

## Betriebsanleitung LED-Fluter eckig Modell 1000021 - 1000024



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

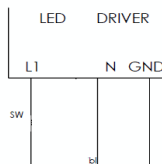
### Technische Daten:

Stand: 04.05.2016

Bemessungsspannung	195-265 Volt AC 50 Hz
Bemessungsstrom	max. 0,6 A
Schutzklasse	I oder II nach VDE 0140 (DIN EN 61140)
Gehäuseschutzart	IP 65
Systemleistung	10, 20, 30, 50 Watt
Umgebungstemperatur	von - 40 °C bis + 40 °C für > 50.000 Std.
Empfohlene Befestigungshöhe	variabel
Abmessungen	Tabelle siehe unten
Gewicht	Tabelle siehe unten

### Montage- und Anschluss:

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



Der Anschlusskabel muss nach Schaltplan angeklemt werden.

### 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
- Die Leuchte gegebenenfalls ausrichten und mit den Befestigungsschrauben festschrauben.
- Zuleitung anklemmen und Funktionstest durchführen.

### Technischer Hinweis:

Als Anschlußklemme ist eine Netzanschlußklemme zu verwenden.

Der Anschlussraum muss eine Schutzart entsprechend der Leuchte haben.

Anzahl der Klemmstellen: 3

### Transport und Lagerung:

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

BöSha GmbH & Co. KG – Industriegebiet Heidberg 21 – D-59602 Rүthen  
Tel. 0049-(0)2952-97091-0 – Fax 0049-(0)2952-97091-150 – E-Mail [info@boesha.de](mailto: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: Brigitte Shahrokhshahi-Böning

# Betriebsanleitung LED-Fluter eckig

## Modell 1000021 - 1000024



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

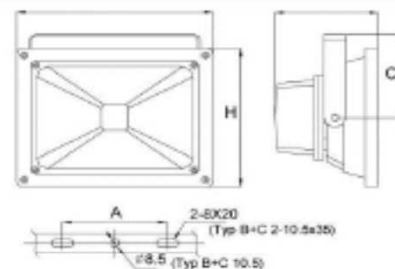
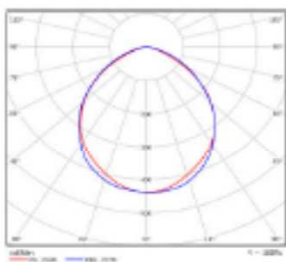
Seite 2

### LED-Fluter eckig

LED Fluter kommen überall dort zum Einsatz, wo Flächen großzügig ausgeleuchtet werden sollen, wie zum Beispiel auf Parkplätzen, zur Beleuchtung von Gebäudefassaden, Firmen- oder Werbeschildern, oder auf anderen Flächen im Außenbereich von gewerblichen Gebäuden.

Weitere Einsatzgebiete sind die Beleuchtung von Bäumen, Skulpturen und Wegen, Einsatz im Industrie- hoch- und Tiefbau, etc.

Die LED-Flutlichtleuchte eckig besteht durch kompakte Abmessungen und ein robustes Gehäuse. Sie ist ausgerüstet mit der bewährten MCOB-LED-Technik (**nominell 85 lm/W** bei 4.000 K) und einem integrierten Netzteil mit weitem Eingangsspannungsbereich.



- Gehäuse: Aluminiumguss pulverbeschichtet (reinweiß RAL 9010)
- Scheibe: bruchsicheres Klarglas / Mattglas
- Multichip-On-Board-LED
- Lichtverteilung: symmetrisch
- Schutzart IP 65
- Farbtemperatur: 4.000K (neutralweiß)

Artikelbeschreibung und Leistungsvarianten			Abmessungen			Gewicht Leuchtenkopf	Effektiver Lumenoutput (bei 4.000 K)
Artikel	Beschreibung	Systemleistung	B mm	H mm	T mm		
1000021	Fluter eckig	10 W	114	86	79	0,51 kg	637 lm
1000022	Fluter eckig	20 W	180	140	95	1,13 kg	1274 lm
1000023	Fluter eckig	30 W	223	195	118	1,80 kg	1911 lm
1000024	Fluter eckig	50 W	284	230	140	2,80 kg	3187 lm

Technische Änderungen vorbehalten

BöSha GmbH & Co. KG – Industriegebiet Heidberg 21 – D-59602 Rүthen  
 Tel. 0049-(0)2952-97091-0 – Fax 0049-(0)2952-97091-150 – E-Mail [info@boesha.de](mailto: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: Brigitte Shahrokhshahi-Böning