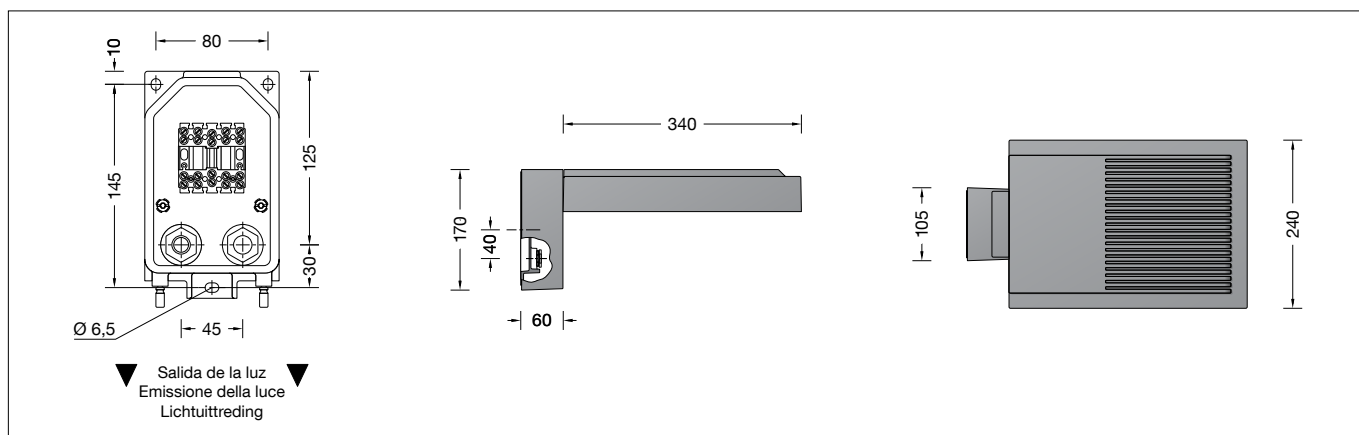


BEGA**24 488**

Applique de pared
Applique
Wandarmatuur



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de pared con distribución de la intensidad lumínica asimétrica.
Para la iluminación de superficies de paredes y suelos.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Color grafito
Cristal de seguridad antirreflejante
Junta de silicona
Superficie del reflector de aluminio puro
Placa de montaje con 3 agujeros alargados
Ancho 6,5 mm · distancia 80 x 145 mm
2 prensaestopas con antitracción para el cableado continuo del cable de alimentación de \varnothing 7-12 mm
1 prensaestopas cerrado desde la fábrica con un tapón ciego
Terminal de conexión 2,5[□] con dispositivo de enchufe
Conexión de puesta a tierra 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
Tipo de protección IP 66
Estanca al polvo y protegida contra chorros fuertes de agua
Resistencia contra impacto IK07
Protección contra los choques mecánicos < 2 julios
 – Distintivo de seguridad
 – Símbolo de conformidad
Peso: 4,8 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 di pareti e pavimenti.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Colore grafito
Vetro di sicurezza antiriflesso
Guarnizione in silicone
Superficie riflettore in alluminio puro
Piastra di montaggio con 3 fori allungati, larghezza 6,5 mm · distanza 80 x 145 mm
2 collegamenti a vite con scarico della trazione per il cablaggio passante del cavo di allacciamento alla rete \varnothing 7-12 mm
1 collegamento a vite per cavo chiuso di fabbrica con tappo cieco
Morsetto 2,5[□] con presa a spina fissan
Collegamento conduttore di protezione 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 la linea 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
Protezione IP 66
Stagno alla polvere e protetto contro inondazioni
Protezione antiurto IK07
Protezione contro urti meccanici < 2 Joule
 – Marchio di controllo
 – Símbolo di conformità
Peso: 4,8 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica C

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Wandarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling.
Voor het aanstralen van wand- en grondoppervlakken.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafit
Veiligheidsglas ontspiegeld
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 6,5 mm · afstand 80 x 145 mm
2 kabelinvoeren met trekcontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van \varnothing 7-12 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5[□] met stekkerverbinding
Aardaansluiting 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
Classificatie IP 66
Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 4,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Dark Sky

La luz de esta luminaria se dirige de manera uniforme y muy eficaz sobre la superficie que se desea iluminar. No se emite luz en el 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.

