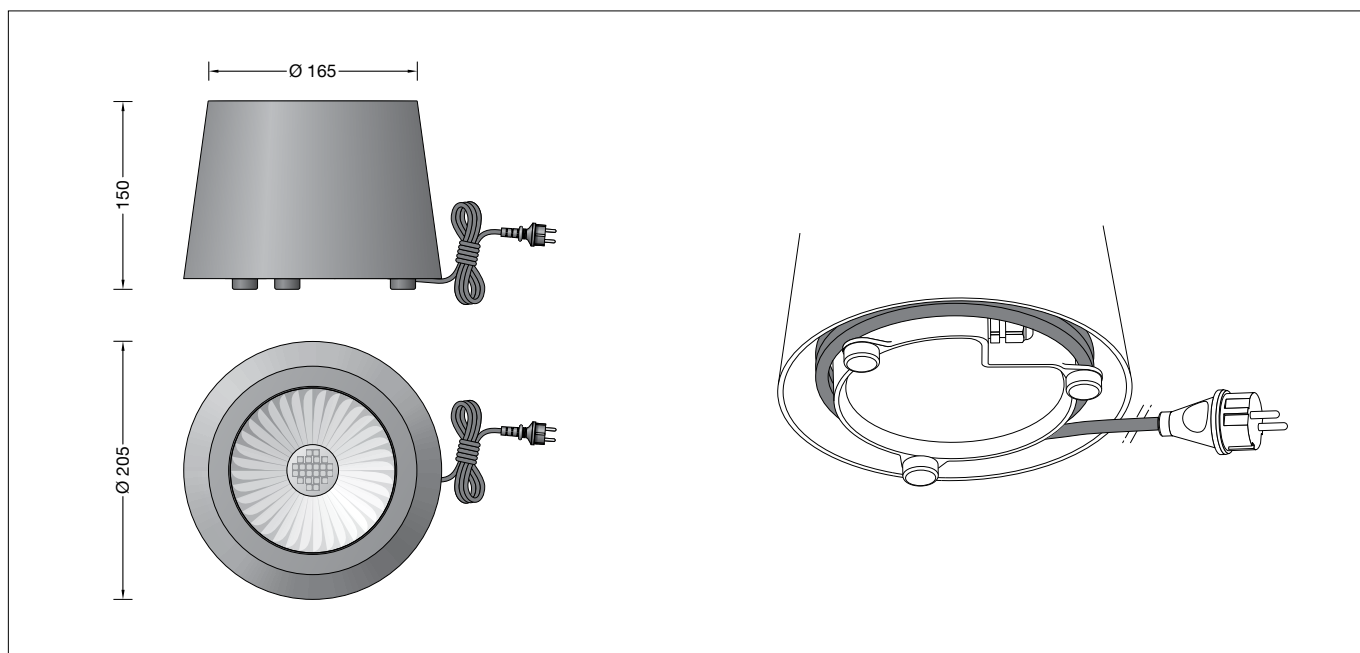


BEGA**77 632**

Proyector de superficie para suelo
 Proiettore da pavimento
 Grondopbouwschijnwerper

IP 67

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

Proyector de superficie para suelo portátil con cable de conexión y clavija de alimentación. Distribución de la intensidad luminica simétrica dirigida hacia arriba para la iluminación efectiva de árboles, arbustos y otros objetos. Instalados delante de una pared, estos proyectores también permiten conseguir una atractiva iluminación rasante.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
 Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
 Cristal de seguridad transparente
 Junta de silicona
 Reflector de aluminio puro anodizado
 Cableado preparado para conectar con 5 m cable de conexión enrollable parcialmente debajo de la luminaria
 H05RN-F 3 G 1[□] con clavija de alimentación
 Fuente de alimentación LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 Clase de protección I
 Tipo de protección clavija con toma de tierra IP X4
 Protección contra salpicaduras de agua
 Tipo de protección luminaria IP 67
 Estanco al polvo y con protección contra la inmersión temporal en agua
 Resistencia contra impacto IK08
 Protección contra los choques mecánicos < 5 julios
 CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 2,6 kg

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.

