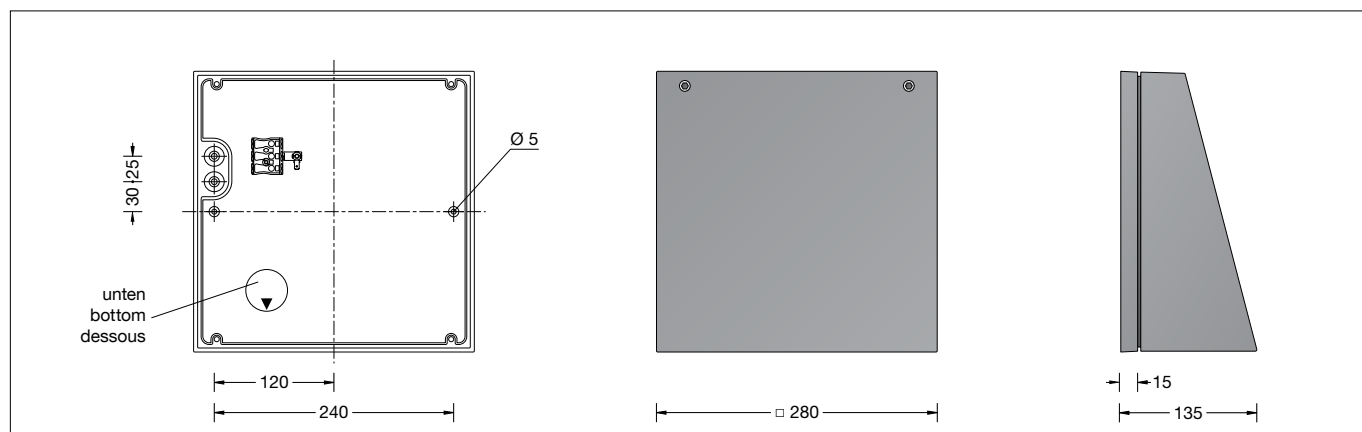


BEGA**24 219**

Aplique de pared
Applique
Wandarmatuur

IP 65



Instrucciones de uso

Aplicación

Aplique de pared con luz dirigida.
Una luminaria con distribución de la intensidad luminica en forma de downlight que aprovecha adicionalmente la propiedad reflectante de la superficie de montaje.
En exteriores, la abertura de salida de la luz solo puede estar dirigida hacia abajo.

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Applique con luce direzionata.
Un apparecchio con distribuzione profonda della luce, che sfrutta anche le caratteristiche di riflessione della superficie di montaggio.
All'esterno, l'apertura di emissione della luce deve essere sempre rivolta verso il basso.

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Wandarmatuur met gericht licht.
Een armatuur met diepstralende lichtsterkteverdeling, dat bovendien gebruikmaakt van de reflectieeigenschap van het montagevlak.
De lichtopening mag bij buitenmontage alleen naar beneden worden gericht.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo 14,9 W
Potencia de conexión de la luminaria 17,4 W
Temperatura de diseño $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

Lampada

Potenza modulo 14,9 W
Potenza apparecchio 17,4 W
Temperatura di riferimento $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 14,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 17,4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 219 K3

Denominación del módulo LED-0731/830
Temperatura de color 3000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 80
Flujo luminoso del módulo 2535 lm
Flujo luminoso de la luminaria 1706 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 98 lm/W

24 219 K3

Denominazione modulo LED-0731/830
Temperatura di colore 3000 K
Indice di resa del colore CRI > 80
Flusso luminoso modulo 2535 lm
Flusso luminoso apparecchi 1706 lm
Efficienza luminosa apparecchi 98 lm/W

24 219 K3

Modulebenaming LED-0731/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2535 lm
Armaturen-lichtstroom 1706 lm
Armatuurrendement 98 lm/W

24 219 K4

Denominación del módulo LED-0731/840
Temperatura de color 4000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 80
Flujo luminoso del módulo 2665 lm
Flujo luminoso de la luminaria 1793 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 103 lm/W

24 219 K4

Denominazione modulo LED-0731/840
Temperatura di colore 4000 K
Indice di resa del colore CRI > 80
Flusso luminoso modulo 2665 lm
Flusso luminoso apparecchi 1793 lm
Efficienza luminosa apparecchi 103 lm/W

24 219 K4

Modulebenaming LED-0731/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2665 lm
Armaturen-lichtstroom 1793 lm
Armatuurrendement 103 lm/W

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Cristal de seguridad mateado
Junta de silicona
Reflector de aluminio puro anodizado
2 agujeros de fijación $\varnothing$ 5 mm
Distancia 240 mm
2 entradas de cables para el cableado continuo del cable de alimentación de $\varnothing$ 7-10,5 mm, máx. 3 G 1,5[□]
Clima de conexión y clima de conductor de puesta a tierra de 2,5[□]
Fuente de alimentación LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Clase de protección I
Tipo de protección IP 65
Estanca al polvo y protegida contra chorros de agua
Resistencia contra impacto IK07
Protección contra los choques mecánicos < 2 julios
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 3,7 kg

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Vetro di sicurezza satinato
Guarnizione in silicone
Riflettore in alluminio puro anodizzato
2 fori di fissaggio $\varnothing$ 5 mm
Distanza 240 mm
2 ingressi cavo per cablaggio passante del cavo di allacciamento $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 3 G 1,5[□]
Morsetto e
Morsetto per conduttore di protezione 2,5[□]
Alimentatore LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Classe di isolamento I
Protezione IP 65
Stagno alla polvere e protetto da getti d'acqua
Protezione antiurto IK07
Protezione contro urti meccanici < 2 Joule
CE – Simbolo di conformità
Peso: 3,7 kg

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Veiligheidsglas gematteerd
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5 mm
Afstand 240 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 3 G 1,5[□]
Aansluitklem en aardklem 2,5[□]
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,7 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.

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 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.
Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica.
Comprobar la correcta posición de la junta.
Realizar la puesta a tierra entre las partes superior e inferior de la luminaria.
Colocar la parte superior de la luminaria 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.

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.

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.

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.
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.
Collegare il conduttore di protezione ed effettuare il collegamento elettrico.
È importante che la guarnizione sia posizionata correttamente.
Collegare la parte superiore dell'apparecchio a quella inferiore con il conduttore di protezione.
Applicare la parte superiore dell'apparecchio e serrare saldamente le viti in modo uniforme.

Pulizia · Cura

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

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.

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 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 afdichtingen.
Breng de aardverbinding en elektrische aansluiting tot stand.
Let op de juiste zitting van de afdichting.
Breng de aardverbinding tussen het boven- en onderdeel van het armatuur tot stand.
Plaats het bovenste deel van het armatuur en draai de schroeven gelijkmatig vast.

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-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

Cristal de recambio	14 000 929
Fuente de alimentación LED	DEV-0341/350
Módulo LED 3000K	LED-0731/830
Módulo LED 4000K	LED-0731/840
Reflector	76 001 161
Junta	83 001 036

Ricambi

Vetro di ricambio	14 000 929
Alimentatore LED	DEV-0341/350
Modulo LED 3000K	LED-0731/830
Modulo LED 4000K	LED-0731/840
Riflettore	76 001 161
Guarnizione	83 001 036

Accessoires

Reserveglas	14 000 929
LED-netdeel	DEV-0341/350
LED-module 3000K	LED-0731/830
LED-module 4000K	LED-0731/840
Reflector	76 001 161
Afdichting	83 001 036