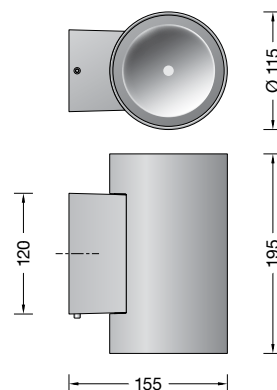
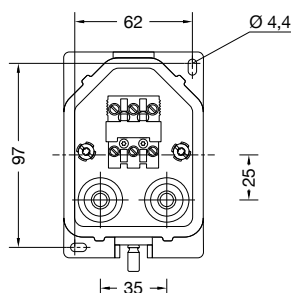


BEGA**24 480**

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.

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

Dos entradas de cables para el cableado

continuo del cable de alimentación hasta

Ø 7-12 mm.

Terminal de conexión 2,5²

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

CE – 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

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.

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

Due ingressi cavi per cablaggio passante del

cavo di allacciamento fino a Ø 7-12 mm.

Morsetto 2,5² con presa a spina fissan

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

CE – Marchio di controllo

CE – Simbolo di conformità

Peso: 2,3 kg

Questo prodotto contiene sorgenti luminose

delle classi di efficienza energetica C, D

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.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,

aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas gematiseerd

Reflectoroppervlak van aluminium

Voetplaat met 2 bevestigingsgaten

Ø 4,4 mm · Afstand 60 x 95 mm

Twee kabelinvoeren voor doorvoerbedrading

van de netaansluitkabel tot Ø 7-12 mm.

Aansluitklem 2,5²

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

bouwdelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK05

Bescherming tegen mechanische

stoten < 0,7 joule

CE – 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.

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.

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	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 480 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	2090 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	110 lm/W

24 480 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	2196 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	115,6 lm/W

Luminotecnica

Luminaria de pared con distribución de la intensidad lumínica extensiva. Semiángulo de irradiación de la distribución de la luz en ambos semiespacios 72°.

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.

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.

Lampada

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

24 480 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	2090 lm
Efficienza luminosa apparecchi	110 lm/W

24 480 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	2196 lm
Efficienza luminosa apparecchi	115,6 lm/W

Illuminotecnica

Appliche con distribuzione della luce a fascio largo. Angolo semivalente della distribuzione della luce in entrambi i semispazi 72°.

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.

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.

Lichtbron

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

24 480 K3

Modulebenaming	2x LED-1145/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2960 lm
Armaturen-lichtstroom	2090 lm
Armatuurrendement	110 lm/W

24 480 K4

Modulebenaming	2x LED-1145/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3110 lm
Armaturen-lichtstroom	2196 lm
Armatuurrendement	115,6 lm/W

Lichttechniek

Wandarmatuur met breedstralende lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte van de lichtverdeling in beide halve ruimten 72°.

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.

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.

Limpeza · 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.

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

Fuente de alimentación LED	DEV-0341/500
Módulo LED 3000 K	LED-1145/830
Módulo LED 4000 K	LED-1145/840
Reflector extensiva	76001976
Junta caja de montaje	83002074
Junta carcasa	83002075

Ricambi

Alimentatore LED	DEV-0341/500
Modulo LED 3000 K	LED-1145/830
Modulo LED 4000 K	LED-1145/840
Riflettore diffusa	76001976
Guarnizione scatola di montaggio	83002074
Guarnizione armatura	83002075

Accessoires

LED-netdeel	DEV-0341/500
LED-module 3000 K	LED-1145/830
LED-module 4000 K	LED-1145/840
Reflector strooiend	76001976
Afdichting montagedoos	83002074
Afdichting huis	83002075