

Betriebsanleitung LED-Fluter
Modell 667



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Technische Daten:

Stand: 24.06.2022

Bemessungsspannung	230 Volt AC 50 Hz
Bemessungsstrom	Max. 1,3 A
Spannungsversorgung	funkentstört nach DIN EN 61000-6-3/-4, EN 55011, EN 55022 Kl. B, PFC-korrigiert
Leistungsfaktor BöSha Netzteil	$\cos \varphi = 0,96$ bei nominaler Last
Schutzklasse	II nach VDE 0140 (DIN EN 61140)
Sicherheitskleinspannung (SELV)	gemäß EN 61347-2-13
Gehäuseschutzart	IP 66
Systemleistung	Von 100 bis 300 Watt
Gefertigt nach	VDE 0710/0711
Betriebsfertig verdrahtet nach	EN 60598
Umgebungstemperatur	von - 40 °C bis + 40 °C für > 50.000 Std.
Abmessungen	siehe unten
Gewicht	siehe unten
Standardanschluss	Wieland-Stecker Serie ST 18

Montage- und Anschluss:

Durch die vorkonfektionierte Leitung ist ein Öffnung der Leuchte **nicht** erforderlich.

Bei Ausführung über 100 Watt werden 2 Treiber für die Leuchte benötigt.

Inbetriebnahme:

Die Montage darf ausschließlich durch geeignetes Fachpersonal erfolgen. Bei unsachgemäßer Handhabung und daraus resultierenden Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

- Spannungsfreiheit feststellen und gegen Wiedereinschalten sichern
- Zuleitung ankleben und Funktionstest durchführen.

BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG – Heidberg 21 – 59602 Rүthen
Tel. 0049-(0)2952-97091-0 – Fax 0049-(0)2952-97091-150 – E-Mail info@boesha.de – Homepage <http://www.boesha.de>
Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRA 3499
Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH – Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRB 2791
Geschäftsführer: Markus Alz

Technische Änderungen vorbehalten

Betriebsanleitung LED-Fluter Modell 667



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 2

Technischer Hinweis:

Die Leuchte wird mit einer vorkonfektionierten Leitung geliefert.

Anzahl der Klemmstellen: 3

Bemessungsspannung: 230 V AC

Bemessungsstrom: Max. 1,3 A

Leitenden sind mit Aderendhülsen zu versehen.

Die Leuchten sind standardmäßig mit einem Überspannungsschutz von 4 kV ausgestattet. Ein Überspannungsschutz bis 10 kV ist optional als Sonderzubehör erhältlich und darf nur außerhalb der Leuchte zum Einsatz kommen.

Transport und Lagerung:

Die Lagerung der Leuchten hat in einer trockenen, staubfreien Umgebung zu erfolgen. Bei unsachgemäßer Lagerung entfallen die Garantieansprüche.

Die LED-Lichtquellen dürfen nicht vom Anwender der LED-Leuchten ausgetauscht werden – nur vom Hersteller. Falls ein Austausch der LED-Module erforderlich sein sollte, muss die Leuchte an den Hersteller (BöSha) zurückgeschickt werden. Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

Vorkonfektionierte Leuchten (mit Leitung) erhalten das BöSha-Siegel. Bei Beschädigung oder Entfernung des Siegels erlischt die BöSha-Garantie mit sofortiger Wirkung. Bitte überprüfen Sie bei Anlieferung beziehungsweise vor der Installation der Leuchten das Siegel auf Beschädigung.

