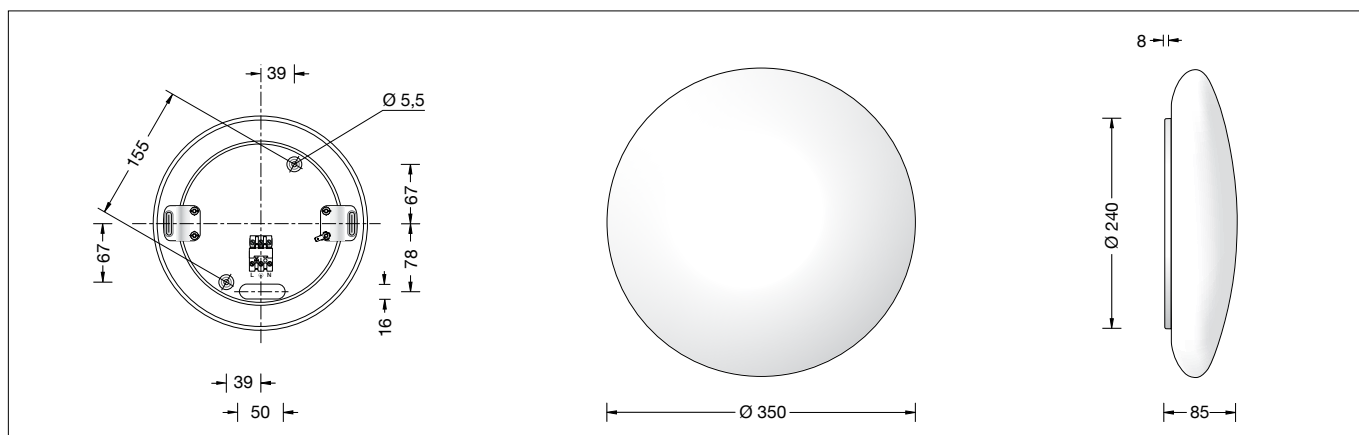


BEGA**23410 P**

Aplique de pared y techo para la aplicación en interiores
 Plafoniera e applique per l'impiego in ambienti interni
 Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de techo y pared · luminaria de interior con difusor de material sintético resistente a los golpes y carcasa de metal, para todas las situaciones de iluminación. Para todas las aplicaciones que requieren una distribución suave y uniforme de la intensidad luminica.

Descripción del producto

Carcasa de metal, acabado Color blanco
 Difusor de material sintético blanco resistente a los golpes,
 con cierre de bayoneta
 2 agujeros de fijación Ø 5,5 mm
 Distancia 155 mm
 1 entradas para cables para el cableado continuo del cable de alimentación
 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 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Desconexión térmica temporal para la protección de componentes sensibles a altas temperaturas
 Clase de protección I
 ⚡ – Distintivo de seguridad
 CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 2,5 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética 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.

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Plafoniera e applique · apparecchio per interni con copertura antiurto in plastica e scatola in metallo, per qualsiasi progetto illuminotecnico. Per esigenze di distribuzione morbida e uniforme della luce.

Descrizione del prodotto

Scatola in metallo, superficie Colore bianco
 Copertura antiurto in plastica bianca, con chiusura a scorrimento
 2 fori di fissaggio Ø 5,5 mm
 Distanza 155 mm
 1 ingresso cavi per il cablaggio passante del cavo di allacciamento alla rete
 Morsetto 2,5[□] con presa a spina fissan
 Collegamento conduttore di protezione
 Alimentatore LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Spegnimento termico temporaneo per la protezione di componenti sensibili alle temperature
 Classe di isolamento I
 ⚡ – Marchio di controllo
 CE – Simbolo di conformità
 Peso: 2,5 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

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit, met bajonetsluiting
 2 bevestigingsgaten Ø 5,5 mm
 Afstand 155 mm
 1 kabelinvoer voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel
 Aansluitklem 2,5[□]
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,5 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	11,6 W
Potencia de conexión de la luminaria	13,3 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

23410 P K3

Denominación del módulo	LED-0529/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	1720 lm
Flujo luminoso de la luminaria	1285 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	96,6 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.

