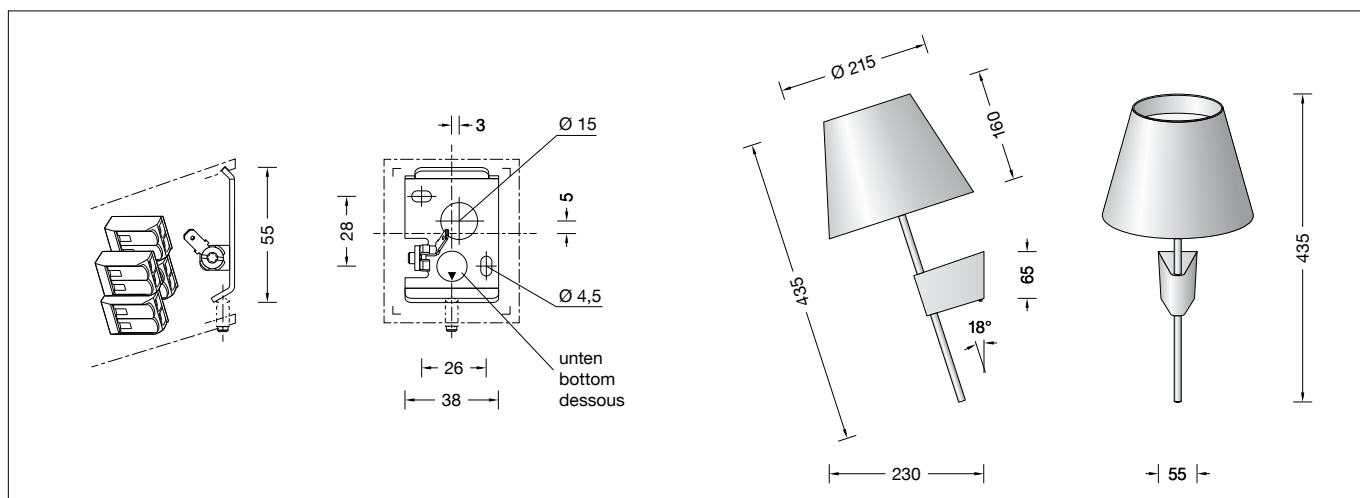


BEGA**51 148.4**

Aplique de pared para la aplicación en interiores
 Applique per l'impiego in ambienti interni
 Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

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

Luminaria de pared · luminaria de interior
 con carcasa de metal negro aterciopelado y
 esmaltado interior de color.
 Salida de la luz hacia arriba y hacia abajo.
 Ángulo de inclinación de la luminaria: 18°.

Descripción del producto

Luminaria de pared »STUDIO LINE«
 Acabado negro aterciopelado
 Pantalla de la carcasa de aluminio
 Superficie Color negro aterciopelado
 color interior latón mate
 Discos difusores de material sintético con
 estructura óptica
 2 agujeros de fijación alargados
 Ancho 4,5 mm · distancia 26 x 28 mm
 1 entrada de cable para cable de alimentación
 Clemas de conexión 2,5[□]
 Conexión de toma de tierra
 Fuente de alimentación LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 BEGA Thermal Switch®
 Desconexión térmica temporal para la
 protección de componentes sensibles a altas
 temperaturas
 Clase de protección I
CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 1,6 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las
 clases de eficiencia energética D

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funciona-
 miento 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 · apparecchio per interni con scatola
 in metallo nera e verniciatura interna a colori.
 Emissione della luce verso l'alto e verso il
 basso.
 Angolo di inclinazione dell'apparecchio: 18°.

Descrizione del prodotto

Applique »STUDIO LINE«
 Superficie nera vellutata
 Schermo dell'apparecchio in alluminio,
 superficie Colore nero
 colore interno ottone opaco
 Dischi per luce diffusa di plastica con struttura
 ottica
 2 fori di fissaggio
 larghezza 4,5 mm · distanza 26 x 28 mm
 1 ingresso cavi per cavo di allacciamento alla
 rete
 Morsetti 2,5[□]
 Collegamento per conduttore di protezione
 Alimentatore LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 BEGA Thermal Switch®
 Spegnimento termico temporaneo per
 la protezione di componenti sensibili alle
 temperature
 Classe di isolamento I
CE – Simbolo di conformità
 Peso: 1,6 kg
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose
 delle classi di efficienza energetica 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**

Wandarmatuur · binnenarmatuur met
 fluweelzwart metalen huis en gekleurd
 binnenlakwerk.
 Lichtuittreding naar boven en beneden.
 Kantelhoek van de armatuur: 18°.

Productbeschrijving

Wandarmatuur »STUDIO LINE«
 Oppervlak fluweelzwart
 Behuizingafscherming van aluminium,
 oppervlak Kleur fluweelzwart
 binnenkleur messing mat
 Lichtstrooiende schijven van kunststof met
 optische structuur
 2 bevestigingsslobgaten
 Breedte 4,5 mm · afstand 26 x 28 mm
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel
 Aansluitklemmen 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
 bescherming van temperatuurgevoelige
 bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse 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.

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	17,1 W
Potencia de conexión de la luminaria	19,5 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 148.4 K3

Denominación del módulo	
LED-1224/930 + LED-1225/930	
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	2820 lm
Flujo luminoso de la luminaria	1358 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	69,6 lm/W

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.

Aflojar el tornillo Allen (SW 2,5) y retirar la luminaria.

