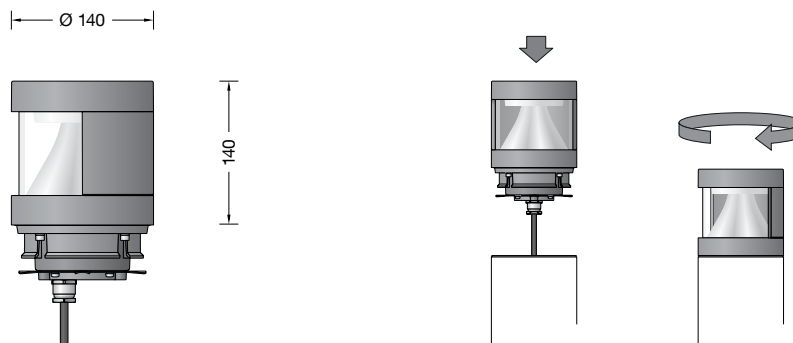


BEGA**85 015**

Cabezal de luminaria de balizamiento
Testa del paletto luminoso
Bolderarmatuurkop

IP 65

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

Cabezal de luminaria de balizamiento con luz apantallada. Salida de la luz 180°.
La luz es orientada uniformemente hacia la superficie a iluminar por un reflector cónico. Para el uso en el programa modular de luminarias de balizamiento.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable.
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Cristal de borosilicato
Salida de la luz en una dirección 180°
Apropiado para tubo de luminaria Ø 140 mm
Cable de conexión H05VV-F 3 G 1[□]
Longitud del cable 1 m
Fuente de alimentación LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 65
Estanca al polvo y protegida contra chorros de agua
CE – Símbolo de conformidad
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética C

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	4,9 W
Potencia de conexión de la luminaria	6 W
Temperatura de diseño	t _a = 25 °C
Vida útil	50 000 h/L ₇₀

85 015 K3

Denominación del módulo	LED-1293/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	900 lm
Flujo luminoso de la luminaria*	420 lm
Rendimiento luminoso de la lum.*	70 lm/W

85 015 K4

Denominación del módulo	LED-1293/840
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	950 lm
Flujo luminoso de la luminaria*	443 lm
Rendimiento luminoso de la lum.*	73,8 lm/W

* datos provisionales

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Paletto luminoso con luce schermata.
Emissione della luce a 180°.
La luce viene direzionata uniformemente da un riflettore conico sulla superficie da illuminare. Per l'utilizzo con la gamma di paletti luminosi modulari.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Vetro borosilicato
Emissione della luce su un lato a 180°
Adatti per tubo per paletti luminosi Ø 140 mm
Cavo di allacciamento H05VV-F 3 G 1[□]
Lunghezza del cavo 1 m
Alimentatore LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 65
Stagno alla polvere e protetto da getti d'acqua
CE – Símbolo di conformità
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica C

Lampada

Potenza modulo	4,9 W
Potenza apparecchio	6 W
Temperatura di riferimento	t _a = 25 °C
Criteri di durata	50 000 h/L ₇₀

85 015 K3

Denominazione modulo	LED-1293/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	900 lm
Flusso luminoso apparecchi*	420 lm
Efficienza luminosa apparecchi*	70 lm/W

85 015 K4

Denominazione modulo	LED-1293/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	950 lm
Flusso luminoso apparecchi*	443 lm
Efficienza luminosa apparecchi*	73,8 lm/W

* dati provvisori

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Bolderarmatuurkop met afgeschermd licht.
Lichtuittreding 180°.
Het licht wordt door een kegelreflector gelijkmatig op het te verlichten vlak gericht. Voor gebruik in het modulaire systeembolderarmatuurprogramma.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Borosilicaatglas
Eenzijdige lichtuittreding 180°
Passend bij bolderarmatuuurbuis Ø 140 mm
Aansluitkabel H05VV-F 3 G 1[□]
Kabellengte 1 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	4,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	6 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Levensduurcriterium	50 000 h/L ₇₀

85 015 K3

Modulebenaming	LED-1293/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	900 lm
Armaturen-lichtstroom*	420 lm
Armatuurrendement*	70 lm/W

85 015 K4

Modulebenaming	LED-1293/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	950 lm
Armaturen-lichtstroom*	443 lm
Armatuurrendement*	73,8 lm/W

* voorlopige gegevens

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

Insertar el cabezal de la luminaria de balizamiento en el tubo de la luminaria de balizamiento, girarlo hacia la derecha hasta el tope, alinearlos si es necesario y bloquearlo con el tornillo Allen lateral. Abrir la caja de conexión. Pasar el cable de tierra y el cable de conexión de la luminaria para la entrada para cables a la caja de conexión. Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica. Cerrar la caja de conexión. Colocar la luminaria en la placa de montaje, ajustarla y fijarla.

Tenga en cuenta:

No retirar la bolsa desecante del interior del cuerpo de la luminaria. Sirve para absorber la humedad residual.

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 luminica 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 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

Inserire il paletto luminoso nell'apposito palo, ruotare verso destra fino a battuta e fissare per mezzo della vite laterale con esagono incassato. Aprire la scatola di collegamento. Inserire il cavo di terra e il cavo di allacciamento dell'apparecchio nella scatola di collegamento facendolo passare attraverso l'ingresso cavi. Collegare il conduttore di protezione ed effettuare il collegamento elettrico. Chiudere la scatola di collegamento. Posizionare l'apparecchio sulla piastra di montaggio, orientare e fissare.

Si prega di notare:

Non rimuovere il sacchetto disidratante presente all'interno dell'armatura: serve per raccogliere l'umidità residua.

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 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

Plaats de bolderarmatuurkop in de bolderarmatuuurbuis, draai deze naar rechts tot aan de aanslag en zet deze met de inbusschroef aan de zijkant vast. Open de aansluitkast. Steek de grondkabel en armatuur aansluitkabel door de kabelinvoer in de aansluitkast. Breng de aardverbinding en elektrische aansluiting tot stand. Sluit de aansluitkast. Plaats het armatuur op de montageplaat, richt het uit en bevestig het.

Opmerking:

Het zakje met droogmiddel dat zich in het armatuurhuis bevindt, mag niet worden verwijderd. Dit dient om restvocht op te nemen.

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.

Piezas de recambio

Cristal de recambio	11 003 159
Fuente de alimentación LED	DEV-0451/350
Módulo LED 3000K	LED-1293/830
Módulo LED 4000K	LED-1293/840
Reflector	76 002 098
Junta cristal 2x	83 001 993
Junta carcasa	83 002 020

Ricambi

Vetro di ricambio	11 003 159
Alimentatore LED	DEV-0451/350
Modulo LED 3000K	LED-1293/830
Modulo LED 4000K	LED-1293/840
Riflettore	76 002 098
Guarnizione vetro 2x	83 001 993
Guarnizione armatura	83 002 020

Accessoires

Reserveglaz	11 003 159
LED-netdeel	DEV-0451/350
LED-module 3000K	LED-1293/830
LED-module 4000K	LED-1293/840
Reflector	76 002 098
Afdichting glas 2x	83 001 993
Afdichting huis	83 002 020