Betriebsanleitung LED-Fluter Modell 667

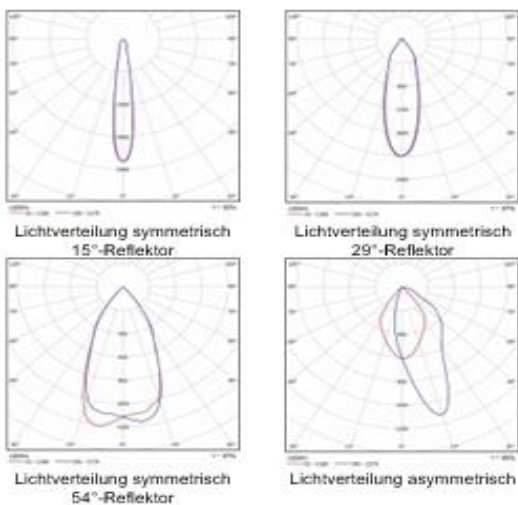


(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 3

LED-Fluter Modell 667

Das neue LED-Flutlichtsystem überzeugt mit bisher unbekanntenen Leistungen. Mit bis zu **300 Watt** können auch „große“ Lichtbedürfnisse mit höchster Energie-Effizienz befriedigt werden. Der größte Fluter der neuen Generation erlaubt den Austausch von herkömmlichen Halogenflutern mit bis zu 1000 Watt-Brennern. Damit sind auch Stadion- und Flugplatz- Beleuchtungen mit modernster energiesparender Technik möglich. Die kleineren Ausführungen mit 100 bzw. 150 Watt sind bestens geeignet für die Anstrahlung von Gebäuden, Bauwerken und Skulpturen, für Parkplatzbeleuchtung u.v.m. Und das alles mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden.



- Bestückt mit bis zu 10 LED Citizen bis 155 lm/W, Bridgelux BXRA ES oder ProLight MCOB's
- Multichip-On-Board-LED
- Gehäuse: 2 mm Aluminiumblech
- Schutzart IP 65
- Hoher Lichtstrom und gute Farbwiedergabe
- Bedarfsgerechte Lichtverteilung (symmetrisch mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln, siehe Tabelle / asymmetrisch)
- Effektiver System-Output (Lumen/Watt) abhängig von der gewählten Ausstattung
- Farbtemperaturen: von warmweiß bis tageslichtweiß
- Schwenkbar bis 180°
- LENINA Reflektorsysteme (über Bajonettverschluss nachträglich austauschbar)
- Analoge Dimmung 1-10 V, optional mit Telemanagementsystem auszustatten
- Optionales Zubehör: Mastbefestigungsbügel, Streuscheiben

Modellbeschreibung und Leistungsvarianten					
Modell	Beschreibung	Abstrahlwinkel	Systemleistung	Gewicht Leuchtenkopf	Abmessungen in mm
66706	Fluter 6-flammig	18, 29, 54, 73 ° oder asymmetrisch	150 Watt	12,5 kg	660 x 500 x 80
66710	Fluter 10-flammig	18, 29, 54, 73 ° oder asymmetrisch	300 Watt	25,5 kg	800 x 600 x 80

BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG – Heidberg 21 – 59602 Rützen
 Tel. 0049-(0)2952-97091-0 – Fax 0049-(0)2952-97091-150 – E-Mail info@boesha.de – Homepage <http://www.boesha.de>
 Registergericht: Amtsgericht Arnberg HRA 3499
 Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH – Registergericht: Amtsgericht Arnberg HRB 2791
 Geschäftsführer: Markus Alz

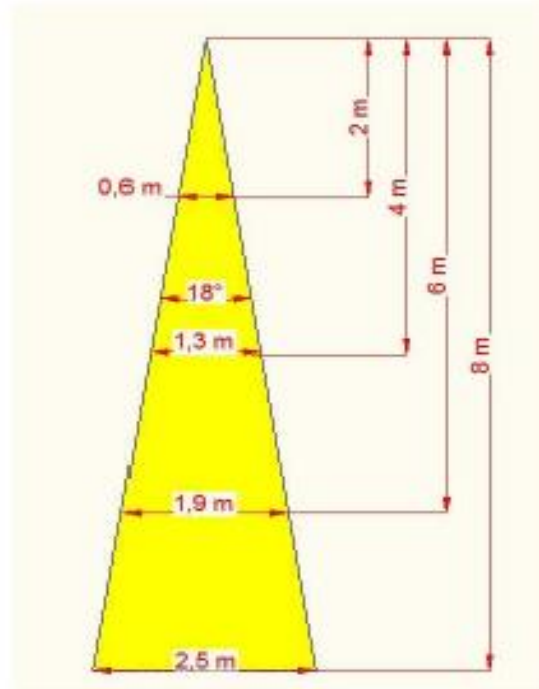
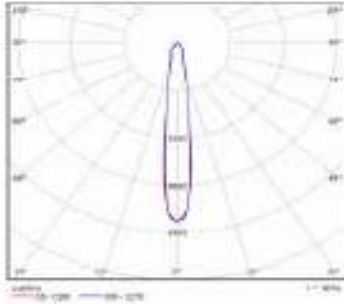
Betriebsanleitung LED-Fluter
Modell 667



