

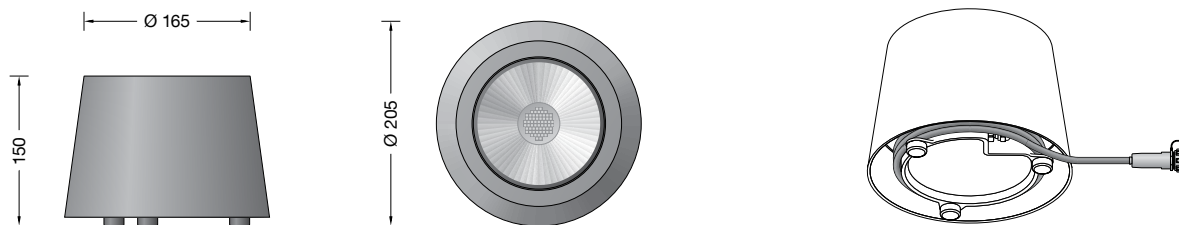
BEGA**84 831**

Proyector de superficie para suelo BEGA UniLink®

Proiettore da pavimento BEGA UniLink®

Grondopbouwschijnwerper BEGA UniLink®

IP 67



Instrucciones de uso

Aplicación

Proyector de superficie para suelo portátil BEGA UniLink® con 5 m de cable de conexión y conector.

Para la conexión del proyector se necesita una clavija de alimentación que ha de pedirse por separado.

Las clavijas de alimentación usuales en el país con un cable de conexión de 0,5 m, así como cables de prolongación y distribuidores quintuples están disponibles como accesorios.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Tecnología de recubrimiento BEGA Tricoat®
Cristal de seguridad transparente
Junta de silicona
Reflector de aluminio puro anodizado
Cableado preparado para conectar con cable de conexión 5 m enrollable parcialmente debajo de la luminaria
X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] con conector
Fuente de alimentación LED
220-240 V ~ 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 67
Protegido contra el polvo y la inmersión temporal
Resistencia contra impacto IK08
Protección contra los choques mecánicos < 5 joules
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 2,8 kg
Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética C

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Proiettore da pavimento portatile BEGA UniLink® con cavo di allacciamento con una lunghezza di 5 m e un raccordo a innesto.

Per il collegamento del proiettore è necessario un connettore da ordinare a parte.

I connettori nazionali con cavo di allacciamento da 0,5 m, nonché prolunghe e distributori a 5 vie sono disponibili come accessori.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Tricoat®
Vetro di sicurezza trasparente
Guarnizione in silicone
Riflettore in alluminio puro anodizzato
Cablatto pronto per il collegamento con 5 m cavo che può essere in parte arrotolato sotto l'apparecchio X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] con connettore
Alimentatore LED
220-240 V ~ 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 67
Stagno alla polvere e per immersione temporanea
Protezione antiurto IK08
Protezione contro urti meccanici < 5 Joule
CE – Simbolo di conformità
Peso: 2,8 kg
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica C

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Verplaatsbare Grondopbouwschijnwerper BEGA UniLink® met 5 m aansluitkabel en steekverbinding.

Voor de aansluiting van de schijnwerper is een apart te bestellen stekker nodig.

De nationale stekkers met 0,5 m aansluitkabel alsook verlengkabels en vijfvoudige verdelers zijn verkrijgbaar als accessoires.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Aansluitklaar bedraad met 5 m deels onder het armatuur oprolbare kabel
X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] met steekverbinding
LED-netdeel
220-240 V ~ 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 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

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.

Carga total

A la hora de componer su instalación de iluminación, preste atención a no superar el consumo máx. de corriente de 6 A. Las indicaciones sobre el consumo de corriente se encuentran en las instrucciones de uso y las fichas de datos de todas las luminarias BEGA UniLink®.

Consumo de corriente: 0,1 A

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	15,5 W
Potencia de conexión de la luminaria	18,8 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

84 831 K3

Denominación del módulo	LED-0310/830
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Flujo luminoso del módulo	3005 lm
Flujo luminoso de la luminaria	2136 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	113,6 lm/W

Luminotecnica

Distribución de la intensidad lumínica simétrica extensiva
Semiángulo de irradiación 28°

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.

