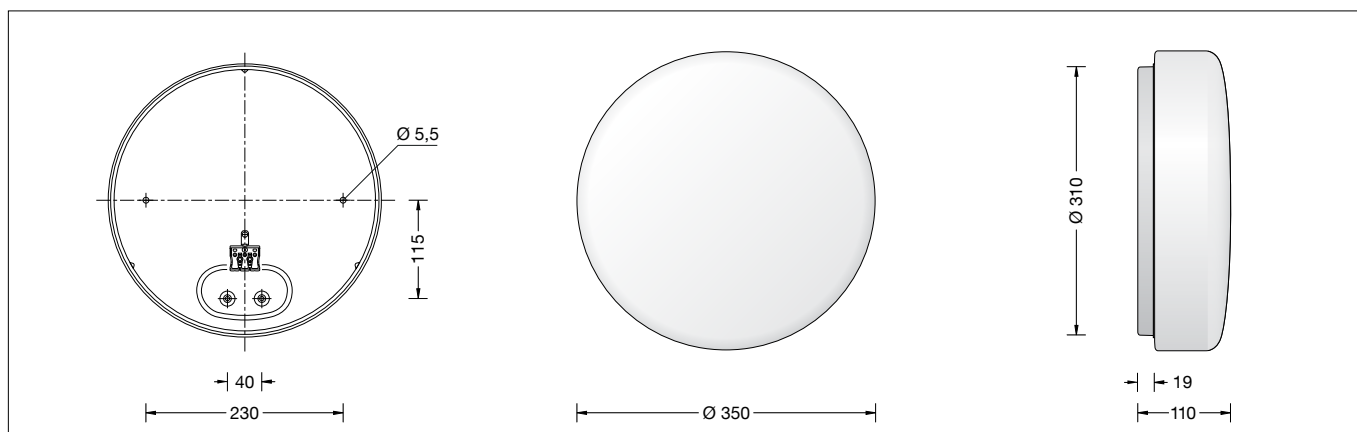


BEGA**50 032 P**

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 $\varnothing$ 5,5 mm
 Distancia 230 mm
 2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de alimentación hasta $\varnothing$ 10,5 mm máx. $3 \times 1,5$ [□]
 Clema de conexión 2,5[□]
 Conexión de toma de tierra
 Fuente de alimentación LED
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 Clase de protección I
 Resistencia contra impacto IK10
 Protección contra los choques mecánicos < 20 Julios
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
 Peso: 2,1 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D, 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 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 baionetta
 2 fori di fissaggio $\varnothing$ 5,5 mm
 Distanza 230 mm
 2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento alla rete fino a 10,5 mm max. $3 \times 1,5$ [□]
 Morsetto 2,5[□]
 Collegamento per conduttore di protezione
 Alimentatore LED
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 Classe di isolamento I
 Protezione antiurto IK10
 Protezione contro urti meccanici < 20 Joule
 – Marchio di controllo
 – Simbolo di conformità
 Peso: 2,1 kg
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D, 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

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 en met bajonetsluiting
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
 Afstand 230 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm max. $3 \times 1,5$ [□]
 Aansluitklem 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 Veiligheidsklasse I
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 2,1 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, 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.

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.

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.

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.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	26,4 W
Potencia de conexión de la luminaria	31,1 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Lampada

Potenza modulo	26,4 W
Potenza apparecchio	31,1 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	26,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	31,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 032 P K27

Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	3845 lm
Flujo luminoso de la luminaria	3276 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	105,3 lm/W

50 032 P K27

Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	3845 lm
Flusso luminoso apparecchi	3276 lm
Efficienza luminosa apparecchi	105,3 lm/W

50 032 P K27

Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3845 lm
Armaturen-lichtstroom	3276 lm
Armatuurrendement	105,3 lm/W

50 032 P K3

Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	3970 lm
Flujo luminoso de la luminaria	3384 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	108,8 lm/W

