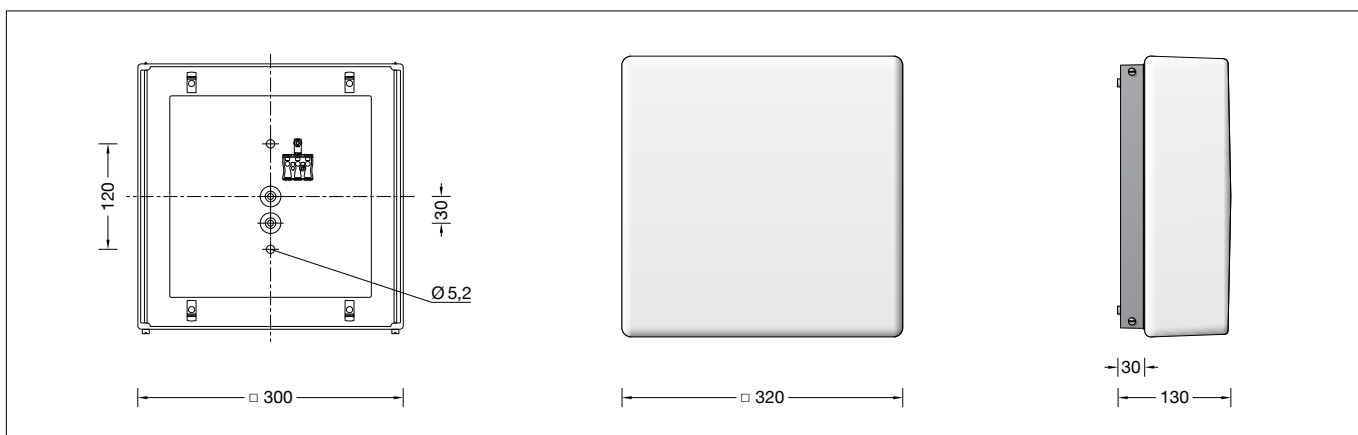


BEGA**38 302**

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.



Fuente de luz

Potencia de conexión de la luminaria 28 W
Temperatura nominal $t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{max}} = 35\text{ °C}$

38 302 K3

Denominación del módulo 2x LED-0608/830
Temperatura de color 3000 K
Índice de reproducción cromática $R_a > 80$
Flujo luminoso del módulo 3040 lm
Flujo luminoso de la luminaria 2348 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 83,9 lm/W

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 $\varnothing 5,2\text{ mm}$
Distancia 120 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de alimentación de $\varnothing 7-10,5\text{ mm}$
4 pasos de cable prefabricados para cables de conexión tendidos en la superficie
Clema de conexión y clema de conductor de puesta a tierra de $2,5\text{ }^{\square}$
Módulo LED para tensión de red
Apto para regulación con control de fase ascendente o descendente
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Desconexión térmica temporal para la protección de componentes sensibles a altas temperaturas
Clase de protección I
Tipo de protección IP 44
Protección contra la penetración de cuerpos extraños sólidos $\geq 1\text{ mm}$ y contra salpicaduras de agua
Resistencia contra impacto IK06
Protección contra los choques mecánicos $< 1\text{ julio}$
 - Distintivo de seguridad
 - Símbolo de conformidad
Peso: 4,0 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética F

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.



Lampada

Potenza apparecchio 28 W
Temperatura di riferimento $t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{max}} = 35\text{ °C}$

38 302 K3

Denominazione modulo 2x LED-0608/830
Temperatura di colore 3000 K
Indice di resa del colore $R_a > 80$
Flusso luminoso modulo 3040 lm
Flusso luminoso apparecchi 2348 lm
Efficienza luminosa apparecchi 83,9 lm/W

