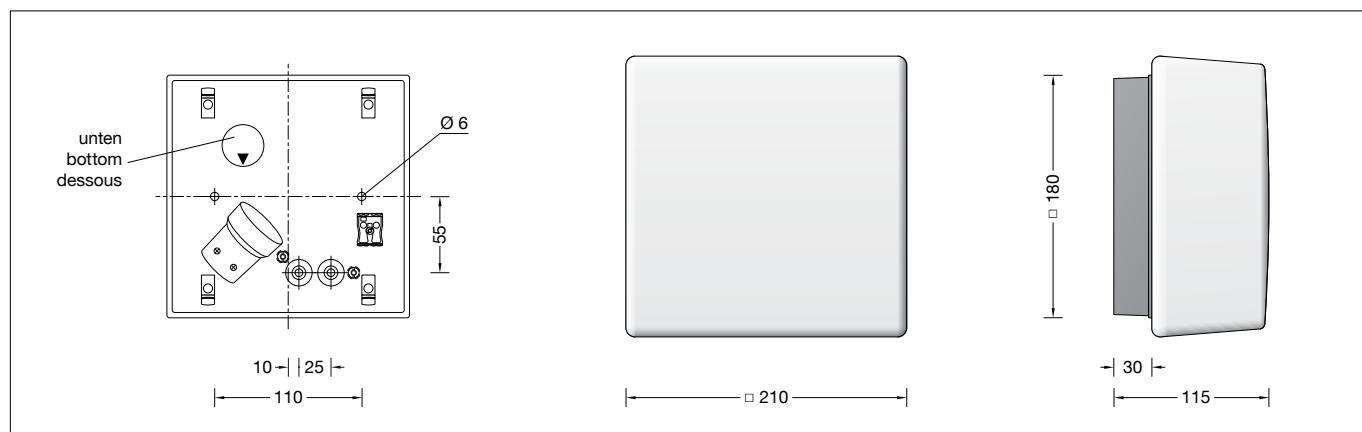


BEGA**66 658**

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

Luminaria compuesta de aluminio de inyección y acero inoxidable
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Cristal opal seda mate
2 agujeros de fijación ø 5,5 mm
Distancia 110 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de alimentación de ø 7-10,5 mm
2 pasos de cable prefabricados para cables de conexión tendidos en la superficie ø 7-10,5 mm
Clima de portalámparas 2,5°
Conexión de toma de tierra
Portalámpara E 27
Clase de protección I
Tipo de protección IP 44
Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos ≥ 1 mm y contra salpicaduras de agua
Resistencia contra impacto IK02
Protección contra los choques mecánicos < 0,2 julios
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
Peso: 1,8 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 e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Vetro opale opaco satinato
2 fori di fissaggio ø 5,5 mm
Distanza 110 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento ø 7-10,5 mm
2 cablaggi passanti prelaborati per cavi di allacciamento posati sull'intonaco ø 7-10,5 mm
Morsetto portalampada 2,5°
Collegamento per conduttore di protezione
Montatura E 27
Classe di isolamento I
Protezione IP 44
Protezione contro la penetrazione di corpi estranei ≥ 1 mm e contro spruzzi d'acqua
Protezione antiurto IK02
Protezione contro urti meccanici < 0,2 Joule
 – Marchio di controllo
 – Simbolo di conformità
Peso: 1,8 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 en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas zijdemat
2 bevestigingsgaten ø 5,5 mm
Afstand 110 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel ø 7-10,5 mm
2 voorbereide kabeldoorvoeren voor aansluitkabels in opbouwmontage ø 7-10,5 mm
Fittingklem 2,5°
Aarddraadaansluiting
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
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,8 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. 60 W
Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E

Fuente de luz suministrada
lámpara LED BEGA **13588**
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Eficiencia de la luminaria: 69 %

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

- 13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K
- 13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K regulable
- 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 alimentación por la entrada para cables en la parte inferior de la luminaria.
En caso de montaje en la pared, observar la posición de uso «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 incluidas.
Establecer la conexión de puesta a tierra.
Pasar los tubos flexibles de silicona por los conductores de conexión y establecer la conexión eléctrica.
Instalar la lámpara.
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. 60 W
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica E

Lampada fornita in dotazione
Lampada a LED BEGA **13588**
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Efficienza dell'apparecchio: 69 %

Per questi apparecchi sono disponibili ulteriori lampadine a LED BEGA:

- 13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K
- 13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K dimmerabile
- 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 cavi.
In caso di montaggio a parete, tenere conto della posizione di utilizzo «freccia verso il 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 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.
Inserire la lampada.
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. 60 W
Dit product bevat lichtbron met energie-efficiëntieklasse E

Meegeleverde lichtbron
BEGA LED-lamp **13588**
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Armatuurrendement: 69 %

Voor dit armatuur zijn volgende BEGA LED-lichtbronnen verkrijgbaar:

- 13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K
- 13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K dimbaar
- 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 het armatuur.
Neem bij een wandmontage de gebruikspositie 'pijl naar beneden' in acht.
Bevestig het onderste deel van het armatuur met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op het montagevlak.
Gebruik hierbij in ieder geval de bijgeleverde afdichtingen.
Breng de aarddraadverbinding tot stand.
Schuif de siliconenslangen over de aansluitdraden en voer de elektrische aansluiting uit.
Breng de lichtbron 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	Vetro di ricambio	Reserveglas
Fuente de luz LED 3000K	Lampada a LED 3000K	LED-lichtbron 3000K
Portalámparas	Portallampada	Lamphouder
11 002 057 .0	11 002 057 .0	11 002 057 .0
13 588	13 588	13 588
63 000 052	63 000 052	63 000 052