Fuente de luz

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Potencia de conexión del módulo | 15,8 W |
| Potencia de conexión de la luminaria | 18,2 W |
| Temperatura de diseño | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Temperatura ambiente | $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ |

24 488 K3

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Denominación del módulo | LED-1081/830 |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 80 |
| Flujo luminoso del módulo | 3010 lm |
| Flujo luminoso de la luminaria * | 2334 lm |
| Rendimiento luminoso de la lum. * | 128,2 lm/W |

24 488 K4

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Denominación del módulo | LED-1081/840 |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 80 |
| Flujo luminoso del módulo | 3095 lm |
| Flujo luminoso de la luminaria * | 2400 lm |
| Rendimiento luminoso de la lum. * | 131,9 lm/W |

* datos provisionales

Montaje

Soltar los tornillos Allen (SW 3) hasta el tope a través de la abertura en la carcasa de la luminaria desmontar la placa de montaje. Pasar el cable de conexión de red por la entrada para cables de la placa de montaje. El elemento de obturación negra incorporado está previsto para cables de $\phi < 10\text{ mm}$. Para cables de $\phi 10\text{--}12\text{ mm}$ se debe utilizar el elemento de obturación gris suplementario adjunto. En caso de cableado continuo, el tapón ciego insertado desde la fábrica se tiene que sustituir por el correspondiente elemento de obturación adjunto. Para ello, utilice el anillo de presión cónico de material sintético adjunto entre el elemento de obturación y el tornillo de presión (SW 22) (véase el dibujo).

Dark Sky

La luce di questo apparecchio viene indirizzata in modo omogeneo e altamente efficiente sulla superficie da illuminare. Non viene emessa luce nella metà 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.

Lampada

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Potenza modulo | 15,8 W |
| Potenza apparecchio | 18,2 W |
| Temperatura di riferimento | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Temperatura ambiente | $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ |

24 488 K3

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Denominazione modulo | LED-1081/830 |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Indice di resa del colore | CRI > 80 |
| Flusso luminoso modulo | 3010 lm |
| Flusso luminoso apparecchi * | 2334 lm |
| Efficienza luminosa apparecchi * | 128,2 lm/W |

24 488 K4

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Denominazione modulo | LED-1081/840 |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Indice di resa del colore | CRI > 80 |
| Flusso luminoso modulo | 3095 lm |
| Flusso luminoso apparecchi * | 2400 lm |
| Efficienza luminosa apparecchi * | 131,9 lm/W |

* dati provvisori

Montaggio

Estrarre le viti con esagono incassato da 3 fino a battuta e rimuovere la piastra di montaggio. Inserire il cavo di allacciamento alla rete attraverso l'ingresso per cavi della piastra di montaggio. La guarnizione montata nera è concepita per cavi $\phi < 10\text{ mm}$. Per i cavi $\phi 10\text{--}12\text{ mm}$ deve essere utilizzata la guarnizione grigia allegata. Per il cablaggio passante deve essere sostituito il tappo cieco di serie fornito in casa con la relativa guarnizione in allegato. Allo stesso tempo utilizzare il giunto conico in plastica fornito tra la guarnizione e la vite di pressione (da 22) (vedere schizzo).

Dark Sky

Het licht van dit armatuur wordt gelijkmatig en zeer efficiënt op het te verlichten vlak gericht. Er komt geen licht in de bovenste helft van het armatuur vrij.

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.

Lichtbron

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen | 15,8 W |
| Armatuur-aansluitvermogen | 18,2 W |
| Nominale temperatuur | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Omgevingstemperatuur | $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ |

24 488 K3

| | |
|-------------------------|--------------|
| Modulebenaming | LED-1081/830 |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Kleurweergave-index | CRI > 80 |
| Module-lichtstroom | 3010 lm |
| Armaturen-lichtstroom * | 2334 lm |
| Armatuurrendement * | 128,2 lm/W |