Atención:

Los conectores BEGA UniLink® solo se deben acoplar y separar en estado sin tensión.

Asegurarse de que el circuito utilizado está controlado a través de un interruptor automático de máx. 16 A y un interruptor de corriente de fuga.

La base de la luminaria no se debe encontrar por debajo del borde superior del pavimento. Enchufar el cable de conexión del proyector en el contacto enchufable del cable de conexión con la clavija de alimentación usual en el país o en el distribuidor o en los cables de prolongación.

Para conseguir una suficiente resistencia del conductor de toma de tierra (resistencia de bucle), la distancia entre cada luminaria en el sistema y el punto de entrada (por ejemplo, la toma de corriente) no debe superar 50 m.

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 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.

Carico totale

Durante la composizione dell'impianto di illuminazione, si prega di garantire che non venga superato l'assorbimento di corrente massimo di 6 A. Informazioni sull'assorbimento di corrente sono riportate nelle istruzioni d'uso e nelle schede tecniche di tutti gli apparecchi BEGA UniLink®.

Assorbimento di corrente: 0,1 A

Lampada

Potenza modulo	15,5 W
Potenza apparecchio	18,8 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

84 831 K3

Denominazione modulo	LED-0310/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	3005 lm
Flusso luminoso apparecchi	2136 lm
Efficienza luminosa apparecchi	113,6 lm/W

Illuminotecnica

Distribuzione della luce simmetrica diffusa
Angolo semivalente 28°

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.

Attenzione:

Il collegamento e lo scollegamento dei raccordi a innesto BEGA UniLink® deve avvenire in assenza di tensione elettrica.

È necessario assicurarsi che il circuito elettrico utilizzato venga monitorato mediante un interruttore magnetotermico max. 16 A e un interruttore differenziale.

La base dell'apparecchio non deve trovarsi a un livello inferiore rispetto al bordo superiore del pavimento. Inserire il cavo di allacciamento del proiettore nel contatto a innesto del cavo di allacciamento con connettore nazionale o nel distributore o le prolunghie.

Per mantenere una sufficiente resistenza del conduttore di protezione (resistenza di loop), ogni apparecchio del sistema deve trovarsi a una distanza massima di 50 m dal punto di ingresso (ad es. presa).

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.

Totale belasting

Let er bij de samenstelling van uw verlichtingssysteem op dat de max. stroomopname van 6 A niet wordt overschreden. Informatie over de stroomopname vindt u in de gebruiksaanwijzingen en informatiebladen van alle BEGA UniLink® armaturen.

Stroomverbruik: 0,1 A

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	15,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	18,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

84 831 K3

Modulebenaming	LED-0310/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3005 lm
Armaturen-lichtstroom	2136 lm
Armatuurrendement	113,6 lm/W

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 28°

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.

Let op!

Het aansluiten en losmaken van de BEGA UniLink® steekverbindingen mag alleen in spanningsvrije toestand worden uitgevoerd.

Er moet voor worden gezorgd dat het gebruikte stroomcircuit door een zekeringautomat van max. 16 A en een aardlekschakelaar wordt bewaakt.

De voet van het armatuur mag niet lager dan de bovenkant van de vloerbedekking liggen. Steek de aansluitkabel van de schijnwerper in het steekcontact op de aansluitkabel met nationale netstekker of op de verdeelbox.

Om ervoor te zorgen dat de aardedraad voldoende weerstand (lusimpedantie) heeft, mag de maximale afstand tussen het beginpunt (de stroombron, stopcontact) en ieder armatuur in het systeem niet meer zijn dan 50 meter.

Limpieza · Conservación

Limpia el polvo y la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.
No utilizar un limpiador de alta presión.

Mantenimiento

El cable de conexión se tiene que comprobar con respecto a defectos externos y solo debe ser sustituido por un electricista cualificado.

