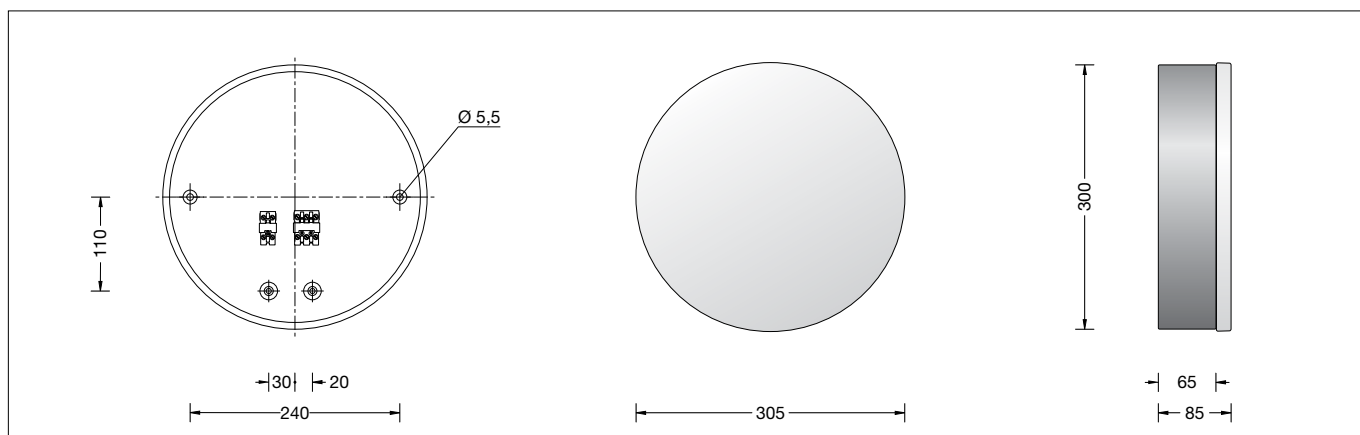


BEGA**33 638**

Aplique de pared y techo
Plafoniera e applique
Plafond- en wandarmatuur



IP 64

**Instrucciones de uso****Aplicación**

Luminarias de pared y techo LED de aluminio y cristal opal soplado artesanalmente con acabado seda mate.
Para responder a numerosas funciones de iluminación en interiores y exteriores.

Descripción del producto

Luminaria fabricada de aluminio y acero inoxidable
Cristal opal, seda mate, con rosca
Junta de silicona
2 agujeros de fijación \varnothing 5,5 mm
Distancia 240 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de conexión de \varnothing 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5[□]
Clima de conexión 2,5[□]
Conexión de toma de tierra
Fuente de alimentación LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
Controlable DALI
Entre los cables de red y los conductores de control existe un aislamiento básico
Clase de protección I
Tipo de protección IP 64
Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua
Resistencia contra impacto IK03
Protección contra los choques mecánicos < 0,35 julios
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
Peso: 2,8 kg

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de esta luminaria han de observarse las normas de seguridad nacionales.
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.

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.

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Plafoniera e applique a LED in alluminio e vetro opale satinato soffiato.
Per numerosi progetti illuminotecnici all'interno e all'esterno.

Descrizione del prodotto

L'apparecchio è realizzato in alluminio e acciaio inox
Vetro opale, satinato, con filettatura
Guarnizione in silicone
2 fori di fissaggio \varnothing 5,5 mm
distanza 240 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento \varnothing 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5[□]
Morsetto 2,5[□]
Collegamento per conduttore di protezione
Alimentatore LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI comandabile
Fra le linee della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale
Classe di isolamento I
Protezione IP 64
Stagno alla polvere e protetto da spruzzi d'acqua
Protezione antiurto IK03
Protezione contro urti meccanici < 0,35 Joule
 – Marchio di controllo
 – Simbolo di conformità
Peso: 2,8 kg

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo apparecchio vanno osservate le disposizioni nazionali di sicurezza.
Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati dall'impiego o dal montaggio non appropriato.
Per tutte le modifiche che vengono apportate successivamente agli apparecchi, è responsabile colui che le effettua.

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.