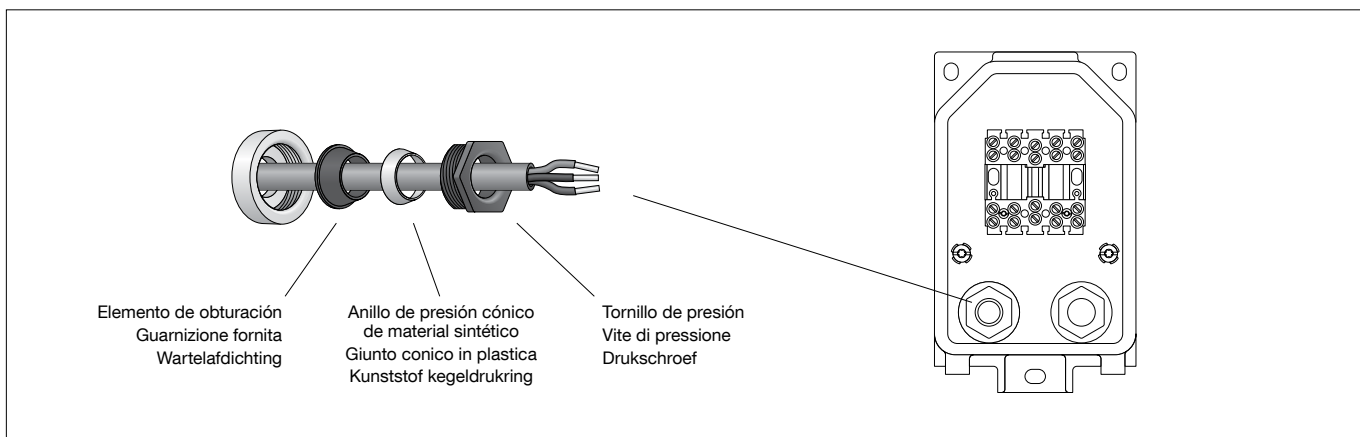
24 488 K4

| | |
|-------------------------|--------------|
| Modulebenaming | LED-1081/840 |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Kleurweergave-index | CRI > 80 |
| Module-lichtstroom | 3095 lm |
| Armaturen-lichtstroom * | 2400 lm |
| Armatuurrendement * | 131,9 lm/W |

* voorlopige gegevens

Montage

Maak de inbusschroeven (SW 3) tot de aanslag los en demonteer de montageplaat. Steek de netaansluitkabel door de kabelinvoer van de montageplaat. De ingebouwde zwarte dichtingsinzet is bestemd voor kabels $\phi < 10\text{ mm}$. Voor kabels $\phi 10\text{--}12\text{ mm}$ dient de bijgeleverde grijze dichtingsinzet te worden gebruikt. Bij doorvoerbedrading dient de af fabriek geplaatste blindstop te worden vervangen door de bijgeleverde dichtingsinzet. Gebruik hierbij de meegeleverde kunststof kegeldrukring tussen de wartelafdichting en de drukschroef (SW 22) (zie tekening).



Fijar la placa de montaje a la base indicada con ayuda del material de fijación adjunto u otro igualmente adecuado.

Apretar firmemente el prensaestopas.

Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica en el dispositivo de conexión de clemas.

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.

Fissare la piastra di montaggio alla base con il materiale di fissaggio fornito oppure con altro materiale idoneo.

Avvitare bene il collegamento a vite del cavo.

Collegare il conduttore di protezione ed effettuare l'allacciamento elettrico dei morsetti.

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

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

Bevestig de voetplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal aan het montagevlak.

Draai de wartel van de kabelinvoer vast.

Sluit de aardverbinding aan en breng de elektrische aansluiting aan het klem (steekcontact) 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.

Comprobar la correcta posición de la junta.

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

Colocar la luminaria sobre la placa de montaje y fijarla.

È importante che la guarnizione sia posizionata correttamente.

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

Posizionare l'apparecchio sulla piastra di montaggio e fissarlo.

Let op de juiste zitting van de afdichting.

Duw de stekker tot aan de aanslag in het stopcontact.

Plaats het armatuur op de montageplaat en bevestig het.

Tenga en cuenta:

No retirar la bolsa desecante del interior del cuerpo de la luminaria.

Sirve para absorber la humedad residual.

Si prega di notare:

Non rimuovere il sacchetto disidratante presente all'interno dell'armatura:

serve per raccogliere l'umidità residua.

Opmerking:

Het zakje met droogmiddel dat zich in het armatuurhuis bevindt, mag niet worden verwijderd.

Dit dient om restvocht op te nemen.

Limpeza · 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.

Pulizia · Cura

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

Non utilizzare pulitori ad alta pressione.

Reiniging · Onderhoud

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

Gebruik hiervoor geen hogedrukreiniger.

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

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Cristal de recambio con marco grafito | 25 000 087 |
| Fuente de alimentación LED | DEV-0340/700 |
| Módulo LED 3000 K | LED-1081/830 |
| Módulo LED 4000 K | LED-1081/840 |
| Reflector | 76 001 960 |
| Junta caja de pared | 83 001 097 |
| Junta marco de cristal | 83 002 042 |

Ricambi

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Vetro di ricambio con cornice grafito | 25 000 087 |
| Alimentatore LED | DEV-0340/700 |
| Modulo LED 3000 K | LED-1081/830 |
| Modulo LED 4000 K | LED-1081/840 |
| Riflettore | 76 001 960 |
| Guarnizione presa da parete | 83 001 097 |
| Guarnizione cornice vetro | 83 002 042 |

Accessoires

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Reserveglas met raamwerk grafiët | 25 000 087 |
| LED-netdeel | DEV-0340/700 |
| LED-module 3000 K | LED-1081/830 |
| LED-module 4000 K | LED-1081/840 |
| Reflector | 76 001 960 |
| Afdichting wanddoos | 83 001 097 |
| Afdichting glasrand | 83 002 042 |