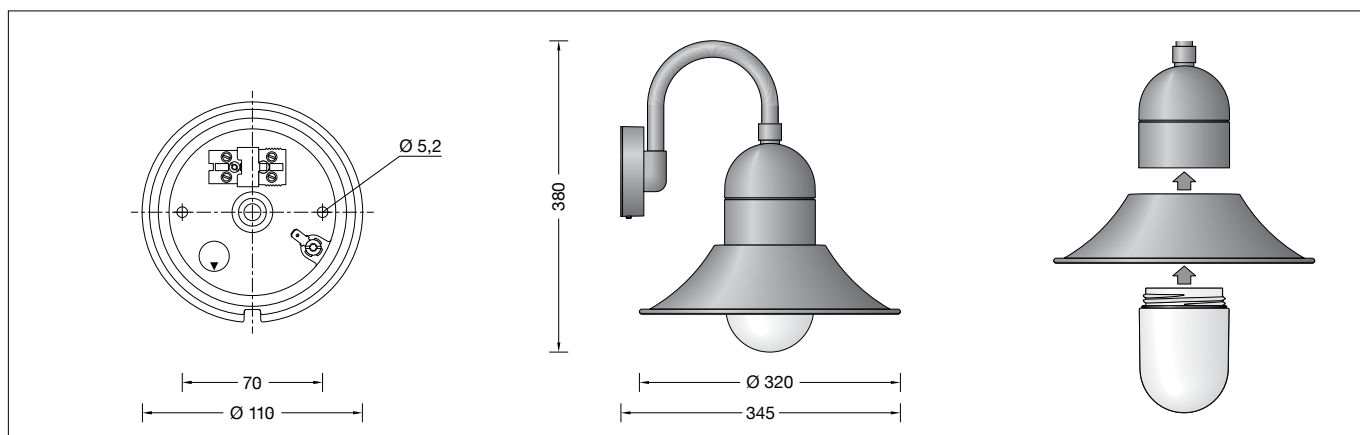


BEGA**66 411**

Aplique de pared
Applique
Wandarmatuur

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

Aplique de pared LED con fuente de luz apantallada para numerosas situaciones de iluminación sobre o en edificios. La tecnología LED aplicada ofrece una larga duración y óptima potencia luminica con un reducido consumo de energía.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	8,9 W
Potencia de conexión de la luminaria	11 W
Temperatura de diseño	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

66 411

Denominación del módulo	LED-0505/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	$R_a > 90$
Flujo luminoso del módulo	1370 lm
Flujo luminoso de la luminaria*	754 lm
Rendimiento luminoso de la lum.*	68,5 lm/W

66 411 K4

Denominación del módulo	LED-0505/940
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	$R_a > 90$
Flujo luminoso del módulo	1415 lm
Flujo luminoso de la luminaria*	778 lm
Rendimiento luminoso de la lum.*	70,7 lm/W

* datos provisionales

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Cristal opal con rosca
2 orificios de fijación de 5,2 mm de diámetro distancia 70 mm
1 entrada para el cable de conexión de la red hasta $\varnothing 10,5$ mm max. $3 \times 1,5^\square$
Terminal de conexión $2,5^\square$
con dispositivo de enchufe
Conexión de puesta a tierra
Fuente de alimentación LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Clase de protección I
Tipo de protección IP 44
Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos > 1 mm y contra salpicaduras de agua
Resistencia contra impacto IK05
Protección contra los choques mecánicos $< 0,7$ julios
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
Peso: 1,8 kg

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Applique a LED con fonte luminosa schermata per un gran numero di applicazioni illuminotecniche sugli edifici o al loro interno. La tecnologia LED utilizzata garantisce una lunga durata e una potenza ottimale con un consumo energetico ridotto.

Lampada

Potenza modulo	8,9 W
Potenza apparecchio	11 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

66 411

Denominazione modulo	LED-0505/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	$R_a > 90$
Flusso luminoso modulo	1370 lm
Flusso luminoso apparecchi*	754 lm
Efficienza luminosa apparecchi*	68,5 lm/W

66 411 K4

Denominazione modulo	LED-0505/940
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	$R_a > 90$
Flusso luminoso modulo	1415 lm
Flusso luminoso apparecchi*	778 lm
Efficienza luminosa apparecchi*	70,7 lm/W

* dati provvisori

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Vetro opale con filettatura
2 fori di fissaggio $\varnothing 5,2$ mm distanza 70 mm
1 ingresso cavo per cavo di allacciamento fino a $\varnothing 10,5$ mm max. $3 \times 1,5^\square$
Morsetto $2,5^\square$
con presa a spina fissa
Collegamento conduttore di protezione
Alimentatore LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Classe di isolamento I
Protezione IP 44
Protezione contro la penetrazione di corpi estranei > 1 mm e contro spruzzi d'acqua
Protezione antiurto IK05
Protezione contro urti meccanici $< 0,7$ Joule
 – Marchio di controllo
 – Simbolo di conformità
Peso: 1,8 kg

