



Artikelnr.: S09635

48,50 EUR

Anschluss:	230 Volt
Verbrauch:	24 kWh pro 1000 Stunden
Lichtstrom:	2300 Lumen
Abstrahlwinkel:	ca. 270 Grad
Effizienz:	ca. 90%
Schaltzyklen:	bis 15.000 x
Dimmbar:	nein
Sockel:	T8
Energieeffizienzklasse:	F
Ausführung:	Bruchsichere LED Röhre aus Kunststoff
Material:	Kunststoff
Farbe:	Rot
Anschlussleitung:	ca. 1,50 m Euronetzkabel mit Netzstecker
Schutzart:	IP20
CRI:	>=80
Zündzeit:	
Lebensdauer:	ca. 25000 Stunden
Abmessungen:	1530 x 38 mm
Lieferumfang:	inkl. 2 Stück Kunststoff Halteklammer

LED Leuchtstab 24 Watt 2300 Lumen 153 cm IP20 rot bruchsicher

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

Energiesparende LED Kunststoff-Röhre T8, überzogen mit einem **roten Farbrohr**, in einer **Länge von 1,53 m** und mit einem 1,45 m Anschlusskabel inklusive Euro Flachstecker. Die **Schutzart IP20** sagt aus, dass diese **roten LED Leuchtröhren im Innenbereich** (Wohnungen, Geschäftsräumen...) einzusetzen sind. Leuchtstäbe für den Außenbereich finden Sie mit der Schutzart-Angabe IP44.

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, wie auch die äußere Schutzröhre sind komplett in Kunststoff gehalten und damit **bruchunempfindlich**.

Der **Abstrahlwinkel der Kunststoffröhre fällt mit 270 Grad** 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 Elektroarbeiten notwendig.