



ATESCO Sàrl Zweigstelle Dortmund

Dieses Datenblatt dient der Dokumentation. Nur der Hersteller ist berechtigt das Produkt zu öffnen oder Reparaturen an dem Produkt durchzuführen.

Aufbau und die verwendete Technik der LED-Lampe unter Berücksichtigung der Vorschriften der **DIN EN60598/ VDE 0711**:

1. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

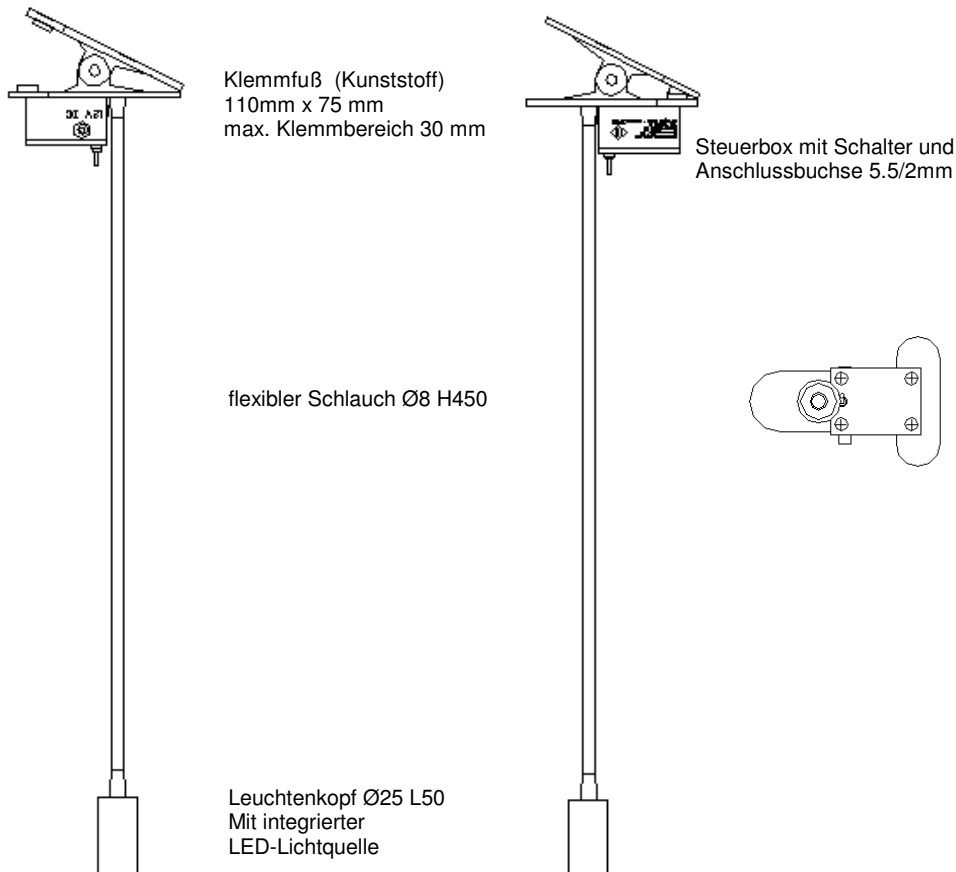
- Nur in trockenen Räumen angeschlossen werden
- Nur mit einer Spannung von 12V DC betrieben werden (zum Anschluss an Universal AC/DC Adaptor 12V/200mA)
- Keinen starken mechanischen Beanspruchungen, keiner Feuchtigkeit oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.
- Nach einer feuchten oder verschmutzten Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden.

2. Technische Daten

Betriebsspannung:	12V DC (stabil) über 5,5/2,1mm Buchse
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP 20
Maße:	Klemmfuß 110x75, flexibler Schlauch Ø8 L450, Leuchtenkopf Ø25 L50
Leuchtmittel:	LED-Technik 1 x Power LED selektiert, mit der Gesamtleistung von ca. 2 Watt
Gewicht:	0.35 Kg
Umgebungstemperatur:	-20°C < ta < 35°C
Eignung:	Diese Leuchte eignet sich, bei Einhaltung aller geltenden Sicherheitsvorschriften des Elektrohandwerks und strikten Einhaltung der Hinweise in der „Gebrauchsanweisung MPS-Flex-450“, für den Einsatz in trockenen Räumen.



