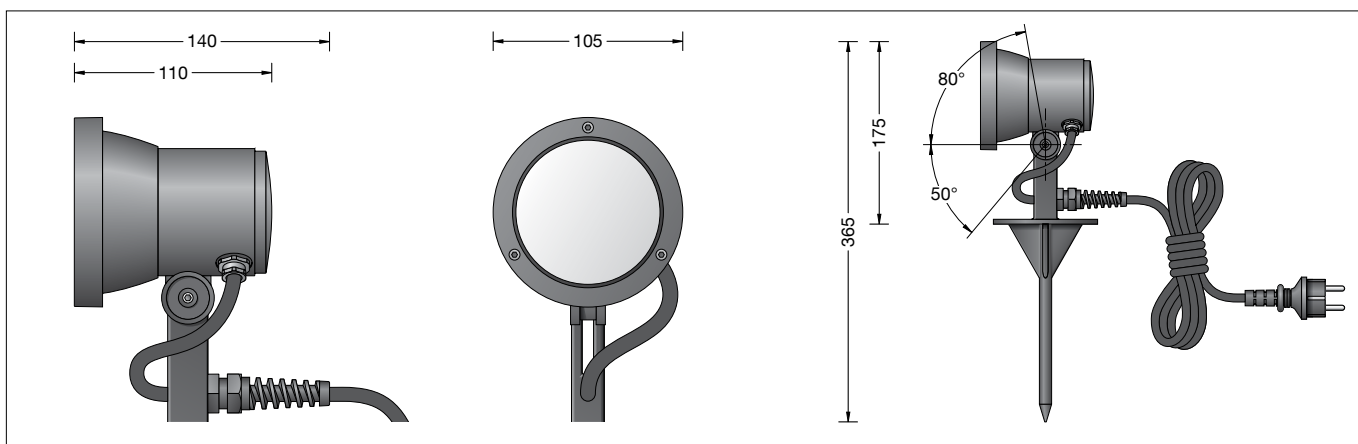


BEGA**77 325**

Proyector
Proiettore
Schijnwerpers

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

Proyector LED con estaca, cable de conexión y base de enchufe con toma de tierra para el montaje portátil.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo 3 W
Potencia de conexión de la luminaria 4,3 W
Temperatura de diseño $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$

77 325 K4

Denominación del módulo LED-0488/940
Temperatura de color 4000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 90
Flujo luminoso del módulo 460 lm
Flujo luminoso de la luminaria 351 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 81,6 lm/W

77 325 K3

Denominación del módulo LED-0488/930
Temperatura de color 3000 K
Índice de reproducción cromática CRI > 90
Flujo luminoso del módulo 445 lm
Flujo luminoso de la luminaria 340 lm
Rendimiento luminoso de la lum. 79,1 lm/W

Descripción del producto

Proyector de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Estaca de poliamida reforzada por fibra de vidrio
Cristal de seguridad transparente
Junta de silicona
Reflector de aluminio puro anodizado
Área de giro $-50^\circ/+80^\circ$
Preparado para ser conectado, con cable de conexión
5 m y clavija de alimentación H05RN-F 3G 1[□]
Fuente de alimentación LED
220-240 V ~ 50-60 Hz
Clase de protección I
Tipo de protección de la base de enchufe con toma de tierra IP X4
Protección contra salpicaduras de agua
Tipo de protección de la luminaria IP 65
Protección contra polvo y chorros de agua
Resistencia contra impacto IK07
Protección contra los choques mecánicos < 2 Julios
☞10 – Distintivo de seguridad
CE – Símbolo de conformidad
Superficie expuesta al viento: 0,012 m²
Peso: 1,2 kg

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Proiettore a LED con picchetto, cavo di allacciamento e connettore Schuko per il montaggio portatile.

Lampada

Potenza modulo 3 W
Potenza apparecchio 4,3 W
Temperatura di riferimento $t_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente $t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$

77 325 K4

Denominazione modulo LED-0488/940
Temperatura di colore 4000 K
Indice di resa del colore CRI > 90
Flusso luminoso modulo 460 lm
Flusso luminoso apparecchi 351 lm
Efficienza luminosa apparecchi 81,6 lm/W

77 325 K3

Denominazione modulo LED-0488/930
Temperatura di colore 3000 K
Indice di resa del colore CRI > 90
Flusso luminoso modulo 445 lm
Flusso luminoso apparecchi 340 lm
Efficienza luminosa apparecchi 79,1 lm/W

Descrizione del prodotto

Il proiettore è realizzato in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Picchetto in poliammide rinforzata con fibra di vetro
Vetro di sicurezza trasparente
Guarnizione in silicone
Riflettore in alluminio puro anodizzato
Settore di orientamento $-50^\circ/+80^\circ$
Cablato pronto per il collegamento con 5 m cavo di allacciamento H05RN-F 3G 1[□] e connettore
Alimentatore LED
220-240 V ~ 50-60 Hz
Classe di isolamento I
Protezione connettore Schuko IP X4
Protezione contro spruzzi d'acqua
Protezione apparecchio IP 65
Protezione contro polvere e getti d'acqua
Protezione antiurto IK07
Protezione contro urti meccanici < 2 Joule
☞10 – Marchio di controllo
CE – Simbolo di conformità
Superficie esposta al vento: 0,012 m²
Peso: 1,2 kg

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

LED-schijnwerper met grondpen, aansluitkabel en randaardestekker voor verplaatsbare montage.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3 W
Armatuur-aansluitvermogen 4,3 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$

