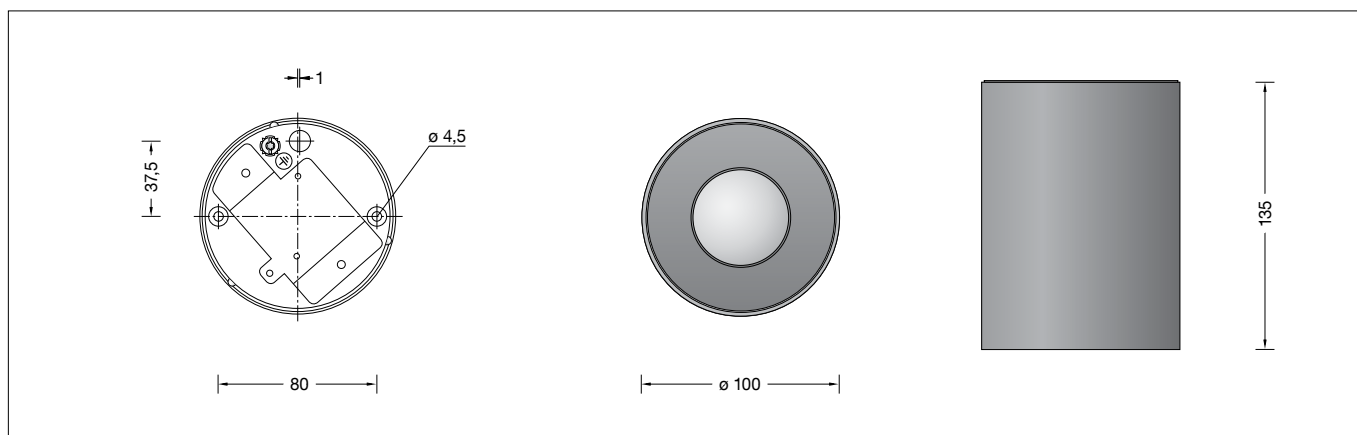


BEGA**50 183.6**

Aplique de techo para la aplicación en interiores
Plafoniere per l'impiego in ambienti interni
Plafondarmatuur voor toepassingen binnenshuis

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

Luminaria de techo · luminaria interior con carcasa de aluminio para luz apantallada dirigida hacia abajo.
La tecnología LED aplicada ofrece una larga duración y óptima potencia luminica con un reducido consumo de energía.

Descripción del producto

Luminaria de techo »STUDIO LINE«
Pantalla de la carcasa de aluminio
Superficie Color negro aterciopelado color interior cobre mate
Lente de silicona dispersora de la luz
Placa de montaje con 2 agujeros de fijación \varnothing 4,5 mm · Distancia 80 mm
Clemas de conexión 2,5²
Conexión de toma de tierra
Fuente de alimentación LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Clase de protección I
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
Peso: 0,45 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética E

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**

Plafoniera · apparecchio per interni con scatola in alluminio per una luce schermata rivolta verso il basso.
La tecnologia LED utilizzata garantisce una lunga durata e una potenza ottimale con un consumo energetico ridotto.

Descrizione del prodotto

Plafoniera »STUDIO LINE«
Schermo dell'apparecchio in alluminio, superficie Colore nero
colore interno rame opaco
Lente di silicone per luce diffusa
Piastra di montaggio con 2 fori di fissaggio \varnothing 4,5 mm · Distanza 80 mm
Morsetti 2,5²
Collegamento per conduttore di protezione
Alimentatore LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Classe di isolamento I
 – Marchio di controllo
 – Símbolo di conformità
Peso: 0,45 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica E

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**

Plafondarmatuur · binnenarmatuur met aluminium armatuurhuis voor naar beneden gericht ontspiegeld licht.
De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

Productbeschrijving

Plafondarmatuur »STUDIO LINE«
Behuizingafscherming van aluminium, oppervlak Kleur fluweelzwart
binnenkleur koper mat
Lichtstrooiende siliconenlens
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten \varnothing 4,5 mm · Afstand 80 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,45 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

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	8,9 W
Potencia de conexión de la luminaria	10,6 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 183.6 K3

Denominación del módulo	LED-0623/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	1135 lm
Flujo luminoso de la luminaria*	363 lm
Rendimiento luminoso de la lum.*	34,2 lm/W

* datos provisionales

Lampada

Potenza modulo	8,9 W
Potenza apparecchio	10,6 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 183.6 K3

Denominazione modulo	LED-0623/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	1135 lm
Flusso luminoso apparecchi*	363 lm
Efficienza luminosa apparecchi*	34,2 lm/W

* dati provvisori

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 183.6 K3

Modulebenaming	LED-0623/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1135 lm
Armatuuren-lichtstroom*	363 lm
Armatuurrendement*	34,2 lm/W

* voorlopige gegevens

Luminotecnia

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.