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

LED-plafond- en wandarmatuur van aluminium en mondblazen, zijdemat opaalglas.
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium en edelstaal
Opaalglas, zijdemat, met schroefdraad
Siliconenaafdichting
2 bevestigingsgaten \varnothing 5,5 mm
Afstand 240 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot \varnothing 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,8 kg

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit armatuur moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
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.

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.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	19,6 W
Potencia de conexión de la luminaria	23 W
Temperatura de diseño	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

33 638 K3

Denominación del módulo	LED-0832/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	2860 lm
Flujo luminoso de la luminaria	1859 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	80,8 lm/W

33 638 K4

Denominación del módulo	LED-0832/840
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	2860 lm
Flujo luminoso de la luminaria	1859 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	80,8 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.

Pasar el cable de conexión de la red por la entrada dispuesta en la carcasa 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.

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 debe utilizar la clema (DA, DA).

Si no se utiliza esta clema, la luminaria funciona con la potencia lumínica completa.

Enroscar el cristal en la parte inferior de la luminaria contra la junta, girándolo hacia la derecha.

Comprobar la correcta posición de la junta.

Limpieza · Conservación

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

No utilizar un limpiador de alta presión.

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 y abrir la luminaria.

Observe las instrucciones de montaje del módulo LED.

Comprobar las juntas de la luminaria y reemplazarlas en caso necesario.

Si el cristal está defectuoso, se debe sustituir. Cerrar la luminaria.

Piezas de recambio

Cristal de recambio	1100277840
Fuente de alimentación LED	DEV-0147/500
Módulo LED 3000K	LED-0832/830
Módulo LED 4000K	LED-0832/840
Junta	83000372

Lampada

Potencia modulo	19,6 W
Potenza apparecchio	23 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

33 638 K3

Denominazione modulo	LED-0832/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	2860 lm
Flusso luminoso apparecchi	1859 lm
Efficienza luminosa apparecchi	80,8 lm/W

33 638 K4

Denominazione modulo	LED-0832/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	2860 lm
Flusso luminoso apparecchi	1859 lm
Efficienza luminosa apparecchi	80,8 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.

Introdurre il cavo di allacciamento alla rete elettrica nell'armatura.

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.

Per il comando digitale utilizzare il morsetto (DA, DA).

Se questo morsetto non viene utilizzato, l'apparecchio funziona a piena potenza.

Avvitare il vetro nella parte inferiore dell'apparecchio ruotandolo verso destra contro la guarnizione.

È importante che la guarnizione sia posizionata correttamente.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente sporco e altri accumuli di impurità dall'apparecchio utilizzando detersivi privi di solvente.

Non utilizzare pulitori ad alta pressione.

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 e aprire l'apparecchio.

Attenersi alle istruzioni di montaggio del modulo LED.

Controllare le guarnizioni dell'apparecchio ed eventualmente sostituirle.

Gli eventuali vetri difettosi vanno sostituiti.

Chiudere l'apparecchio.

Ricambi

Vetro di ricambio	1100277840
Alimentatore LED	DEV-0147/500
Modulo LED 3000K	LED-0832/830
Modulo LED 4000K	LED-0832/840
Guarnizione	83000372

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	19,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	23 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

33 638 K3

Modulebenaming	LED-0832/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2860 lm
Armatuuren-lichtstroom	1859 lm
Armatuurrendement	80,8 lm/W

33 638 K4

Modulebenaming	LED-0832/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2860 lm
Armatuuren-lichtstroom	1859 lm
Armatuurrendement	80,8 lm/W

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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

Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer in het armatuurhuis invoeren.

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 breng de elektrische aansluiting tot stand.

Voor de digitale aansturing moet de klem (DA, DA) worden gebruikt.

Bij niet-aansluiting van deze klem werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.

Draai het glas naar rechts in het onderste deel van het armatuur tot tegen de afdichting. Let op de juiste zitting van de afdichting.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil en aanslag.

Gebruik hiervoor geen hogedrukreiniger.

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 en open het armatuur.

Neem de montagehandleiding van de LED-module in acht.

Controleer de afdichtingen van het armatuur en vervang deze indien nodig.

Een defect glas moet worden vervangen. Sluit het armatuur.

Accessoires

Reserveglas	1100277840
LED-netdeel	DEV-0147/500
LED-module 3000K	LED-0832/830
LED-module 4000K	LED-0832/840
Afdichting	83000372