavija hasta el tope en el dispositivo de enchufe. Colocar la carcasa de la luminaria sobre la placa de montaje y fijarla. Prestar atención al asiento correcto de la junta.

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.

Illuminotecnica

Applique con distribuzione della luce a fascio stretto. Angolo semivalente della distribuzione della luce in entrambi i semispazi 12°.

Lampada

Potenza modulo	16,8 W
Potenza apparecchio	19 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 536 K3

Denominazione modulo	2x LED-1145/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	2960 lm
Flusso luminoso apparecchi	980 lm
Efficienza luminosa apparecchi	51,6 lm/W

24 536 K4

Denominazione modulo	2x LED-1145/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	3110 lm
Flusso luminoso apparecchi	1029 lm
Efficienza luminosa apparecchi	54,2 lm/W

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

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.

Estrarre le viti con esagono incassato da 3 fino a battuta e rimuovere la piastra di montaggio. Inserire il cavo di allacciamento alla rete attraverso l'ingresso per cavi della piastra di montaggio. Fissare la piastra di montaggio alla base con il materiale di fissaggio fornito oppure con altro materiale idoneo. Collegare il conduttore di protezione ed effettuare l'allacciamento elettrico dei morsetti. Inserire la parte Plug nella presa a spina fissa fino a battuta. Posizionare l'armatura sulla piastra di montaggio e fissarla. Verificare che la guarnizione sia posizionata correttamente.

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.

Lichttechniek

Wandarmatuur met bundelende lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte van de lichtverdeling in beide halve ruimten 12°.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	16,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	19 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 536 K3

Modulebenaming	2x LED-1145/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2960 lm
Armatuuren-lichtstroom	980 lm
Armatuurrendement	51,6 lm/W

24 536 K4

Modulebenaming	2x LED-1145/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3110 lm
Armatuuren-lichtstroom	1029 lm
Armatuurrendement	54,2 lm/W

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

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen! Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.

Maak de inbusschroeven (SW 3) tot de aanslag los en demonteer de montageplaat. Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer van de montageplaat. Bevestig de voetplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal aan het montagevlak. Sluit de aardverbinding aan en breng de elektrische aansluiting aan het klem (steekcontact) tot stand. Duw de stekker tot aan de aanslag in het stopcontact. Plaats en bevestig het armatuurhuis op de montageplaat. Let erop dat de afdichting juist zit.

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.

Pulizia · Cura

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

Reiniging · Onderhoud

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

Tenga en cuenta:

No retirar la bolsa desecante del interior del cuerpo de la luminaria.
Sirve para absorber la humedad residual.

Si prega di notare:

Non rimuovere il sacchetto disidratante presente all'interno dell'armatura:
serve per raccogliere l'umidità residua.

Opmerking:

Het zakje met droogmiddel dat zich in het armatuurhuis bevindt, mag niet worden verwijderd.
Dit dient om restvocht op te nemen.

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-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

Pantalla interior	16 006 366
Fuente de alimentación LED	DEV-0341/500
Módulo LED 3000 K	LED-1145/830
Módulo LED 4000 K	LED-1145/840
Reflector intensiva	76 001 985
Junta caja de montaje	83 002 074
Junta carcasa	83 002 075

Ricambi

Carter interna	16 006 366
Alimentatore LED	DEV-0341/500
Modulo LED 3000 K	LED-1145/830
Modulo LED 4000 K	LED-1145/840
Riflettore fascio stretto	76 001 985
Guarnizione scatola di montaggio	83 002 074
Guarnizione armatura	83 002 075

Accessoires

Afscherming binnen	16 006 366
LED-netdeel	DEV-0341/500
LED-module 3000 K	LED-1145/830
LED-module 4000 K	LED-1145/840
Reflector bundelend	76 001 985
Afdichting montagehuis	83 002 074
Afdichting huis	83 002 075