50 032 P K3

Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	3970 lm
Flusso luminoso apparecchi	3384 lm
Efficienza luminosa apparecchi	108,8 lm/W

50 032 P K3

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3970 lm
Armaturen-lichtstroom	3384 lm
Armatuurrendement	108,8 lm/W

50 032 P K4

Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	4135 lm
Flujo luminoso de la luminaria	3522 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	113,2 lm/W

50 032 P K4

Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	4135 lm
Flusso luminoso apparecchi	3522 lm
Efficienza luminosa apparecchi	113,2 lm/W

50 032 P K4

Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
module-lichtstroom	4135 lm
Armaturen-lichtstroom	3522 lm
Armatuurrendement	113,2 lm/W

Luminaria con aro embellecedor:

Antes de la fijación en la base de montaje, la carcasa de la luminaria se tiene que colocar en el aro embellecedor (accesorio).

Apparecchio con anello di chiusura:

Prima del fissaggio sul fondo di montaggio l'armatura deve essere inserita nell'anello di chiusura (accessorio).

Armatuur met afdekking:

Voor de bevestiging op de montageplaat moet het armatuurhuis in de afdekking (accessoire) worden gelegd.

Montaje

Los LED son componentes electrónicos de alta calidad! Durante el montaje o cambio, evite tocar la superficie de salida de la luz del LED directamente con las manos.

Montaggio

I LED sono componenti elettronici pregiati! Evitare di toccare direttamente la superficie d'emissione della luce LED con le mani durante il montaggio o la sostituzione.

Montage

LEDs zijn hoogwaardige elektronische onderdelen! Vermijd tijdens de montage of het vervangen een directe aanraking van de LED-lichtopening met de handen.

Introducir el cable de alimentación por el pasacables a 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. Desguarnecer el cable de conexión en aprox. 60 mm. Pasar los tubos de silicona por encima de los conductores de conexión. Establecer la conexión de puesta a tierra y realizar la conexión eléctrica en la clem. Colocar el difusor de material sintético en la carcasa de la luminaria, de manera que las levas de la carcasa entren en las escotaduras del borde del difusor. Fijar el difusor de material sintético en la carcasa de la luminaria girándolo hacia la derecha. De esta manera, el difusor de material sintético queda sujeto con seguridad y a prueba de vibraciones.

Inserire il cavo di allacciamento alla rete nell'armatura attraverso l'anello di tenuta. Fissare l'armatura con il materiale di fissaggio in dotazione o con altro materiale adatto al fondo di montaggio. Utilizzare in ogni caso le guarnizioni in dotazione. Spellare ca. 60 mm del cavo di allacciamento. Far scorrere i tubi flessibili in silicone sui raccordi. Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione ed eseguire l'allacciamento elettrico al morsetto. Posizionare la copertura in plastica sull'armatura in modo che le sporgenze dell'armatura si inseriscano nelle scanalature del bordo della copertura. Fissare la copertura in plastica sull'armatura ruotandola in senso orario. Così la copertura in plastica viene sostenuta in modo sicuro e a prova di vibrazioni. La rimozione della copertura in plastica va effettuata ruotandola in senso antiorario.

Steek de netaansluitkabel door de doorvoerhuls in het armatuurhuis. Het armatuurhuis met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op de montageplaat bevestigen. Gebruik hierbij in ieder geval de meegeleverde afdichtingen. Strip de aansluitkabel ca. 60 mm. Schuif de siliconenslangen over de aansluitdraden. Breng de aarddraadverbinding tot stand en voer de elektrische aansluiting op de klem uit. Plaats de kunststof afscherming zodanig op het armatuurhuis, dat de nokken van het huis in de uitsparingen van de afschermingsrand passen. Bevestig de kunststof afscherming met een draai naar rechts op het armatuurhuis. Zo wordt de kunststof afscherming veilig en trillingsvrij vastgehouden. De kunststof afscherming wordt afgenomen met een draai naar links.