Tenga en cuenta:

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

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.

Accesorios

Cable de conexión de 0,5 m con clavijas de alimentación usuales en el país	
71 180	Tipo de enchufe F / E: sistema extendido en Alemania y Europa
71 181	Tipo de enchufe G: sistema extendido en Gran Bretaña («clavija Commonwealth»)
71 182	Tipo de enchufe J: sistema extendido en Suiza y Liechtenstein
71 183	Tipo de clavija L: sistema extendido en Italia y Grecia
71 184	Tipo de enchufe K: sistema extendido en Dinamarca y Groenlandia
71 186	BEGA UniLink® Cable de prolongación 5 m
71 187	BEGA UniLink® Cable de prolongación 10 m
71 188	BEGA UniLink® Cable de prolongación 20 m
71 247	Cable de conexión 5 m con extremos de cable libres
71 256	Cable de conexión 0,5 m con extremos de cable libres
71 189	BEGA UniLink® Distribuidor quintuple enchufe

Para los accesorios existen instrucciones de uso separadas.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente sporco e altri accumuli di impurità dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.
Non utilizzare pulitori ad alta pressione.

Manutenzione

Il cavo di allacciamento deve essere controllato per rilevare eventuali danneggiamenti; se necessario, può essere sostituito solo da un elettricista specializzato.

Si prega di notare:

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

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.

Accessori

Cavo di allacciamento di lunghezza 0,5 m con connettori di uso comune	
71 180	Tipo presa F / E: sistema diffuso in Germania ed Europa
71 181	Type de fiche G : système répandu en Grande-Bretagne («prise Commonwealth»)
71 182	Tipo presa J: sistema diffuso in Svizzera e Liechtenstein
71 183	Tipo di connettore L: sistema diffuso in Italia ed Grecia
71 184	Tipo presa K: sistema diffuso in Danimarca ed Groenlandia
71 186	BEGA UniLink® Cavo di prolunga da 5 m
71 187	BEGA UniLink® Cavo di prolunga da 10 m
71 188	BEGA UniLink® Cavo di prolunga da 20 m
71 247	Cavo di allacciamento 5 m con estremità cavo libere
71 256	Cavo di allacciamento 0,5 m con estremità cavo libere
71 189	BEGA UniLink® Distributore da cinque

Per gli accessori esistono delle istruzioni d'uso separate.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil en aanslag.
Gebruik hiervoor geen hogedrukreiniger.

Onderhoud

De aansluitkabel moet op zichtbare schade worden gecontroleerd en mag alleen door een elektromonteur worden vervangen.

Opmerking:

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

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

0,5 m aansluitkabel met nationale stekkers	
71 180	Stekker type F / E: in Duitsland en Europa wijdverbreid systeem
71 181	Stekker type G: in Groot-Brittannië ("Commonwealth-stekker") wijdverbreid systeem
71 182	Stekker type J: wijdverbreid systeem Zwitserland en Liechtenstein
71 183	Stekkertype L: in Italië en Griekenland wijdverbreid systeem
71 184	Stekker type K: in Denemarken en Groenland wijdverbreid systeem
71 186	BEGA UniLink® Verlengkabel 5 m
71 187	BEGA UniLink® Verlengkabel 10 m
71 188	BEGA UniLink® Verlengkabel 20 m
71 247	Aansluitkabel 5 m met vrije kabeleinden
71 256	Aansluitkabel 0,5 m met vrije kabeleinden
71 189	BEGA UniLink® Vijfvoudige verdeler

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Piezas de recambio

Fuente de alimentación LED	DEV-0268/700
Módulo LED 3000 K	LED-0310/830
Reflector	76 001 193
Junta carcasa	83 001 641

Ricambi

Alimentatore LED	DEV-0268/700
Modulo LED 3000 K	LED-0310/830
Riflettore	76 001 193
Guarnizione armatura	83 001 641

Accessoires

LED-netdeel	DEV-0268/700
LED-module 3000 K	LED-0310/830
Reflector	76 001 193
Afdichting huis	83 001 641