Desmontar el módulo LED.

Separar el dispositivo de enchufe LED. Separar la conexión de puesta a tierra (contacto enchufable).

Desguarnecer el cable de alimentación máx. 80 mm.

Introducir el cable de alimentación por la entrada para cables en la carcasa de la luminaria.

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

Para este fin es absolutamente necesario utilizar las juntas incluidas.

Establecer la conexión de puesta a tierra.

Pasar los tubos flexibles de silicona por los conductores de conexión y establecer la conexión eléctrica.

Establecer la conexión de puesta a tierra entre el módulo LED y la carcasa de la luminaria (contacto enchufable).

Introducir la clavija hasta el tope en el dispositivo de enchufe.

Montar el módulo LED.

Apretar los tornillos uniformemente (máx. 0,8 Nm).

Es esencial asegurarse de que el módulo LED no sufra daños mecánicos.

¡IMPORTANTE!

Es absolutamente necesario asegurarse de que los conductores de conexión no sufran daños al montar el difusor de material sintético.

Insertar el difusor de material sintético en la carcasa de la luminaria con el cierre de bayoneta.

Girarlo hacia la derecha hasta el tope.

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	11,6 W
Potenza apparecchio	13,3 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

23410 P K3

Denominazione modulo	LED-0529/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	1720 lm
Flusso luminoso apparecchi	1285 lm
Efficienza luminosa apparecchi	96,6 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.

Smontare il modulo LED.

Scollegare la presa a spina fissa del LED.

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

Spellare max. 80 mm del cavo di allacciamento alla rete.

Inserire il cavo di allacciamento alla rete nell'armatura attraverso l'ingresso cavi.

Fissare l'armatura sul fondo di montaggio con il materiale di fissaggio in dotazione o con altro materiale adatto.

Utilizzare in ogni caso le guarnizioni in dotazione.

Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione.

Far scorrere i tubi flessibili in silicone sui raccordi ed eseguire l'allacciamento elettrico.

Istituire il collegamento con il conduttore di protezione tra modulo LED e armatura (contatto a innesto).

Inserire la parte plug nella presa a spina fissa fino a battuta.

Montare il modulo LED.

Serrare le viti in maniera uniforme (max. 0,8 Nm).

Durante l'operazione assicurarsi assolutamente di non causare danni meccanici al modulo LED.

IMPORTANTE!

Assicurarsi che i fili di collegamento non rimangano danneggiati durante il montaggio della copertura in plastica.

Inserire la copertura in plastica nell'armatura con la chiusura a scorrimento.

Girare verso destra fino a battuta.

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	11,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

23410 P K3

Modulebenaming	LED-0529/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1720 lm
Armaturen-lichtstroom	1285 lm
Armatuurrendement	96,6 lm/W

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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

Demonteer de LED-module.

Ontkoppel de LED-stekkerverbinding. Verbreek de aarddraadverbinding (steekcontact).

Strip de netaansluitkabel max. 80 mm.

Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer in het armatuurhuis.

Bevestig het armatuurhuis met het meegeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak.

Gebruik hierbij in ieder geval de meegeleverde afdichtingen.

Breng de aarddraadverbinding tot stand.

Schuif de siliconenslangen over de aansluitdraden en voer de elektrische aansluiting uit.

Breng de aarddraadverbinding tussen LED-module en armatuurhuis tot stand (steekcontact).

Duw de stekker tot aan de aanslag in de stekkerverbinding.

Monteer de LED-module.

Draai de schroeven gelijkmatig vast (max. 0,8 Nm).

Let er in ieder geval op dat de LED-module niet mechanisch wordt beschadigd.

BELANGRIJK!

Er dient in ieder geval op te worden gelet dat de aansluitdraden bij het monteren van de kunststof afscherming niet worden beschadigd.