Separar la conexión de puesta a tierra (contacto enchufable).

Introducir el cable de alimentación por la entrada para cables de la placa de montaje.

Fijar la placa de montaje con el material de fijación adjunto u otro material apropiado en la base de montaje.

Observar la posición de uso de la placa de montaje «flecha abajo».

Establecer la conexión de puesta a tierra en el tornillo de puesta a tierra (⊕) de la placa de montaje.

Pasar los tubos de silicona por encima de los conductores de conexión.

Establecer la conexión eléctrica en las clemas. Prestar atención a la asignación correcta del cable de conexión. Conectar la fase al conductor marrón (L) y el conector neutro al conductor azul (N).

Para la activación digital se tienen que utilizar las dos clemas sueltas, marcadas con DA, DA.

Si no se utilizan estas clemas, la luminaria funciona con la potencia luminica completa.

Establecer la conexión de puesta a tierra entre la carcasa de la luminaria y la placa de montaje (contacto enchufable).

Introducir las clemas de conexión en el brazo de pared de la luminaria.

Colocar la luminaria por encima de la placa de montaje y apretar el tornillo Allen (SW 2,5).

Pasar la pantalla de la carcasa adjunta hasta la posición final sobre los discos dispersores de la luz de material sintético de la luminaria.

Limpieza · Conservación

Limpiar la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.

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	17,1 W
Potenza apparecchio	19,5 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 148.4 K3

Denominazione modulo	
LED-1224/930 + LED-1225/930	
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	2820 lm
Flusso luminoso apparecchi	1358 lm
Efficienza luminosa apparecchi	69,6 lm/W

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 la vite con esagono incassato (SW 2,5) e rimuovere l'apparecchio.

Staccare il collegamento con il conduttore di protezione (contatto a innesto).

Inserire il cavo di allacciamento alla rete attraverso l'ingresso per cavi della piastra di montaggio.

Fissare la piastra di montaggio con il materiale di fissaggio in dotazione o con altro materiale adatto sul fondo di montaggio.

Osservare la posizione della piastra di montaggio «freccia in basso».

Creare il collegamento con il conduttore di protezione alla vite del conduttore di protezione (⊕) della piastra di montaggio.

Far scorrere i tubi flessibili in silicone sui raccordi.

Eseguire l'allacciamento elettrico ai morsetti.

Fare attenzione alla disposizione corretta del cavo di allacciamento. Collegamento della fase alla linea marrone (L), del conduttore neutro alla linea blu (N).

Per il comando digitale utilizzare i due morsetti con contrassegno DA, DA.

Se questi morsetti non vengono utilizzati, l'apparecchio funziona a piena potenza.

Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione tra l'armatura dell'apparecchio e la piastra di montaggio (contatto a innesto).

Introdurre i morsetti nel braccio a parete dell'apparecchio.

Posizionare l'apparecchio sulla piastra di montaggio e fissare con la vite con esagono incassato (SW 2,5).

Portare lo schermo dell'apparecchio in dotazione fino alla posizione finale sui dischi in plastica di diffusione della luce dell'apparecchio.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente lo sporco dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.

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	17,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 148.4 K3

Modulebenaming	
LED-1224/930 + LED-1225/930	
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2820 lm
Armaturen-lichtstroom	1358 lm
Armatuurrendement	69,6 lm/W

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.

Draai de inbusschroef (SW 2,5) los en verwijder het armatuur.

Verbreek de aarddraadverbinding (steekcontact).

Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer van de montageplaat.

Bevestig de montageplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak.

Let op de gebruikspositie van de voetplaat "pijl naar beneden".

Sluit de aarddraadverbinding aan op de aarddraadschoef (⊕) van de montageplaat.

Schuif de siliconenslangen over de aansluitdraden.

Breng de elektrische aansluiting op de klemmen tot stand.

Let hierbij op de juiste aansluiting van de aansluitkabel. Aansluiting van de fase op de bruine ader (L), de nul op de blauwe ader (N). Gebruik voor de digitale aansturing de twee losse, met DA, DA gemarkeerde klemmen.

Indien deze klemmen niet worden aangesloten, werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.

Breng de aarddraadverbinding tussen armatuurhuis en montageplaat tot stand (steekcontact).

Leg de aansluitklemmen in de wandarm van het armatuur.

Plaats het armatuur op de montageplaat en draai de inbusschroef (SW 2,5) vast.

Leid de meegeleverde behuizingafscherming over de lichtverspreidende kunststofschilden van het armatuur tot in de eindstand.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.

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.

Si el difusor de la luminaria 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.

Una copertura difettosa dell'apparecchio deve essere sostituita.

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.

Een defecte armatuurafscherming moet worden vervangen.

Sluit het armatuur.

Piezas de recambio

Fuente de alimentación LED	DEV-0402/520i
Módulo LED 3000 K abajo	LED-1224/930
Módulo LED 3000 K superior	LED-1225/930
Pantalla de la carcasa	71 003 492 B3

Ricambi

Alimentatore LED	DEV-0402/520i
Modulo LED 3000 K basso	LED-1224/930
Modulo LED 3000 K sopra	LED-1225/930
Schermo armatura	71 003 492 B3

Accessoires

LED-netdeel	DEV-0402/520i
LED-module 3000 K beneden	LED-1224/930
LED-module 3000 K boven	LED-1225/930
Behuizingafscherming	71 003 492 B3