

## LED-Fluter SlimLine 10/30/50W, 12-24V=



### Produktbeschreibung:

Durch Betrieb mit 12-24V Gleichspannung ideal für den mobilen Einsatz oder im Campingbereich! Die sehr kräftige 10W SMD LED lässt die Nacht zum Tag werden

### Gemeinsame technische Details:

- Hochleistungs SMD LEDs
- stoßfestes Aluminium-Gehäuse
- Flutergehäuse Schutzart IP65
- Gehäusefarbe schwarz • Leuchtwinkel 120°
- Spannung 12-24V DC (=) • 100% Hell 0,2 Sek.
- Ein/Aus 20.000x • Leuchtdauer 20.000 Std. • RA >80
- Quecksilber Hg 0,0mg • Energieeffizienzklasse A • nicht dimmbar
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung
- mit 80cm Anschlussleitung (H05-RN F 2x 075mm<sup>2</sup>) mit blanken Enden



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Produktes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

#### Art.-Nr. 22001

##### Lumen 750lm

Leistung	10W
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbtemp.	4000K
Spannung	230V/50Hz
100% Hell	0,5 Sek.
Ein/Aus	15.000x
Leuchtdauer	20.000 Std.
Leistungsfaktor	>0,5
RA	>80
Quecksilber	Hg 0,0mg
LxBxT (mm)	131x96x27

#### Art.-Nr. 22002

##### Lumen 2400lm

Leistung	30W
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbtemp.	4000K
Spannung	230V/50Hz
100% Hell	0,5 Sek.
Ein/Aus	15.000x
Leuchtdauer	20.000 Std.
Leistungsfaktor	>0,5
RA	>80
Quecksilber	Hg 0,0mg
LxBxT (mm)	230x167x32

#### Art.-Nr. 22003

##### Lumen 3500lm

Leistung	50W
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbtemp.	4000K
Spannung	230V/50Hz
100% Hell	0,5 Sek.
Ein/Aus	15.000x
Leuchtdauer	20.000 Std.
Leistungsfaktor	>0,5
RA	>80
Quecksilber	Hg 0,0mg
LxBxT (mm)	298x214x39

### Anschluss

Die Niedervolt Fluter verfügen über ein modernes Vorschaltgerät, welches es erlaubt die Polung beim Anschluss unbeachtet zu lassen. Sie können ± unbeachtet der Aderfarben anschließen.

### Anschluss und Betrieb

Bitte beachten Sie, dass im Niedervoltbereich sehr hohe Ströme auftreten können. Untenstehend finden Sie eine Tabelle den Stromangaben. Achten Sie auf ausreichende Leitungsquerschnitte. Die Querschnitt muss min. 0,75mm<sup>2</sup> sein

Modell	Voltage	Strom	Leistung
10W	12	0,85	10,2
10W	15	0,65	9,75
10W	18	0,53	9,54
10W	24	0,39	9,36
30W	12	2,31	27,72
30W	15	1,87	28,05
30W	18	1,57	28,26
30W	24	1,18	28,32
50W	12	3,95	47,4
50W	15	3,08	46,2
50W	18	2,54	45,72
50W	24	1,91	45,84



Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für:  
Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.



## Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Produktes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

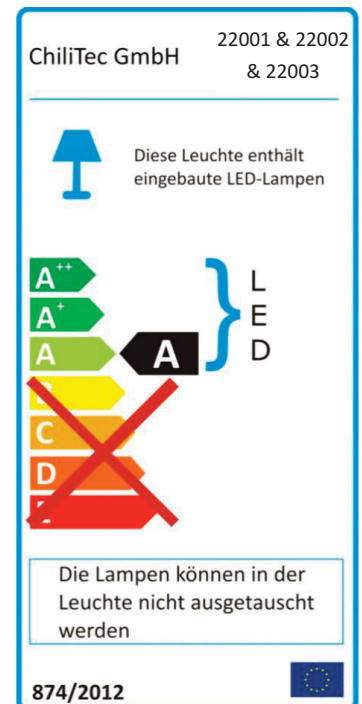
Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls **erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen.** Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach, entsorgt werden. Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb sein! **Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, Batterien / Akkus und vor allem Kleinteile und Folie vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr!**

Schauen Sie niemals direkt, beziehungsweise ungeschützt ins Licht oder auf die LEDs direkt, die Helligkeit kann Sie stark blenden und Sie riskieren Verletzungen und evtl. dauerhafte Schädigungen der Augen bzw. der Netzhaut.

Richten Sie die Leuchte niemals auf Menschen oder Tiere!  
Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden!

**Brandgefahr!**

Wir übernehmen für Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommene Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt ist kein Spielzeug, darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt oder abgestellt werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss / sollte die Anleitung immer mitgegeben werden. Danke!



## Installation und Sicherheitshinweise

- Das Produkt enthält keine zu wartenden oder zu pflegenden Teile.
- Das Produkt kann sowohl im Innen -wie auch Außenbereich eingesetzt werden.
- Entnehmen Sie das Produkt vorsichtig der Verpackung und prüfen es auf Unversehrtheit.
- Sind Beschädigungen erkennbar, darf das Produkt nicht in Betrieb genommen werden.
- Reparaturen durchführen / Öffnen des Produkt darf ausschließlich eine Elektro-Fachkraft.
- Das Produkt darf während des Betriebes nicht berührt werden, es kann sehr heiß werden.
- Das Produkt darf nicht direkt einem Wasserstrahl ausgesetzt bzw. untergetaucht werden.
- Jede Veränderung am Produkt führt zum Verlust der Gewährleistung und der Konformität.
- Vor der Reinigung muss die Stromzufuhr des Produktes unterbrochen werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine Chemikalien oder Scheuermittel.
- Achten Sie bei der Befestigung/Betrieb des Produktes auf einen Mindestabstand von 1m zur angeleuchteten Oberfläche bzw. zum angeleuchteten Gegenstand.
- Das Produkt ist nicht für Dauerbetrieb geeignet max. 4 Stunden dann 30 Minuten Pause.
- Das Produkt darf nicht „über Kopf“ montiert werden. Strahlrichtung nur horizontal.
- Achten Sie darauf dass der Montageuntergrund das Gewicht des Produktes dauerhaft und auch bei sich ändernden Witterungsverhältnissen (z.B Sturm) jederzeit zuverlässig trägt.
- Das Produkt darf ausschließlich an 12 bis 24Volt Gleichspannung (=DC) betrieben werden.
- Die Umgebungstemperatur im Betrieb darf 45°C nicht überschreiten!