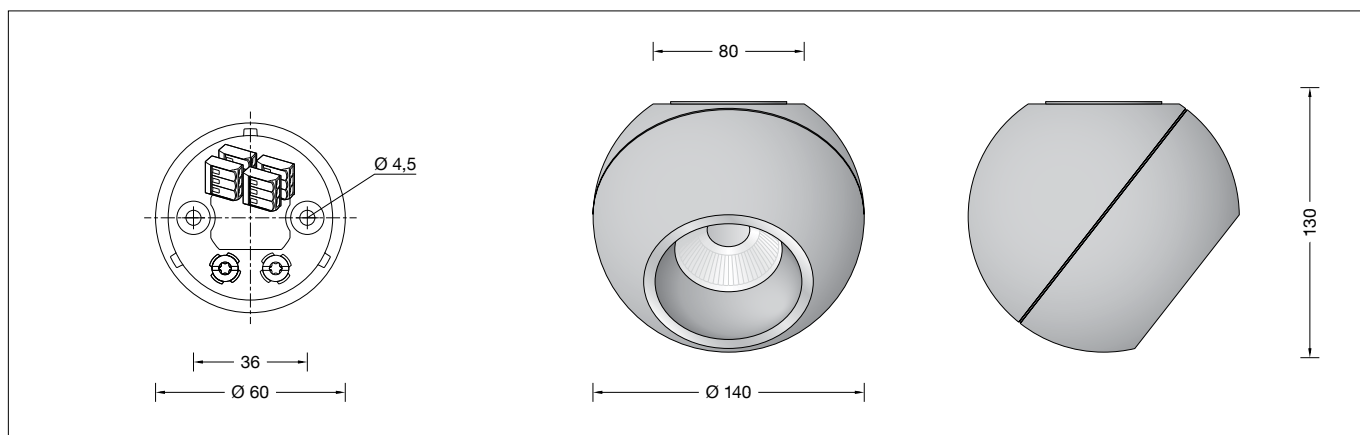


BEGA**50 849.4**

Luminaria de techo · downlight para la aplicación en interiores
 Spot da plafoniere per l'impiego in ambienti interni
 Plafondarmatuur · diepstraler voor toepassingen binnenshuis



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de techo-downlight · luminaria de interior con distribución de la intensidad luminica asimétrica.
 Luminaria giratoria de forma continua 360° alrededor del eje vertical de la luminaria. El ángulo del radiación es de 130°.

Descripción del producto

Luminaria de techo downlight
 »STUDIO LINE«
 Carcasa de la luminaria de aluminio de inyección,
 superficie Color blanco aterciopelado color interior latón mate
 Aro embellecedor · superficie de cromo
 Lente de silicona dispersora de la luz
 Reflector de aluminio puro anodizado
 2 agujeros de fijación ø 4,5 mm
 Distancia 36 mm
 Clemas de conexión 2,5²
 Conexión de toma de tierra
 Clemas de conexión de 2 polos para control digital
 Fuente de alimentación LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 con posibilidad de control DALI
 Entre los cables de red y los conductores de control existe un aislamiento básico
 Clase de protección I
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
 Peso: 0,9 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

Utilizzo

Downlight-plafoniera · Apparecchio per interni con distribuzione della luce asimmetrica.
 Apparecchio può essere ruotata 360° lungo l'asse verticale dell'apparecchio. L'angolo del fascio è di 130°.

Descrizione del prodotto

Plafoniera spot da plafoniere
 »STUDIO LINE«
 Armatura in fusione di alluminio, superficie Colore bianco, colore interno ottone opaco
 Anello di chiusura · superficie cromo
 Lente di silicone per luce diffusa
 Riflettore in alluminio puro anodizzato
 2 fori di fissaggio ø 4,5 mm
 Distanza 36 mm
 Morsetti 2,5²
 Collegamento per conduttore di protezione
 Morsetti a 2 poli per il comando digitale
 Alimentatore LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 Comandabile DALI
 Fra la linea della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale
 Classe di isolamento I
 – Marchio di controllo
 – Simbolo di conformità
 Peso: 0,9 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-diepstraler · binnenarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling.
 Armatuur traploos 360° rond de verticale armatuuras draaibaar. De uitstraalhoek is 130°.

Productbeschrijving

Plafondarmatuur-diepstraler
 »STUDIO LINE«
 Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Kleur fluweelwit, binnenkleur messing mat
 Afsluitring · oppervlak chroom
 Lichtstrooiende siliconenlens
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 2 bevestigingsgaten ø 4,5 mm
 Afstand 36 mm
 Aansluitklemmen 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 Aansluitklemmen 2-polig voor digitale besturing
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 0,9 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.

