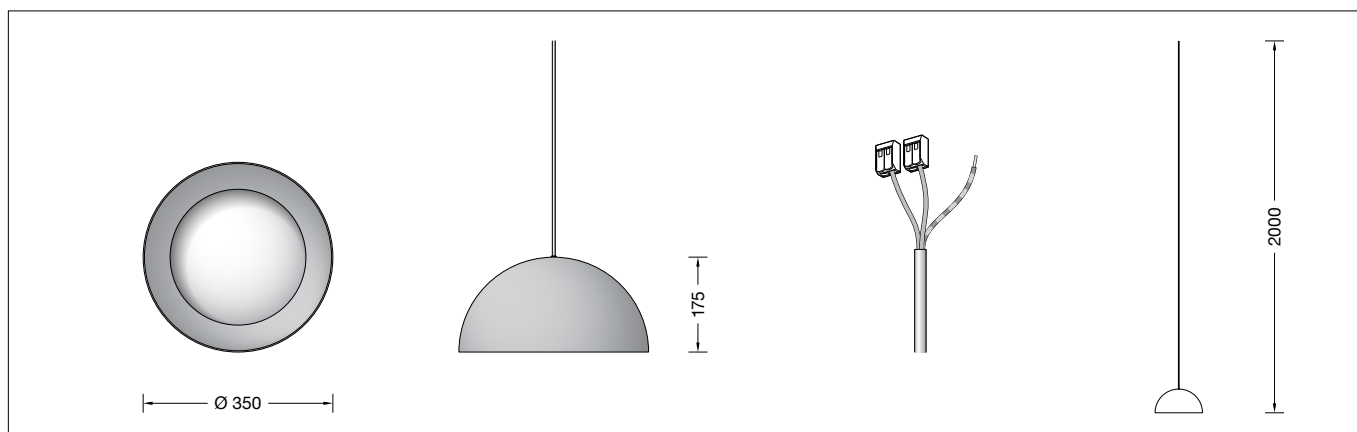


BEGA**50 993.1**

Luminaria de suspensión de sistema para la aplicación en interiores
Sistema di apparecchio a sospensione per l'impiego in ambienti interni
Systeempendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de suspensión · luminaria de interior con difusor de material sintético resistente a los golpes y carcasa de metal para luz apantallada dirigida hacia abajo.

Luminaria de suspensión de sistema BEGA para usar en combinación con distintos componentes de instalación modulares BEGA.

Descripción del producto

Luminaria de suspensión »STUDIO LINE«

Carcasa de la luminaria de aluminio, acabado Color negro aterciopelado color interior blanco

Difusor de material sintético blanco resistente a los golpes, con cierre de bayoneta

Cable de suspensión ·

Cable con cubierta negro 3 × 0,75[□]

Longitud total de la luminaria aprox. 2000 mm

Luminaria sin florón, para la conexión a un componente de instalación BEGA adicional necesario (accesorio)

Fuente de alimentación LED

220-240 V ~ 50-60 Hz

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: 2,0 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

Apparecchio a sospensione · apparecchio per interni con copertura antiurto in plastica e scatola in metallo per una luce schermata rivolta verso il basso.

BEGA Sistema di apparecchi a sospensione per l'utilizzo in combinazione con diversi BEGA componenti modulari per l'installazione.

Descrizione del prodotto

Apparecchio a sospensione

»STUDIO LINE«

Armatura in alluminio, superficie Colore nero

colore interno bianco

Copertura antiurto in plastica bianca, con chiusura a baionetta

Cavo di sospensione ·

Cavo con guaina colore nero 3 × 0,75[□]

Lunghezza complessiva dell'apparecchio ca. 2000 mm

Apparecchio senza rosone, per il collegamento ad un componente di installazione BEGA aggiunto richiesto (accessorio)

Alimentatore LED

220-240 V ~ 50-60 Hz

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: 2,0 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

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen behuizing voor naar beneden gericht afgeschermd licht.

BEGA Systeempendelarmatuur voor toepassing in combinatie met verschillende modulaire BEGA installatiecomponenten.

Productbeschrijving

Pendelarmatuur »STUDIO LINE«

Armatuurhuis van aluminium, oppervlak Kleur fluweelzwart binnenkleur wit

Slagvaste afscherming van kunststof, wit, met bajonetsluiting

Snoerpendel ·

Geïsoleerde kabel zwart 3 × 0,75[□]

Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm

Armatuur zonder plafondcup, voor aansluiting op een extra benodigde BEGA Installatiecomponent (accessoire)

LED-netdeel

220-240 V ~ 50-60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,0 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	15,5 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 993.1 K3

Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	1725 lm
Flujo luminoso de la luminaria	1186 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	76,5 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.