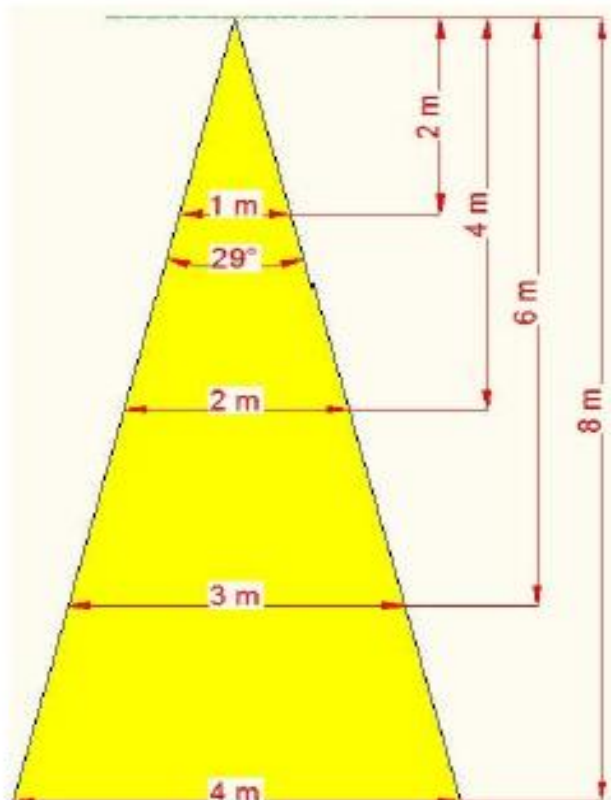
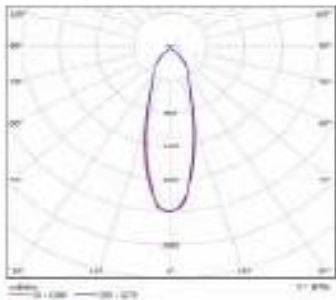
(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 4

Lichtkegeldiagramm
Fluter 18° Abstrahlwinkel



Lichtkegeldiagramm
Fluter 29° Abstrahlwinkel



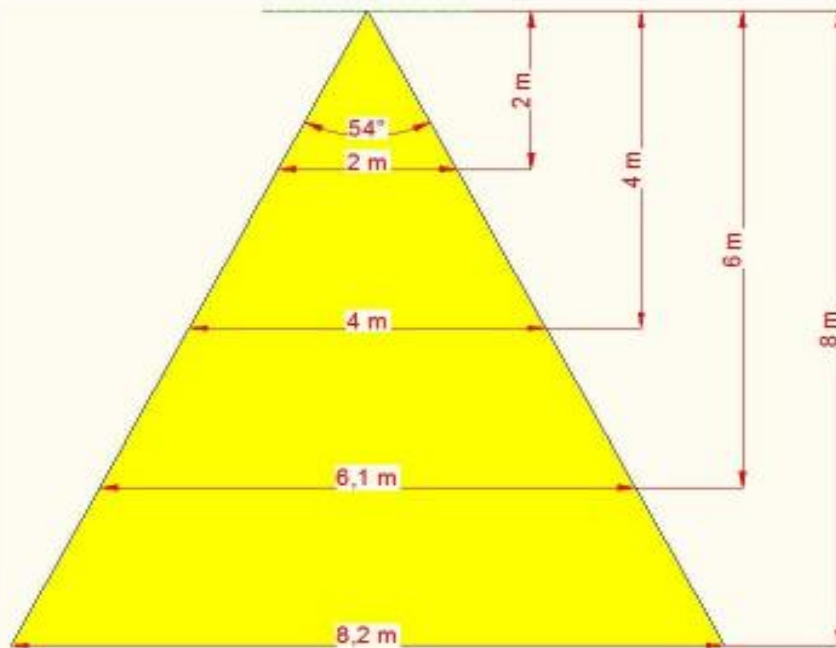
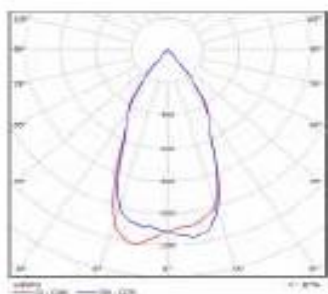
Betriebsanleitung LED-Fluter Modell 667



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 5

Lichtkegeldiagramm Fluter 54° Abstrahlwinkel



Lichtkegeldiagramm Fluter 73° Abstrahlwinkel