Plaats de kunststof afscherming met de bajonetsluiting in het armatuurhuis. Draai naar rechts tot aan de aanslag.

Colocar el difusor de material sintético en la carcasa de la luminaria, de manera que los muelles de retención entren en las escotaduras del borde del difusor.
Fijar el difusor de material sintético en la carcasa de la luminaria girándolo hacia la derecha hasta el tope.
De esta manera, el difusor de material sintético queda sujeto con seguridad y a prueba de vibraciones.

El desmontaje del difusor de material sintético se realiza con un giro hacia la izquierda.

Cambio del módulo LED

Desconectar la instalación eléctrica.
El módulo LED de esta luminaria solo debe ser sustituido por el fabricante o un técnico de mantenimiento encargado por él o una persona que disponga de una cualificación equivalente.
Desenroscar el difusor de material sintético de la carcasa de la luminaria girándolo hacia la izquierda.
Limpiar la suciedad del difusor de material sintético y de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.
Desmontar el módulo LED.
Montar el módulo LED de recambio.
Observar las indicaciones para el montaje del módulo LED.
Enroscar el difusor de material sintético en la carcasa de la luminaria, girándolo hacia la derecha.
Si el difusor de material sintético está dañado, se debe sustituir.

Posizionare la copertura in plastica sull'armatura in modo che le molle di fermo si inseriscano nelle scanalature del bordo della copertura.
Fissare la copertura in plastica sull'armatura ruotandola in senso orario fino a battuta.
Così la copertura in plastica viene sostenuta in modo sicuro e a prova di vibrazioni.

La rimozione della copertura in plastica deve avere luogo in senso antiorario.

Sostituzione del modulo LED

Agire a tensione nulla.
Il modulo LED di questo apparecchio va sostituito solo dal produttore, da un tecnico dell'assistenza da lui incaricato o da una persona che dispone di una qualifica analoga.
Svitare la copertura in plastica dall'armatura agendo in senso antiorario.
Eliminare regolarmente lo sporco dalla copertura in plastica e dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.
Smontare il modulo LED.
Montare il modulo LED nuovo.
Attenersi alle avvertenze di montaggio del modulo LED.
Avvitare la copertura in plastica nell'armatura ruotandola in senso orario.
Eventuali coperture in plastica danneggiate devono essere sostituite.

Plaats de kunststof afscherming zodanig op het armatuurhuis, dat de klemveren in de uitsparingen van de afschermingsrand passen.
Bevestig de kunststof afscherming door deze tot aan de aanslag naar rechts op het armatuurhuis te draaien.
Zo wordt de kunststof afscherming veilig en trillingsvrij vastgehouden.

De kunststof afscherming wordt afgenomen met een draai naar links.

Vervangen van de LED-module

Schakel de installatie spanningsvrij.
De LED-module van dit armatuur mag alleen door de fabrikant, een door hem geautoriseerde servicetechnicus of een persoon met vergelijkbare kwalificatie worden vervangen.
De kunststof afscherming door een draai naar links uit het armatuurhuis schroeven.
Reinig de kunststof afscherming en het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.
Demonteer de LED-module.
Monteer de vervangende LED-module.
Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.
Schroef de kunststof afscherming met een draai naar rechts in het armatuurhuis.
Een beschadigde kunststof afscherming moet worden vervangen.

Piezas de recambio

Difusor de material sintético	15 000 405
Fuente de alimentación LED	DEV-0136/500
Módulo LED 3000 K	LED-0529/930
Pasacables	83 001 391

Ricambi

Copertura in plastica	15 000 405
Alimentatore LED	DEV-0136/500
Modulo LED 3000 K	LED-0529/930
Gommino di ricambio	83 001 391

Accessoires

Kunststof afscherming	15 000 405
LED-netdeel	DEV-0136/500
LED-module 3000 K	LED-0529/930
Doorvoertule	83 001 391