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	8,5 W
Potencia de conexión de la luminaria	10 W
Temperatura nominal	t _a = 25 °C
Temperatura ambiente	t _{a max} = 50 °C

50 849.4 K3

Denominación del módulo	LED-0581/930
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	1200 lm
Flujo luminoso de la luminaria	807 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	80,7 lm/W

Luminotecnia

Distribución de la intensidad lumínica asimétrica
Semiángulo de irradiación 24°

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 la placa de montaje de la carcasa de la luminaria.
Separar la conexión de puesta a tierra (contacto enchufable).
Pasar el cable de alimentación por la placa de montaje.
Fijar la placa de montaje a la base indicada con ayuda del material de fijación adjunto u otro igualmente adecuado.
Establecer la conexión de puesta a tierra.
Pasar los tubos de silicona por encima de los conductores de conexión y establecer la conexión eléctrica.
Para la activación digital se tienen que utilizar las dos clemas sueltas, marcadas con DA, DA. Si no se utilizan estas clemas, la luminaria funciona con la potencia lumínica completa.
Establecer la conexión de puesta a tierra con la carcasa de la luminaria (conector).
Apretar la carcasa de la luminaria firmemente contra la placa de montaje y girarla hacia la derecha contra el tope.
Enroscar el aro embellecedor adjunto con el reflector colocar en la carcasa de la luminaria, girándolo hacia la derecha.
Para ajustar la dirección de radiación del LED, la luminaria puede ahora rotar continuamente 360° alrededor del eje vertical de la luminaria.

Limpieza · Conservación

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

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.
Abrir la luminaria.
Observe las instrucciones de montaje del módulo LED.
Cerrar la luminaria.

Piezas de recambio

Aro embellecedor	20 000 100 B1
Fuente de alimentación LED	DEV-0348/250
Módulo LED 3000K	LED-0581/930
Reflector	75 003 691

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	8,5 W
Potenza apparecchio	10 W
Temperatura di riferimento	t _a = 25 °C
Temperatura ambiente	t _{a max} = 50 °C

50 849.4 K3

Denominazione modulo	LED-0581/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	1200 lm
Flusso luminoso apparecchi	807 lm
Efficienza luminosa apparecchi	80,7 lm/W

Illuminotecnica

Distribuzione della luce asimmetrica
Angolo semivalente 24°

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 piastra di montaggio dall'armatura.
Staccare il collegamento con il conduttore di protezione (contatto a innesto).
Inserire il cavo di allacciamento alla rete nella piastra di montaggio.
Fissare la piastra di montaggio alla base con il materiale di fissaggio fornito oppure con altro materiale idoneo.
Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione. Far scorrere i tubi flessibili in silicone sui raccordi ed eseguire l'allacciamento elettrico.
Per il comando digitale utilizzare i due morsetti con contrassegno DA, DA.
Se questi morsetti non vengono utilizzati, l'apparecchio funziona a piena potenza.
Stabilire il collegamento tra conduttore di protezione e di armatura (raccordo a innesto).
Premere saldamente l'armatura contro la piastra di montaggio e ruotarla in senso orario saldamente contro fino a battuta.
Serrare anello di chiusura in dotazione con il riflettore applicato nell'armatura ruotandolo verso destra.
Per impostazione della direzione di diffusione del LED, l'apparecchio può ora essere ruotato in continuo di 360° lungo l'asse verticale dell'apparecchio.

Pulizia · Cura

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

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.
Aprire l'apparecchio.
Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED.
Chiudere l'apparecchio.

Ricambi

Anello di chiusura	20 000 100 B1
Alimentatore LED	DEV-0348/250
Modulo LED 3000K	LED-0581/930
Riflettore	75 003 691

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	8,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	10 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 50 °C

50 849.4 K3

Modulebenaming	LED-0581/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1200 lm
Armaturen-lichtstroom	807 lm
Armatuurrendement	80,7 lm/W

Lichttechniek

Asymmetrische lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 24°

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!
Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.

Verwijder de montageplaat uit het armatuurhuis.
Verbreek de aarddraadverbinding (steekcontact).
Steek de netvoedingskabel door de montageplaat.
Bevestig de voetplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal aan het montagevlak.
Breng de aarddraadverbinding tot stand. Schuif de siliconenslangen over de aansluitdraden en breng de elektrische aansluiting tot stand.
Gebruik voor de digitale aansturing de twee losse, met DA, DA gemarkeerde klemmen.
Indien deze klemmen niet worden aangesloten, werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.
Breng de aarddraadverbinding met de armatuurhuis tot stand (steekverbinding).
Duw het armatuurhuis vast tegen de montageplaat en draai het naar rechts vast tegen de aanslag.
Schroef de bijgeleverde afdekking met geplaatste reflector naar rechts draaien in het armatuurhuis.
Om de uitstraalrichting van de LED aan te passen, kan de armatuur nu traploos 360° rond de verticale armatuuras worden gedraaid.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.

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.
Open het armatuur.
Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.
Sluit het armatuur.

Accessoires

Afdekking	20 000 100 B1
LED-netdeel	DEV-0348/250
LED-module 3000K	LED-0581/930
Reflector	75 003 691