



## Artikelnr.: 009643

39,95 EUR

Anschluss:	230 Volt
Leistung:	10 Watt
Verbrauch:	10 kWh pro 1000 Stunden
Lichtstrom:	800 Lumen
Lichtfarbe:	warmweiß
Farbtemperatur:	ca. 3000 Kelvin
Abstrahlwinkel:	ca. 270 Grad
Effizienz:	ca. 90%
Dimmbar:	nein
Energieeffizienzklasse:	F
Ausführung:	Bruchsichere LED Röhre aus Kunststoff
Anschlussleitung:	ca. 3 m Netzkabel mit Schuko-Stecker
Schutzart:	IP44
Lebensdauer:	ca. 25000 Stunden
Abmessungen:	630 x 38 mm
Schaltleistung:	bis 15000 W
Lieferumfang:	inkl. 2 Stück Kunststoff Halteklammer

## LED Leuchtstab 10 Watt 800 Lumen 63 cm IP44 Außenbereich warmweiß bruchsicher

Ganz neu im Programm - **LED Leuchtstäbe** in der **bruchsicheren Kunststoff-Variante**.

Energiesparende LED Kunststoff-Röhre T8 in einer **Länge von 0,63 m** und mit einem 3 m Netzkabel inklusive Schuko-Stecker. Die **Schutzart IP44** sagt aus, dass Sie diese **warmweißen LED Leuchtröhren** im **Außenbereich** (Garten, Messen, Ausstellungen etc.) einsetzen können. Leuchtstäbe für den Innenbereich finden Sie unter der Schutzart-Angabe IP20.

Bisher wurden unsere LED Leuchtstäbe mit einer innen liegenden LED Glas-Röhre gefertigt. Gerade bei längeren Leuchtstäben sind diese Glasröhren bruchgefährdet. Wird der Leuchtstab nur lose aufgestellt und nicht befestigt, kann er umfallen und eventuell kann die innere LED Röhre brechen.

Mit der neuen **Kunststoff-Variante** kann Ihnen dieses Malheur nicht passieren. Sowohl die Innenröhre, als auch die äußere Schutzröhre sind komplett in Kunststoff gehalten und damit **bruchunempfindlich**.

Der **Abstrahlwinkel der Kunststoffröhre fällt mit 270°** geringer aus, als der einer Glasröhre (320°).

Diesen dunkleren Bereich der Röhre positioniert man beim Aufstellen so, dass er aus dem Sichtbereich verschwindet. Alternativ kann man diesen Schattenbereich der Röhre auch als **Blendschutz** einsetzen und bewusst nach vorne stellen. Auf diese Weise erhält man eine, nach hinten ausgerichtete, **indirekte Lichtabstrahlung**.

Zum Lieferumfang des LED Leuchtstabes gehören außerdem zwei transparente Kunststoffklammern, mit deren Hilfe Sie die LED Röhren an einer festen Fläche montieren können. Das Set ist mit einem Anschlussstecker **komplett anschlussfertig** ausgestattet - es sind keine Installationsarbeiten notwendig.