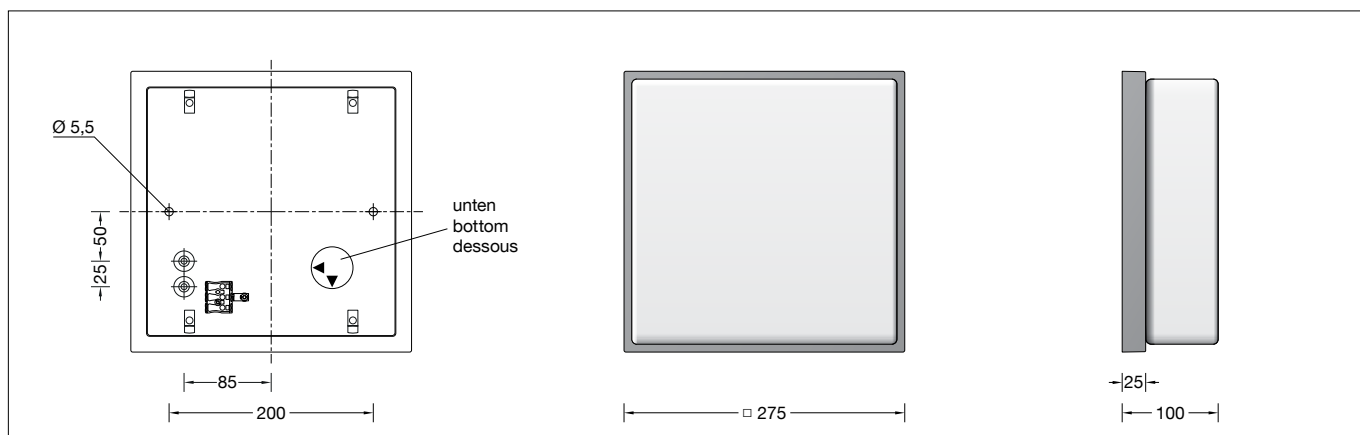


BEGA**33 035**

Lichtbaustein®

 IP 44
**Instrucciones de uso****Aplicación**

Lichtbaustein® Cuadrado
Luminarias de techo y pared para numerosas situaciones de iluminación.
Para todas las aplicaciones que requieren una distribución suave y uniforme de la intensidad lumínica.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Cristal opal seda mate
Reflector de aluminio puro anodizado
2 agujeros de fijación $\varnothing$ 5,5 mm
Distancia 200 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de alimentación de $\varnothing$ 7-10,5 mm
Clima de conexión y clima de conductor de puesta a tierra de 2,5²
Portalámpara E 27
Clase de protección I
Tipo de protección IP 44
Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos $\geq$ 1 mm y contra salpicaduras de agua
Resistencia contra impacto IK02
Protección contra los choques mecánicos $< 0,2$ Julios
 – Distintivo de seguridad
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 2,6 kg

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**

Lichtbaustein® Quadrato
Plafoniere e appliques per un gran numero di applicazioni illuminotecniche.
Per esigenze di distribuzione morbida e uniforme della luce.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Vetro opale opaco satinato
Riflettore in alluminio puro anodizzato
2 fori di fissaggio $\varnothing$ 5,5 mm
Distanza 200 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento $\varnothing$ 7-10,5 mm
Morsetto e
Morsetto per conduttore di protezione 2,5²
Montatura E 27
Classe di isolamento I
Protezione IP 44
Protezione contro la penetrazione di corpi estranei $\geq$ 1 mm e contro spruzzi d'acqua
Protezione antiurto IK02
Protezione contro urti meccanici $< 0,2$ Joule
 – Marchio di controllo
CE – Simbolo di conformità
Peso: 2,6 kg

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**

Lichtbaustein® Vierkant
Plafond- en wandarmatuur voor vele verlichtingsopgaven.
Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas zijdemat
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
Afstand 200 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem en aardklem 2,5²
Fitting E 27
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK02
Bescherming tegen mechanische stoten $< 0,2$ joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,6 kg

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
Luminaria con portalámparas E 27
Potencia de la lámpara máx. 2 × 60 W
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética E, F

Fuente de luz suministrada
2 × Lámpara LED BEGA **13584**
LED Retrofit 7 W · 805 lm · 3000 K

Eficiencia de la luminaria: 44 %

Para esta luminaria hay otras fuentes de luz LED BEGA disponibles:

- 13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K regulable
- 13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
- 13590** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K
- 13592** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K regulable

Para conocer los datos técnicos y luminotécnicos detallados de las fuentes de luz, consulte las fichas de datos en nuestra página web.