Para el funcionamiento de esta luminaria se debe pedir uno de los siguientes BEGA Componentes de instalación adicional – accesorio.

Tenga en cuenta las instrucciones de uso del componente de instalación BEGA seleccionado para el montaje de la luminaria.

Tenga en cuenta:

Si no se utiliza ningún componente de instalación BEGA para el montaje de esta luminaria de suspensión de sistema BEGA, el fabricante no asume ninguna responsabilidad en caso de daños causados por el uso o el montaje inadecuados.

Limpieza · Conservación

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

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.

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	15,5 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 993.1 K3

Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	1725 lm
Flusso luminoso apparecchi	1186 lm
Efficienza luminosa apparecchi	76,5 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.

Per il funzionamento di questo apparecchio è necessario ordinare uno dei seguenti BEGA Componenti di installazione aggiuntivo – accessorio.

Attenersi alle istruzioni d'uso dei componenti di installazione selezionati per il montaggio dell'apparecchio BEGA.

Si prega di notare:

Se per il montaggio di questo sistema BEGA di apparecchi a sospensione non viene utilizzato alcun BEGA componente di installazione, il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio errato.

Pulizia · Cura

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

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.

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

Aansluitvermogen module	11,6 W
Aansluitvermogen armatuur	15,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 993.1 K3

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index:	CRI > 90
Modulelichtstroom	1725 lm
Armaturen-lichtstroom	1186 lm
Armatuurrendement	76,5 lm/W

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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

Voor het gebruik van deze armatuur moet een van de volgende extra BEGA Installatiecomponenten worden besteld – accessoire.

Neem de gebruiksaanwijzingen van de bij de montage van het armatuur gekozen BEGA installatiecomponenten in acht.

Opmerking:

De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage, bijvoorbeeld wanneer bij de montage van deze BEGA systeemhang lamp geen BEGA installatiecomponenten worden gebruikt.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.

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.

Accesorios**BEGA Componentes de instalación**

Acabado negro aterciopelado

Dependiendo del tipo de instalación deseada, los siguientes componentes de instalación están disponibles para esta luz colgante del sistema de luminaria de suspensión BEGA:

Para techos rectos de todo tipo:

13 239 Florón de montaje superior (Tipo A)
230 V

Para techos rectos e inclinados Inclinación de 0 - 40°:

13 258 Florón de montaje superior (Tipo B)
230 V

13 260 Florón de empotrar (Tipo C)
230 V

Para sistemas de rieles trifásicos de superficie y empotrados Eurostandard-Plus®:

13 217 Adaptator para carril conductor
(Tipo D) · 230 V

Para los accesorios existen instrucciones de uso separadas.

Accessori**BEGA Componenti di installazione**

Superficie nera vellutata

A seconda del tipo di installazione desiderato, per questa sistema di apparecchio a sospensione BEGA sono disponibili i seguenti componenti di installazione:

Per soffitti piani di ogni tipo:

13 239 Rosone a soffitto sporgente (Tipo A)
230 V

Per soffitti piani e inclinati fra 0 - 40°:

13 258 Rosone a soffitto sporgente (Tipo B)
230 V

13 260 Rosone a soffitto da incasso
(Tipo C) · 230 V

Per sistemi di binari trifase sia da incasso che sporgenti Eurostandard-Plus®:

13 217 Adattatore per binari portacorrente
(Tipo D) · 230 V

Per gli accessori esistono delle istruzioni d'uso separate.

Accessoires**BEGA Installatiecomponenten**

Oppervlak fluweelzwart

Afhankelijk van het gewenste type installatie zijn voor deze BEGA systeem-pendelarmatuur de volgende installatiecomponenten beschikbaar:

Voor rechte plafonds van elk type:

13 239 Opbouwplafondcup (Type A)
230 V

Voor rechte en schuine plafonds met een hoek van 0 - 40°:

13 258 Opbouwplafondcup (Type B)
230 V

13 260 Inbouwplafondcup (Type C)
230 V

Voor opbouw- en inbouw-stroomrailsystemen 3-fasen Eurostandard-Plus® :

13 217 Spanningrailadapter (Typ D)
230 V

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Piezas de recambio

Difusor de material sintético 15 000 424
Dispositivo LED 3000 K 75 001 898.1K3

Ricambi

Copertura in plastica 15 000 424
Dispositivo a LED 3000 K 75 001 898.1K3

Accessoires

Kunststof afscherming 15 000 424
LED-binnenwerk 3000 K 75 001 898.1K3