77 325 K4

Modulebenaming LED-0488/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 460 lm
Armatuuren-lichtstroom 351 lm
Armatuurrendement 81,6 lm/W

77 325 K3

Modulebenaming LED-0488/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 445 lm
Armatuuren-lichtstroom 340 lm
Armatuurrendement 79,1 lm/W

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Grondpen van glasvezelversterkt polyamide
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Zwenkbereik $-50^\circ/+80^\circ$
Aansluitklaar bedraad met 5 m aansluitkabel H05RN-F 3G 1[□] en stekker
LED-netdeel
220-240 V ~ 50-60 Hz
Veiligheidsklasse I
Classificatie randaardestekker IP X4
bescherming tegen spatwater
Classificatie armatuur IP 65
Beschermd tegen stof en spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
☞10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,012 m²
Gewicht: 1,2 kg

Luminotecnica

Distribución de la intensidad lumínica extensiva. Semiángulo de irradiación 51°
Para situaciones de iluminación especiales, es posible cambiar el cono de luz simétrico por una distribución de la intensidad lumínica en forma de banda cambiando el cristal.

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.

Montaje

La conexión eléctrica entre la clavija y la base de enchufe con toma de tierra debe corresponderse con el tipo de protección IP X4.
Hundir la luminaria con estaca verticalmente en la tierra hasta asegurar la estabilidad. En caso necesario, compactar la tierra alrededor de la estaca.
Ajustar el proyector.
Aflojar el tornillo de la articulación y ajustar el ángulo del proyector. Apretar el tornillo de la articulación.
Par de apriete = 2,5 Nm.
El cable de conexión no debe doblarse.

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 3G1[□] entre la luminaria y la clavija de alimentación. El cable únicamente puede ser reemplazado por un electricista especializado.

Accesorios

70050 Lente intercambiable en forma de banda

70755 Pantalla

Columnas de conexión fijas

70375 con 2 bases de enchufe
70376 con 1 base de enchufe + 1 interruptor
70377 con 4 bases de enchufe
70378 con 3 bases de enchufe + 1 interruptor

Para los accesorios existen instrucciones de uso separadas.

Piezas de recambio

Cristal de recambio	140850
Fuente de alimentación LED	DEV-0256/350
Cable de conexión con conector	621370301
Módulo LED 3000K	LED-0488/930
Módulo LED 4000K	LED-0488/940
Reflector	761042M
Junta cristal	831652

Illuminotecnica

Distribuzione della luce a fascio largo. Angolo semivalente 51°
Per progetti illuminotecnici speciali è possibile sostituire il vetro terminale e modificare il cono luminoso simmetrico in una distribuzione di luce a fascia.

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.

Montaggio

Il collegamento elettrico tra connettore Schuko e presa Schuko deve corrispondere alla protezione IP X4.
Introdurre l'apparecchio con picchetto verticalmente nel terreno finché non è stabile. Se necessario, compattare il terreno attorno al picchetto.
Effettuare la regolazione del proiettore. Allentare la vite di cerniera e regolare il proiettore. Serrare la vite di cerniera. Coppia di serraggio = 2,5 Nm.
Il cavo di collegamento non deve piegarsi.

Attenzione:

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 3G1[□] tra l'apparecchio e il connettore deve essere controllato per rilevare eventuali danneggiamenti e può essere sostituito solo da un elettricista specializzato.

Accessori

70050 Vetro di ricambio a fascio

70755 Carter

Paletti di collegamento fissi

70375 con 2 prese
70376 con 1 presa + 1 interruttore
70377 con 4 prese
70378 con 3 prese + 1 interruttore

Per gli accessori esistono delle istruzioni d'uso separate.

Ricambi

Vetro di ricambio	140850
Alimentatore LED	DEV-0256/350
Cavo di allacciamento con connettore	621370301
Modulo LED 3000K	LED-0488/930
Modulo LED 4000K	LED-0488/940
Riflettore	761042M
Guarnizione vetro	831652

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 51°
Voor speciale verlichtingsoplossingen is het door vervanging van het afdekglas mogelijk de symmetrische lichtkegel te veranderen in een bandvormige lichtsterkteverdeling.

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.

Montage

De elektrische verbinding tussen randaardestekker en randaardestopcontact moet aan de classificatie IP X4 voldoen. Steek het armatuur met de grondpen verticaal in de grond, tot voldoende stabiliteit bereikt is. Stamp de grond rond de grondpen indien nodig aan.
Stel de schijnwerper in.
Draai de scharnierschroef los en stel de schijnwerper in. Draai de scharnierschroef vast. Aanhaalmoment = 2,5 Nm.
De verbindingkabel mag niet worden geknikt.

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 3G1[□] moet tussen het armatuur en de stekker op zichtbare schade worden gecontroleerd en mag alleen door een elektromonteur worden vervangen.

Accessoires

70050 Wisselglas bandvormig

70755 Afscherming

Permanente aansluitzulen

70375 met 2 stopcontacten
70376 met 1 stopcontact + 1 schakelaar
70377 met 4 stopcontacten
70378 met 3 stopcontacten + 1 schakelaar

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Accessoires

Reserveglas	140850
LED-netdeel	DEV-0256/350
Aansluitkabel met stekker	621370301
LED-module 3000K	LED-0488/930
LED-module 4000K	LED-0488/940
Reflector	761042M
Afdichting glas	831652