



Datenblatt / Data sheet – FL-20XX LED Fluter IP65

Typ / Type	Showlite FL-2010(B) LED Fluter / IP65 10 Watt	Showlite FL-2020(B) LED Fluter / IP65 20 Watt	Showlite FL-2030(B) LED Fluter / IP65 30 Watt	Showlite FL-2050(B) LED Fluter / IP65 50 Watt	Showlite FL-2100 LED Fluter / IP65 100 Watt
Artikelnummer / Article no. (B) = mit Bewegungsmelder B-Typ (B) = with motion sensor B-type	00036417 00036423(B)	00036418 00036424(B)	00036419 00036426(B)	00036420 00036427(B)	00036422
Leistung / Power	10 Watt	20 Watt	30 Watt	50 Watt	100 Watt
Lichtstrom / Lumen flux	110lm/W = 1100 lm	110lm/W = 2200 lm	110lm/W = 3300 lm	110lm/W = 5500 lm	110lm/W = 11000 lm
Spannung / Input voltage	AC 85–265 V / 50-60 Hz				
Abstrahlwinkel / Beam angle	120°				
Farbtemperatur / Color temperature	4500 Kelvin				
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-40°C ... +50°C				
Leistungsfaktor / Power Factor	> 0,6				
Lebensdauer / Lifetime	50.000 Std./hrs				
Schutzart / Protection class	IP 65				
Abmessungen / Dimensions [mm]	85 x 115 x 75	140x 180 x 100	180 x 220 x 120	235 x 280 x 165	375 x 285 x 100
Abmessungen / Dimensions [mm] B-Type	155 x 115 x 75	190x 180 x 100	235 x 225 x 120	235 x 280 x 165	-
Gewicht / Weight	0,60 kg	1,05 kg	1,55 kg	2,4 kg	5,10 kg
Zertifizierungen / Certificates	CE (EMC/LVD/ROHS)				

Installationsanleitung für Showlite LED Fluter

Achtung: Vor Arbeiten an elektrischen Leuchten stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung vollständig getrennt ist und nicht unbeabsichtigt durch andere Personen wieder eingeschaltet werden kann. Am besten erreichen Sie dies durch Abschalten im Sicherungskasten und Sichern gegen Wiedereinschalten.

Sicherheitsbestimmungen:

Bitte packen Sie das Gerät vorsichtig aus und prüfen Sie es auf eventuelle Transportschäden. Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, wenn Sie sich mit dieser Bedienungsanleitung vertraut gemacht haben. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal angeschlossen werden. Das Gerät ist kein Spielzeug und darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden. Es dürfen keine unbefugten Veränderungen an dem Gerät vorgenommen werden. Vermeiden Sie den direkten Blickkontakt mit dem Leuchtmittel.

Montage und Anschluss:

Befestigen Sie den Fluter mit geeigneten Dübeln und Schrauben (nicht im Lieferumfang) an festen geeigneten Wänden, Decken, etc. Achten Sie auf eine solide Verbindung, die Fluter haben mehrere Bohrungen zur Befestigung. Beim Anschluss sind die gängigen VDE Vorschriften zu beachten. Achten Sie für den elektrischen Anschluss auf eine ausreichende Absicherung im Haus-Sicherungskasten. Der LED-Fluter verfügt über eine Zugangsleitung mit losen Aderenden. Verwenden Sie Aderendhülsen und schließen Sie diese mit geeigneten (hochwertigen) Schraubklüsterklemmen an die Versorgungsleitung an. Achten Sie auf richtigen Anschluss (Farbcodierung) insbesondere der Erdung (grün/gelb). Im Aussenbereich muss diese Verbindung durch ein geeignetes Gehäuse vor Wasser geschützt sein (min. IP65). Wenn Sie keine Erfahrung und Fachkenntnisse im Anschluss von Leuchten haben, lassen Sie den Anschluss von Fachpersonal durchführen. Für Schäden aufgrund falschem oder mangelhaften Anschluss oder Montage übernimmt der Hersteller keinerlei Garantie und kann nicht haftbar gemacht werden.

Einstellen des Bewegungssensors:

Bei Flutern mit Bewegungsmelder (B-Typ) können Sie mit den Reglern SENS (Erfassungsbereich), TIME (Nachlaufzeit) und LUX (Tag/Nacht aktiv) die Funktion des Fluters auf Ihre Bedürfnisse einstellen.

WEEE-Erklärung

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma Musikhaus Kirstein GmbH gestattet.

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurerstr. 11 - 86956 Schongau – Germany
www.kirstein.de



Installation guide for Showlite LED Floodlight

Caution: Before you start installing the LED Floodlight make sure that net voltage is turned off (switch of mains voltage or take out fuse). Make sure that no one is able to switch on power accidentally while work is still in progress.

Safety Instructions:

Unpack the device carefully and check it for transport damages. Read the user manual before using the LED Floodlight. If the device is damaged, don't use it. Do not open, inside the device are no parts that unqualified people can service. Keep away from children. Please make sure that there is no obvious transport damage. Avoid direct eye contact with the LED light.

Installation:

Cut holes in the wall, ceiling, etc. and install the floodlight with solid screws and dowels. Adjust the lamp body for the desired light angle. Electrical installation must be done by a professional electrician in accordance with the relevant electrical codes. Connect the net cable with terminal strips to power wire (note color code blue "N" and brown "L", respectively yellow/green to the ground wire). Use ferrules to connect. If you make an outdoor installation place the terminal strips in a housing to protect them from moisture (min. IP65). Confirm solid mounting and correct connection of net wires and switch on the power.

Moving Sensor:

B-Type Flood lights: you can adjust functions with SENS (detection range), TIME (switch-on time) and LUX (day/night active) controls according your requirements.

WEEE-Declaration

Your product is designed and manufactured with materials and components of high quality, which are recyclable and can be reused. The symbol means that your product should be disposed of separately from household waste when it reaches its end of life. Please dispose of this equipment at your local collection point or recycling center. Please help to protect the environment in which we all live.

All specifications and appearances are subject to change without notice. All information was correct at time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee for the accuracy or completeness of any description, photograph or statement contained in this manual. Printed colors and specifications may vary slightly from product. Products from Musikhaus Kirstein GmbH are only sold through authorized dealer. Distributors and dealers are not agents of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to bind Musikhaus Kirstein GmbH legally in any way. This manual is protected by copyright. Any copying or reprint, even in excerpts, is only allowed with written consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to reproduction or copying of images, even in altered form.

