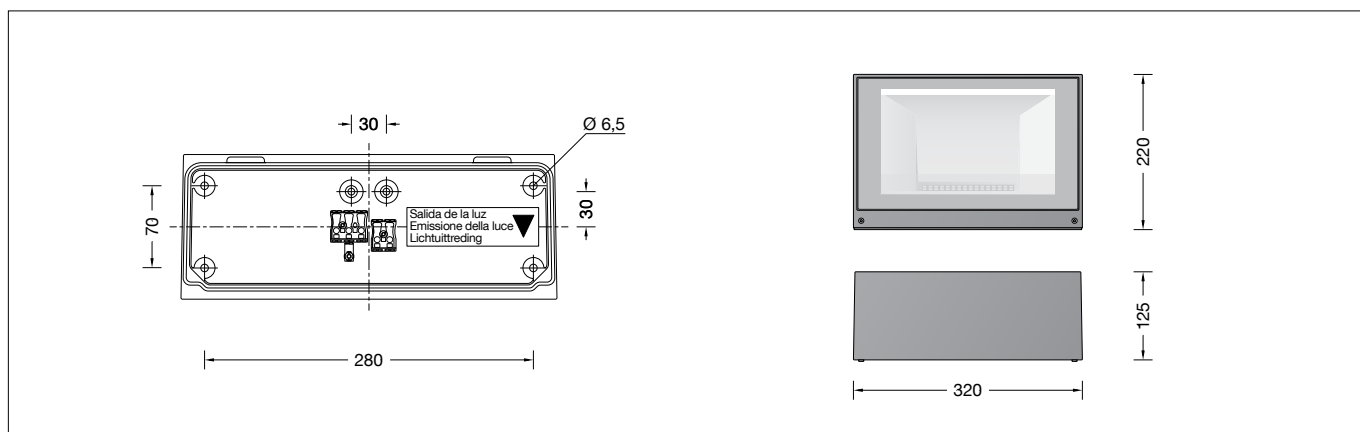


BEGA**33 386**

Aplique de pared
 Applique
 Wandarmatuur



Instrucciones de uso

Aplicación

Bañadores de pared con distribución de la intensidad luminica asimétrica para la iluminación espacial en profundidad de superficies de suelo delante de paredes y fachadas.
 La luminaria se puede montar con la abertura de salida de la luz hacia arriba o hacia abajo.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
 Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
 Color grafito, plata o blanco
 Cristal de seguridad con estructura óptica
 Junta de silicona
 Reflector de aluminio puro anodizado
 4 agujeros de fijación \varnothing 6,5 mm
 Distancia 280 x 70 mm
 2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de conexión de \varnothing 7-10,5 mm, máx. 5 G 1,5[□]
 Clema de conexión y clema de conductor de puesta a tierra de 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 Fuente de alimentación LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 con posibilidad de control DALI
 Número de direcciones DALI: 1
 Entre los cables de red y los conductores de control existe un aislamiento básico
 BEGA Thermal Control®
 Regulación térmica temporal de la potencia de la luminaria para la protección de componentes sensibles a altas temperaturas sin desconectar la luminaria
 Clase de protección I
 A prueba de balonazos – La prueba de seguridad de lanzamiento de balón se realizo exclusivamente con balones de mano de acuerdo con la norma DIN 18032-3: 2018-11.
 Tipo de protección IP 65
 Estanca al polvo y protegida contra chorros de agua
 Resistencia contra impacto IK05
 Protección contra los choques mecánicos < 0,7 Julios
 10 – Distintivo de seguridad
 CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 5,4 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética C

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Applique con distribuzione asimmetrica della luce per l'illuminazione in profondità dei pavimenti davanti a pareti e facciate.
 L'apparecchio può essere montato a scelta con l'emissione della luce direzionata verso l'alto o verso il basso.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
 Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
 Colore grafito, argento o bianco
 Vetro di sicurezza con struttura ottica
 Guarnizione in silicone
 Riflettore in alluminio puro anodizzato
 4 fori di fissaggio \varnothing 6,5 mm
 Distanza 280 x 70 mm
 2 ingressi cavi per cablaggio passante del cavo di allacciamento \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Morsetto e
 Morsetto per conduttore di protezione 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 Alimentatore LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Comandabile DALI
 Quantità di indirizzi DALI: 1
 Fra le linee della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale
 BEGA Thermal Control®
 Regolazione termica temporanea della potenza degli apparecchi per la protezione di componenti sensibili alle temperature, senza spegnere l'apparecchio.
 Classe di isolamento I
 A prova di pallone – Il test sulla sicurezza dell'impatto con la palla è stato effettuato esclusivamente con palloni a mano in conformità alla norma DIN 18032-3: 2018-11.
 Protezione IP 65
 Stagno alla polvere e protetto da getti d'acqua
 Protezione antiurto IK05
 Protezione contro urti meccanici < 0,7 Joule
 10 – Marchio di controllo
 CE – Símbolo di conformità
 Peso: 5,4 kg
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica C

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Wandstraler met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van grondoppervlakken voor wanden en gevels.
 Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuittreiding naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafit, zilver of wit
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaftichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 4 bevestigingsgaten \varnothing 6,5 mm
 Afstand 280 x 70 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem en aardklem 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALI-regelbaar
 Aantal DALI-adressen: 1
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Balworpeilig – De balworp veiligheidstest is uitgevoerd met uitsluitend handballen volgens DIN 18032-3: 2018-11.
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK05
 Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 10 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 5,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Dark Sky

Cuando se monta con la salida de la luz orientada hacia abajo, la luz de esta luminaria se dirige de forma uniforme y muy eficaz sobre la superficie que se desea iluminar. No se emite luz al semiespacio superior de la luminaria.