Montaje

Introducir el cable de conexión de red por la entrada para cables en la parte inferior de la luminaria.
Observar la posición de uso de la luminaria «flecha abajo».
Fijar la parte inferior 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 anulares suministradas.
Establecer la conexión de puesta a tierra.
Pasar los tubos de silicona por encima de los conductores de conexión y establecer la conexión eléctrica.
Insertar las lámparas.
Encajar el cristal opal en los ganchos elásticos inferiores, centrarlo e introducirlo en los ganchos elásticos superiores.

Cambio de lámparas · Mantenimiento

Desconectar la instalación eléctrica.
Extraer el cristal de los ganchos elásticos y retirarlo de la parte inferior de la luminaria.
Limpiar la luminaria. Utilizar únicamente productos de limpieza sin disolventes.
No utilizar un limpiador de alta presión para efectuar los trabajos de limpieza.
Cambiar la lámpara.
Encajar el cristal en los ganchos elásticos inferiores, centrarlo e introducirlo en los ganchos elásticos superiores.

Lampada
Apparecchio con attacco E 27
Potenza della lampada max. 2 × 60 W
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica E, F

Lampada fornita in dotazione
2 × Lampada a LED BEGA **13584**
LED Retrofit 7 W · 805 lm · 3000 K

Efficienza dell'apparecchio: 44 %

Per questi apparecchi sono disponibili ulteriori lampadine a LED BEGA:

- 13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K dimmerabile
- 13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
- 13590** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K
- 13592** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K dimmerabile

Per i dati tecnici e illuminotecnici dettagliati di tutte le lampade è possibile consultare le schede tecniche sul nostro sito Web.

Montaggio

Inserire il cavo di allacciamento alla rete nella parte inferiore dell'apparecchio facendolo passare attraverso l'ingresso per cavo.
Osservare la posizione dell'apparecchio «freccia in basso».
Fissare la parte inferiore dell'apparecchio con il materiale di fissaggio in dotazione o con altro materiale adatto sul fondo di montaggio.
Utilizzare in ogni caso gli anelli di tenuta in dotazione.
Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione. Far scorrere i tubi flessibili in silicone sui raccordi ed eseguire l'allacciamento elettrico.
Inserire le lampade.
Agganciare il vetro opale nei ganci a molla inferiori, spostarlo al centro e inserirlo nei ganci a molla superiori.

Sostituzione delle lampade · Manutenzione

Agire a tensione nulla.
Estrarre il vetro dai ganci a molla e rimuoverlo dalla parte inferiore dell'apparecchio.
Pulire l'apparecchio. Utilizzare solo detergenti privi di solvente.
Non utilizzare pulitori ad alta pressione per i lavori di pulizia.
Sostituire la lampada.
Agganciare il vetro nei ganci a molla inferiori, spostarlo al centro e inserirlo nei ganci a molla superiori.

Lichtbron
Armatuur met lampvoet E 27
Lampvermogen max. 2 × 60 W
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E, F

Meergeleverde lichtbron
2 × BEGA LED-lamp **13584**
LED Retrofit 7 W · 805 lm · 3000 K

Armatuurrendement: 44 %

Voor dit armatuur zijn volgende BEGA LED-lichtbronnen verkrijgbaar:

- 13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K dimbaar
- 13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
- 13590** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K
- 13592** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K dimbaar

De gedetailleerde technische en lichttechnische gegevens van de lichtbronnen vindt u in de informatiebladen op onze website.

Montage

Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer in het onderste deel van de armatuur.
Let op de gebruikspositie van het armatuur "pijl naar beneden".
Bevestig het onderste deel van het armatuur met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak.
Gebruik hierbij in ieder geval de bijgeleverde afdichtringen.
Breng de aarddraadverbinding tot stand. Schuif de siliconenslangen over de aansluitdraden en breng de elektrische aansluiting tot stand.
Breng de lichtbronnen aan.
Klik het opaalglas in de onderste veerhaken, schuif het vervolgens centraal en duw het in de bovenste veerhaken.

Lichtbron vervangen · Onderhoud

Schakel de installatie spanningsvrij.
Trek het glas uit de veerhaken en neem het van het onderste deel van het armatuur af.
Reinig het armatuur. Gebruik alleen oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen.
Voor reinigingswerkzaamheden mogen geen hogedrukreinigers worden gebruikt.
Vervang de lichtbron.
Klik het glas in de onderste veerhaken, schuif het vervolgens centraal en duw het in de bovenste veerhaken.

Piezas de recambio		Ricambi		Accessoires	
Cristal de recambio	11 002 759.0	Vetro di ricambio	11 002 759.0	Reserveglas	11 002 759.0
Fuente de luz LED 3000K	13 584	Lampada a LED 3000K	13 584	LED-lichtbron 3000K	13 584
Portalámparas	63 000 187	Portalampada	63 000 187	Lamphouder	63 000 187
Reflector	76 000 678	Riflettore	76 000 678	Reflector	76 000 678