IP 20: Geschützt gegen feste Fremdkörper 12.5mm Durchmesser und größer – Kein Schutz gegen Wasser



Gebrauchsanweisung für MPS-flex-450

Achtung unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen. Die Installation darf nur durch Elektrofachleute (z.B. Elektroinstallateur), die mit den allgemein geltenden Sicherheitsvorschriften vertraut sind, durchgeführt werden. In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

1. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- Nur in trockenen Räumen angeschlossen werden
- Nur mit einer Spannung von 12V DC betrieben werden (zum Anschluss an Universal AC/DC 12V/200mA)
- Keinen starken mechanischen Beanspruchungen, keiner Feuchtigkeit oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.
- Nach einer feuchten oder verschmutzten Lagerung nicht betrieben werden.

2. Technische Daten

Betriebsspannung: 12V DC (stabil) über 5,5/2,1mm Buchse

Schutzklasse: III

Schutzart: IP 20

Maße in mm: Kunststoffklemmfuß 110x75, flexibel Schlauch Ø8 L450,

Leuchtmittel: Leuchtenkopf Ø25 L50
LED-Technik 1x Power LED selektiert mit der Gesamtleistung von ca. 2 Watt

Gewicht: 0,35 Kg

Umgebungstemperatur: -20°C < t_a < 35°C

Zubehör: kein

Eignung: Diese Leuchte eignet sich, bei Einhaltung aller geltenden Sicherheitsvorschriften des Elektrohandwerks und strikten Einhaltung der Hinweise in der „Gebrauchsanweisung für MPS-flex-450“, für den Einsatz in trockenen Räumen.

IP 20: Geschützt gegen feste Fremdkörper 12,5mm Durchmesser und größer – Kein Schutz gegen Wasser

3. Sicherheitshinweise

Achtung! Warnung vor optischer Strahlung! Nicht in den Strahl blicken!



Der Aufbau entspricht der Schutzklasse III. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und Warnmerkmale unbedingt beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.

Informationen für den Betreiber:

Betreiben Sie das Produkt nur, wenn dies in Ordnung ist. Im Fehlerfall schalten Sie das Produkt sofort aus und betreiben es erst wieder nach Überprüfung durch einen Elektro-Fachmann.

Dies ist der Fall wenn:

- Sichtbare Beschädigungen auftreten.
 - Das Produkt nicht arbeitet
 - Es qualmt, dampft, oder bei hörbaren Knistergeräuschen.
 - Eine Überhitzung zu erkennen ist.
- Reparaturen des Produktes dürfen nur durch den Hersteller der Leuchte durchgeführt werden. Arbeiten an netzspannungsführenden Teilen dürfen nur Fachkräfte des Elektrohandwerks vornehmen.

Achtung: Hier besteht sonst Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

So vermeiden Sie Störungen und Brandgefahren:

- Befestigen Sie nichts an dem Produkt!
- Leuchte nicht abdecken, von Schmutz freihalten (Trennen Sie das Produkt vom Netz, bevor Sie es reinigen).
- Beschädigte Leuchten sofort außer Betrieb nehmen.
- Lassen Sie niemanden unbeaufsichtigt an elektrischen Produkten hantieren. Die Gefährten von elektrischer Energie sind nicht immer leicht einzuschätzen.

4. Montage:

Achtung: Verwenden Sie nur Teile, die mit dem Produkt mitgeliefert oder definitiv als Zubehör beschrieben werden! Andernfalls kann die Anlage, als auch das Produkt nicht ausreichend sicher sein.

- Montageort:
Achten Sie darauf, dass das Produkt auf einen stabilen, kippfesten Untergrund montiert wird.
- Einzelne Montageschritte
Das Produkt ist vom Hersteller vormontiert und darf, mit Ausnahme vom Hersteller, nicht geöffnet werden. Leuchtmittelwechsel (LED-Technologie) oder Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Achten Sie schon bei der Installation darauf, dass die Leuchte mit Zuleitung für einen solchen Fall ausgebaut werden muss.

Montieren Sie die Leuchte mit Hilfe des Klemmfusses auf einen stabilen, kippfesten Untergrund. Achten Sie darauf, dass die Zuleitung nicht beschädigt wird. Der Klemmfuss muss festen Halt bieten. Über den in der Steuerbox integrierten Minischalter können Sie die Leuchte Ein- und Ausschalten.

Reinigen Sie die Leuchte nur mit einem trockenem Baumwolltuch.
Hinweise zum elektrischen Anschluss

- Schalten Sie die Leuchte spannungsfrei, bevor Sie irgendwelche Arbeiten durchführen.
- Schließen Sie die Leuchte nur an eine stabilisierte 12V DC Spannungsquelle, welche in der Lage ist 200mA Gleichstrom zu liefern.
- In der Steuerbox befindet sich eine 5,5/2,1mm Buchse für den Anschluß an eine stabilisierte 12V DC Spannungsquelle. Nutzen Sie einen geeigneten Stecker.