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.

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.

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.

Soltar los tornillos y quitar la parte superior de la luminaria.

Pasar el cable de conexión de la red por la entrada dispuesta en la parte inferior de la luminaria.

Observar la orientación frente a la superficie iluminada.

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.

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.

Con el fin de garantizar la máxima vida útil de los componentes eléctricos, es absolutamente necesario insertar la bolsa desecante adjunta en la luminaria.

Retirar la bolsa desecante de su embalaje de lámina y posicionarla en el punto marcado con la nota de aviso roja inmediatamente antes de cerrar definitivamente la luminaria.

Introducir la clavija hasta el tope en el dispositivo de enchufe.

Comprobar la correcta posición de la junta.

Colocar la parte superior de la luminaria, presionar y apretar los tornillos uniformemente.

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.

Dark Sky

In caso di montaggio con emissione della luce verso il basso, la luce di questo apparecchio viene indirizzata in modo omogeneo e altamente efficiente sulla superficie da illuminare. Non viene emessa alcuna luce nel semispazio superiore dell'apparecchio.

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.

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.

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.

Allentare le viti e rimuovere la parte superiore dell'apparecchio.

Introdurre il cavo di allacciamento alla rete elettrica nella parte inferiore dell'apparecchio.

Tenere presente il posizionamento rispetto alla superficie illuminata.

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.

Per il comando digitale va utilizzato il morsetto DA, DA.

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

Per garantire la massima durata dei componenti elettrici è assolutamente necessario inserire il sacchetto disidratante in dotazione nell'apparecchio.

Togliere il sacchetto disidratante dalla pellicola e collocarlo in corrispondenza del punto contrassegnato dal foglio di istruzioni rosso subito prima di chiudere definitivamente l'apparecchio.

Inserire la parte Plug nella presa a spina fissa fino a battuta.

È importante che la guarnizione sia posizionata correttamente.

Applicare la parte superiore dell'apparecchio, esercitare pressione e serrare le viti in maniera uniforme.

Pulizia · Cura

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

Non utilizzare pulitori ad alta pressione.

Dark Sky

Bij montage met lichtuitbreiding naar beneden wordt het licht van dit armatuur gelijkmatig en zeer efficiënt op het te verlichten vlak gericht. Er wordt geen licht uitgestraald in de bovenste helft van het armatuur.

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.

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.

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

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

Draai de schroeven los en verwijder het bovenste deel van het armatuur.

Steek de netvoedingskabel door de kabelinvoer in het armatuur.

Let op de uitlijning ten opzichte van het aangestraalde vlak.

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.

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

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

Om de maximale levensduur van de elektrische bouwdeelen te garanderen, moet het bijgevoegde zakje met droogmiddel in ieder geval in het armatuur worden aangebracht. Neem het zakje met droogmiddel uit de folieverpakking en plaats het direct, voordat u de armatuur definitief sluit, op de positie die met het rode informatiebriefje is gemarkeerd.

Duw de stekker tot aan de aanslag in het stopcontact.

Let op de juiste zitting van de afdichting.

Plaats het bovenste deel van het armatuur, duw het aan en draai de schroeven gelijkmatig vast.

Reiniging · Onderhoud

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

Gebruik hiervoor geen hogedrukreiniger.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	29,1 W
Potencia de conexión de la luminaria	31,5 W
Temperatura de diseño	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a,max} = 60\text{ °C}$

33 386 K3

Denominación del módulo	LED-0831/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	5640 lm
Flujo luminoso de la luminaria	4651 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	147,7 lm/W

33 386 K4

Denominación del módulo	LED-0831/840
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	5800 lm
Flujo luminoso de la luminaria	4783 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	151,8 lm/W

Lampada

Potenza modulo	29,1 W
Potenza apparecchio	31,5 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a,max} = 60\text{ °C}$

33 386 K3

Denominazione modulo	LED-0831/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	5640 lm
Flusso luminoso apparecchi	4651 lm
Efficienza luminosa apparecchi	147,7 lm/W

33 386 K4

Denominazione modulo	LED-0831/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	5800 lm
Flusso luminoso apparecchi	4783 lm
Efficienza luminosa apparecchi	151,8 lm/W

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	29,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	31,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a,max} = 60\text{ °C}$

33 386 K3

Modulebenaming	LED-0831/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5640 lm
Armatuuren-lichtstroom	4651 lm
Armatuurrendement	147,7 lm/W

33 386 K4

Modulebenaming	LED-0831/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5800 lm
Armatuuren-lichtstroom	4783 lm
Armatuurrendement	151,8 lm/W

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.

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.

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 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.

Piezas de recambio

Fuente de alimentación LED	DEV-0270/700i
Módulo LED 3000 K	LED-0831/830
Módulo LED 4000 K	LED-0831/840
Reflector	76 001 383
Junta	83 001 658

Ricambi

Alimentatore LED	DEV-0270/700i
Modulo LED 3000 K	LED-0831/830
Modulo LED 4000 K	LED-0831/840
Riflettore	76 001 383
Guarnizione	83 001 658

Accessoires

LED-netdeel	DEV-0270/700i
LED-module 3000 K	LED-0831/830
LED-module 4000 K	LED-0831/840
Reflector	76 001 383
Afdichting	83 001 658