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Vetro opale opaco satinato
2 fori di fissaggio $\varnothing 5,2\text{ mm}$
Distancia 120 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento $\varnothing 7-10,5\text{ mm}$
4 cablaggi passanti prelaborati per cavi di allacciamento posati sull'intonaco
Morsetto e
Morsetto per conduttore di protezione $2,5\text{ }^{\square}$
Modulo LED per tensione di rete
Adatto per dimming di ingresso di fase o interruzione di fase
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Spegnimento termico temporaneo per la protezione di componenti sensibili alle temperature
Classe di isolamento I
Protezione IP 44
Protezione contro la penetrazione di corpi estranei $\geq 1\text{ mm}$ e contro spruzzi d'acqua
Protezione antiurto IK06
Protezione contro urti meccanici $< 1\text{ Joule}$
 - Marchio di controllo
 - Simbolo di conformità
Peso: 4,0 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica F

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

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

Lichtbron

Armatuur-aansluitvermogen 28 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 35\text{ °C}$

38 302 K3

Modulebenaming 2x LED-0608/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index $R_a > 80$
Module-lichtstroom 3040 lm
Armatuur-lichtstroom 2348 lm
Armatuurrendement 83,9 lm/W

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas zijdemat
2 bevestigingsgaten $\varnothing 5,2\text{ mm}$
Afstand 120 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing 7-10,5\text{ mm}$
4 voorbereide kabeldoorvoeren voor aansluitkabels in opbouwmontage
Aansluitklem en aardklem $2,5\text{ }^{\square}$
LED-module voor netspanning
Geschikt voor fase-hoek of fase-afsnijding dimmen
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen $\geq 1\text{ mm}$ en spatwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten $< 1\text{ joule}$
 - Veiligheidssymbool
 - Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 4,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F

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.

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. Pasar el cable de conexión de la red por la entrada dispuesta en la parte inferior de la luminaria. 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. Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica. Desmontar los cierres de seguridad de barra. Encajar el cristal opal en los ganchos elásticos inferiores, centrarlo e introducirlo en los ganchos elásticos superiores. Montar los cierres de seguridad de barra.

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 con herramientas corrientes en el mercado por un electricista o persona cualificada. Desconectar la instalación eléctrica. Desmontar los cierres de seguridad de barra. Extraer el cristal de los ganchos elásticos superiores 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. Observe las instrucciones de montaje del módulo LED. Si el cristal está roto, se debe sustituir. Colocar el cristal opal en la parte inferior de la luminaria. Montar los cierres de seguridad de barra.

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.

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. Introdurre il cavo di allacciamento alla rete elettrica nella parte inferiore dell'apparecchio. 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. Collegare il conduttore di protezione ed effettuare il collegamento elettrico. Smontare le chiusure di sicurezza con asta. Agganciare il vetro opale nei ganci a molla inferiori, spostarlo al centro e inserirlo nei ganci a molla superiori. Montare le chiusure di sicurezza con asta.

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 un elettrotecnico o da una persona con qualifica equiparabile. Agire a tensione nulla. Smontare le chiusure di sicurezza con asta. Estrarre il vetro dai ganci a molla superiori 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. Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED. Gli eventuali vetri rotti devono essere sostituiti. Applicare il vetro opale sulla parte inferiore dell'apparecchio. Montare le chiusure di sicurezza con asta.

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.

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen! Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt. Steek de netvoedingskabel door de kabelinvoer in het armatuur. 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 aardverbinding en elektrische aansluiting tot stand. Demonteer de stangveiligheidssluitingen. Klik het opaalglas in de onderste veerhaken, schuif het vervolgens centraal en duw het in de bovenste veerhaken. Monteer de stangveiligheidssluitingen.

Vervangen van de LED-module

De benaming van de LED-module is aangegeven op een etiket in het armatuur. BEGA-ervangmodules 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. Demonteer de stangveiligheidssluitingen. Trek het glas uit de bovenste 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. Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht. Een gebroken glas moet worden vervangen. Plaats het opaalglas op het onderste deel van het armatuur. Monteer de stangveiligheidssluitingen.

Piezas de recambio

Cristal de recambio 11 002 160.0
Módulo LED 3000K LED-1246/830

Ricambi

Vetro di ricambio 11 002 160.0
Modulo LED 3000K LED-1246/830

Accessoires

Reserveglas 11 002 160.0
LED-module 3000K LED-1246/830