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Proiettore da pavimento portatile con cavo di allacciamento e connettore. Distribuzione simmetrica della luce orientata verso l'alto per l'illuminazione efficace di alberi, cespugli e altri oggetti. Installati davanti a una parete, questi proiettori consentono di ottenere anche lame di luce di grande efficacia.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
 Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
 Vetro di sicurezza trasparente
 Guarnizione in silicone
 Riflettore in alluminio puro anodizzato
 Cablo pronto per il collegamento con 5 m cavo che può essere in parte arrotolato sotto l'apparecchio
 H05RN-F 3 G 1[□] con connettore
 Alimentatore LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 Classe di isolamento I
 Protezione connettore Schuko IP X4
 Protezione contro spruzzi d'acqua
 Protezione apparecchio IP 67
 Stagno alla polvere e protetto per l'immersione temporanea
 Protezione antiurto IK08
 Protezione contro urti meccanici < 5 Joule
 CE – Simbolo di conformità
 Peso: 2,6 kg

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.

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Verplaatsbare grondopbouwschijnwerper met aansluitkabel en stekker. Symmetrische naar boven gerichte lichtsterkteverdeling voor de effectvolle verlichting van bomen, struiken en andere voorwerpen. Opgesteld voor een wand kunnen deze schijnwerpers ook voor indrukwekkend strijklicht zorgen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Aansluitklaar bedraad met 5 m deels onder het armatuur oprolbare kabel
 H05RN-F 3 G 1[□] met stekker
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie randaairstekker IP X4
 bescherming tegen spatwater
 Classificatie armatuur IP 67
 Stofdicht en bescherming tegen tijdelijke onderdompeling
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,6 kg

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.

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.

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	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

77 632 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

Luminotecnia

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

Montaje

La base de la luminaria no se debe encontrar por debajo del borde superior del pavimento. La conexión eléctrica entre la clavija y la base de enchufe con toma de tierra debe corresponderse con el tipo de protección IP X4.

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. Comprobar que no haya daños exteriores en el cable de conexión H05RN-F 3 G 1[□] entre la luminaria y la clavija de alimentación. El cable únicamente puede ser reemplazado por un electricista especializado.

Accesorios

Para la conexión eléctrica recomendamos las columnas de conexión BEGA con bases de enchufe con toma de tierra. Las encontrará en nuestra página web en www.bega.com.

Piezas de recambio

Fuente de alimentación LED	DEV-0268/700
Cable de conexión con conector	62 000 137
Módulo LED 3000 K	LED-0310/830
Reflector	76 001 193
Junta carcasa	83 000 954
Junta carcasa de conexión	83 001 644

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.

Lampada

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

77 632 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°

Montaggio

La base dell'apparecchio non deve trovarsi a un livello inferiore rispetto al bordo superiore del pavimento. Il collegamento elettrico tra connettore Schuko e presa Schuko deve essere conforme alla protezione IP X4.

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 nell'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. Il cavo di allacciamento H05RN-F 3 G 1[□] tra l'apparecchio e il connettore deve essere controllato per rilevare eventuali danneggiamenti e può essere sostituito solo da un elettricista specializzato.

Accessori

Per il collegamento elettrico si consiglia di usare i paletti di collegamento BEGA con prese Schuko. Questi sono riportati nel nostro sito web all'indirizzo www.bega.com.

Ricambi

Alimentatore LED	DEV-0268/700
Cavo di allacciamento con connettore	62 000 137
Modulo LED 3000 K	LED-0310/830
Riflettore	76 001 193
Guarnizione armatura	83 000 954
Guarnizione scatola di collegamento	83 001 644

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.

Lichtbron

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

77 632 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°

Montage

De voet van het armatuur mag niet lager dan de bovenkant van de vloerbedekking liggen. De elektrische verbinding tussen randaarde-stekker en randaardestopcontact moet aan de classificatie IP X4 voldoen.

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-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. De aansluitkabel H05RN-F 3 G 1[□] moet tussen het armatuur en de stekker op zichtbare schade worden gecontroleerd en mag alleen door een elektromonteur worden vervangen.

Accessoires

Voor de elektrische aansluiting adviseren wij de BEGA-aansluitzuilen met randaardestopcontacten. U vindt deze op onze website www.bega.com.

Accessoires

LED-netdeel	DEV-0268/700
Aansluitkabel met stekker	62 000 137
LED-module 3000 K	LED-0310/830
Reflector	76 001 193
Afdichting huis	83 000 954
Afdichting aansluitkast	83 001 644