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.

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.

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.

Retirar el difusor LED de la placa de montaje.

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.

Establecer la conexión de puesta a tierra y la conexión eléctrica en las clemas.

Encajar el difusor LED en la placa de montaje.

Pasar la pantalla de la carcasa adjunta por el difusor LED hasta que la pantalla de la carcasa encaje audiblemente.

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 copertura LED dalla piastra di montaggio.

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.

Eeguire il collegamento con il conduttore di protezione e l'allacciamento elettrico ai morsetti.

Agganciare la copertura LED sulla piastra di montaggio.

Inserire lo schermo in dotazione con l'apparecchio sulla copertura LED fino al suo scatto in sede.

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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

LED-afscherming van de montageplaat verwijderen.

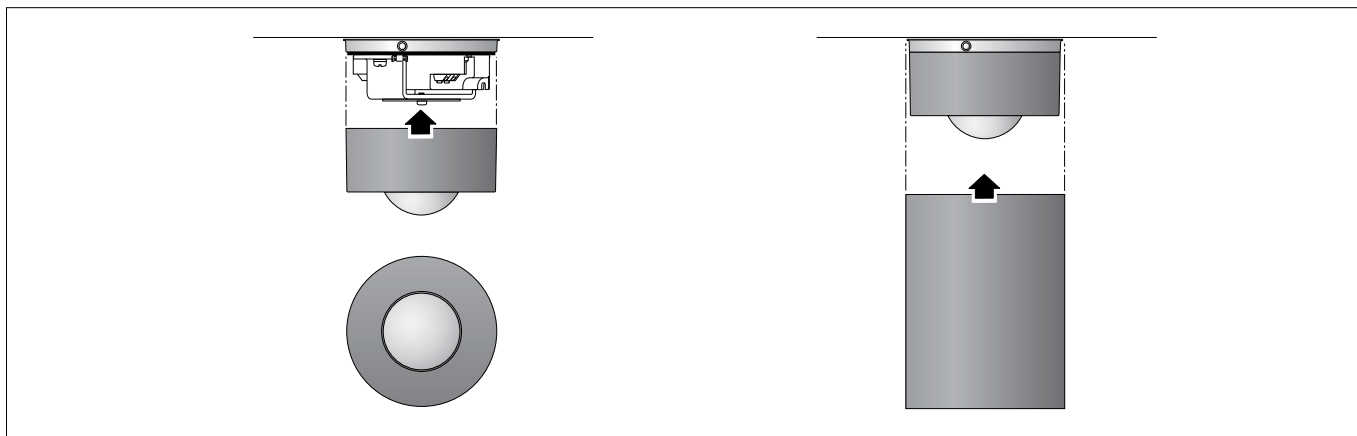
Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer van de montageplaat.

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

Voer de elektrische aansluiting op de aarddraadverbinding en de klemmen uit.

LED-afscherming op de montageplaat klikken.

Schuif de bijgeleverde afscherming over de LED-afscherming tot de behuizingsafscherming hoorbaar vastklikt.



Limpeza · Conservación

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

Pulizia · Cura

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

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.

Retirar la pantalla de la carcasa de la placa de montaje de la luminaria. Abrir la luminaria.

Observe las instrucciones de montaje del módulo LED.

Cerrar la luminaria. Pasar la pantalla de la carcasa con la ranura interior hacia delante por el difusor LED hasta que la pantalla de la carcasa encaje audiblemente.

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.

Estrarre lo schermo dell'apparecchio dalla piastra di montaggio dell'apparecchio stesso.

Aprire l'apparecchio.

Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED.

Chiudere l'apparecchio. Inserire lo schermo dell'apparecchio sulla copertura LED con la scanalatura interna rivolta in avanti fino a che non si innesta udibilmente.

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.

Verwijder de afscherming van de montageplaat van het armatuur. Open het armatuur.

Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.

Sluit het armatuur. Schuif de behuizingafscherming met de sleuf aan de binnenzijde naar voren over de LED-afscherming, tot de behuizingafscherming hoorbaar vastklikt.

Piezas de recambio

Pantalla	42 000 029 .1L7
Fuente de alimentación LED	DEV-0136/500
Módulo LED 3000 K	LED-0623/930

Ricambi

Carter	42 000 029 .1L7
Alimentatore LED	DEV-0136/500
Modulo LED 3000 K	LED-0623/930

Accessoires

Afscherming	42 000 029 .1L7
LED-netdeel	DEV-0136/500
LED-module 3000 K	LED-0623/930