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

LED-wandarmatuur met afgeschermd lichtbron voor vele verlichtingsopgaven aan of in gebouwen. De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	11 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

66 411

Modulebenaming	LED-0505/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	1370 lm
Armaturen-lichtstroom*	754 lm
Armatuurrendement*	68,5 lm/W

66 411 K4

Modulebenaming	LED-0505/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	1415 lm
Armaturen-lichtstroom*	778 lm
Armatuurrendement*	70,7 lm/W

* voorlopige gegevens

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Opaalglas met schroefdraad
2 bevestigingsgaten $\varnothing 5,2$ mm Afstand 70 mm
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing 10,5$ mm max. $3 \times 1,5^\square$
Aansluitklem $2,5^\square$
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen > 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK05
Bescherming tegen mechanische stoten $< 0,7$ joule
 – Veiligheidssymbool
 – symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,8 kg

Luminotecnica

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

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.

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 de la caja para pared y extraer la placa de montaje. Pasar el cable de conexión a la red por la entrada dispuesta en la placa de montaje. Observar la posición de uso de la placa de montaje »flecha abajo«. Fijar la placa de montaje a la base indicada con ayuda del material de fijación adjunto u otro igualmente adecuado. Para este fin es absolutamente necesario utilizar las juntas anulares suministradas. Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica en el dispositivo de conexión de clemas. Establecer la conexión de puesta a tierra entre el brazo de pared y la placa de montaje. Introducir la clavija hasta el tope en el dispositivo de enchufe. Colocar la luminaria en la placa de montaje, ajustarla y fijarla. Enroscar el cristal con el reflector superior y la junta en la carcasa de la luminaria. Ajustar el reflector superior de manera que el orificio de desagüe en el borde del reflector esté orientado hacia la superficie de fijación.

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.

Accesorio

10409 Soporte de esquina
Soporte de esquina para el montaje de apliques de pared en esquinas de edificios.

Para los accesorios existen instrucciones de uso separadas.

Piezas de recambio

Cristal de recambio	11232741
Fuente de alim. LED	DEV-0141/350
Módulo LED 3000K	LED-0505/930
Módulo LED 4000K	LED-0505/940
Techo	710398
Junta	830314

Illuminotecnica

I dati degli apparecchi per il programma di calcolo illuminotecnico DIALux per illuminazione per esterni, strade e interni, nonché i dati degli apparecchi in formato EULUMDAT e IES si trovano sul sito Internet BEGA www.bega.com.

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.

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. Rimuovere la vite della scatola a parete e della piastra di montaggio. Far passare il cavo di allacciamento nell'ingresso cavo della piastra di montaggio. Osservare la posizione della piastra di montaggio »freccia in basso«. Fissare la piastra di montaggio alla base con il materiale di fissaggio fornito oppure con altro materiale idoneo. Utilizzare in ogni caso gli anelli di tenuta in dotazione. Collegare il conduttore di protezione ed effettuare l'allacciamento elettrico dei morsetti. Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione tra il braccio a parete e la piastra di montaggio. Inserire la parte Plug nella presa a spina fissa fino a battuta. Posizionare l'apparecchio sulla piastra di montaggio, orientare e fissare. Avvitare nell'armatura il vetro con il riflettore della copertura e la guarnizione. Orientare il riflettore della copertura in modo tale che il foro di scarico dell'acqua nel bordo del riflettore stesso sia rivolto verso la superficie di fissaggio.

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.

Accessorio

10409 Blocchetto angolare
Blocchetto angolare per il montaggio di appliques all'angolo di un edificio.

Per gli accessori esistono delle istruzioni d'uso separate.

Ricambi

Vetro di ricambio	11232741
Alimentatore LED	DEV-0141/350
Modulo LED 3000K	LED-0505/930
Modulo LED 4000K	LED-0505/940
Tetto	710398
Guarnizione	830314

Lichttechniek

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

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.

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen! Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt. Draai de schroef aan de wanddoos los en verwijder de voetplaat. Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer van de voetplaat. Let op de gebruikspositie van de voetplaat 'pijl naar beneden'. Bevestig de voetplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal aan het montagevlak. Gebruik hierbij in ieder geval de bijgeleverde afdichtingen. Sluit de aardverbinding aan en breng de elektrische aansluiting aan het klem-steekcontact tot stand. Breng de aarddraadverbinding tussen wandarm en montageplaat tot stand. Duw de stekker tot aan de aanslag in het stopcontact. Plaats het armatuur op de montageplaat, richt het uit en bevestig het. Schroef het glas met dakreflector en afdichting in het armatuurhuis. Richt daarbij de dakreflector uit, zodat het waterafvoergat in de reflectorrand naar het bevestigingsvlak wijst.

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.

Accessoire

10409 Hoekstuk
Hoekstuk voor het monteren van wandarmaturen op de hoek van een huis.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Accessoires

Reserveglas	11232741
LED-netdeel	DEV-0141/350
LED-module 3000K	LED-0505/930
LED-module 4000K	LED-0505/940
Dak	710398
Afdichting	830314