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

Cambio del dispositivo LED

La denominación del dispositivo LED está anotada en una etiqueta en la luminaria. Los dispositivos de recambio BEGA corresponden a los dispositivos LED instalados originalmente en el color de la luz y la potencia luminica. La sustitución puede ser realizada por personas cualificadas con herramientas corrientes en el mercado. Desconectar la instalación eléctrica. Desenroscar el difusor de material sintético de la carcasa de la luminaria girándolo hacia la izquierda. Desmontar el dispositivo LED. Montar el dispositivo LED de recambio. Observar las indicaciones para el montaje del dispositivo LED. Bloquear 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.

Accesorio · Aros embellecedores

Para esta luminaria se pueden suministrar opcionalmente aros embellecedores de metal con 3 acabados. Los aros embellecedores son accesorios que han de pedirse por separado.

	Número de referencia
Color blanco	13 004
Color paladio	13 005
Color plata brillante	13 006

Sostituzione del dispositivo a LED

La denominazione del dispositivo a LED è indicata su un'etichetta all'interno dell'apparecchio. I dispositivi sostitutivi BEGA presentano colore della luce e flusso luminoso uguali a quelli dei dispositivi a LED montati in origine. La sostituzione può essere effettuata da persone qualificate con l'ausilio di attrezzi comunemente reperibili in commercio. Agire a tensione nulla. Svitare la copertura in plastica dall'armatura girando verso sinistra. Smontare il dispositivo LED. Montare il dispositivo LED sostitutivo. Osservare le istruzioni di montaggio del dispositivo LED. Fissare la copertura in plastica nell'armatura ruotandola in senso orario. Eventuali coperture in plastica difettose devono essere sostituite.

Accessorio · Anelli di chiusura

Per questo apparecchio sono disponibili a richiesta anelli di chiusura in metallo con 3 diverse superfici. Gli anelli di chiusura sono accessori e vanno ordinati a parte.

	Numero d'ordine
Colore bianca	13 004
Colore palladio	13 005
Colore argento lucido	13 006

Vervanging van het LED-binnenwerk

De benaming van het LED-binnenwerk is aangegeven op een etiket in het armatuur. De vervangende BEGA-binnenwerken komen in lichtkleur en lichtopbrengst overeen met de oorspronkelijk ingebouwde LED-binnenwerken. De vervanging kan door gekwalificeerde personen met normaal gereedschap worden uitgevoerd. Schakel de installatie spanningsvrij. Schroef de kunststof afscherming naar links uit het armatuurhuis. Demonteer de LED-inrichting. Monteer de vervangende LED-inrichting. Neem de montageaanwijzingen van de LED-inrichting in acht. Zet de kunststof afscherming met een draai naar rechts in het armatuurhuis vast. Een defecte kunststof afscherming moet worden vervangen.

Accessoire · Afdekkingen

Voor dit armatuur zijn optioneel afdekkingen van metaal met 3 verschillende oppervlakken leverbaar. De afdekkingen zijn accessoires en dienen apart te worden besteld.

	Bestelnummer
Kleur wit	13 004
Kleur palladium	13 005
Kleur zilverglans	13 006

Piezas de recambio

Difusor de material sintético	15 000 456
Dispositivo LED 2700 K	75 001 905 .2K 27
Dispositivo LED 3000 K	75 001 905 .2K 3
Dispositivo LED 4000 K	75 001 905 .2K 4

Ricambi

Copertura in plastica	15 000 456
Dispositivo a LED 2700 K	75 001 905 .2K 27
Dispositivo a LED 3000 K	75 001 905 .2K 3
Dispositivo a LED 4000 K	75 001 905 .2K 4

Accessoires

Kunststof afscherming	15 000 456
LED-binnenwerk 2700 K	75 001 905 .2K 27
LED-binnenwerk 3000 K	75 001 905 .2K 3
LED-binnenwerk 4000 K	75 001 905 .2K 4