

LED – Tubes

Leuchtstoffröhren

T8 Leuchtstoffröhren (Retrofit), energiesparend und sicher

VDE- und TÜV-zugelassenen LED Tubes bzw. Röhren.

Lichtausbeute: 105 Lumen pro Watt.

Vorschaltgerät: passt auf konventionelle Vorschaltgeräte

Stromaufnahme: Röhre mit 1.200 mm nimmt 18 Watt auf und kann spielend eine Röhre mit 36 Watt ersetzen.



Lichtverlust: Jährlich ca. 3%

Umrüstung: lediglich der Starter wird ausgetauscht.

Lebensdauer: bis zum 5-fach.

Abstrahlung: nur in die gewünschte Richtung auf die Straße und zwar ohne Verspiegelung.

50% des Lichtstroms einer Standardleuchtstoffröhre sind ausreichend. So ist die sehr gute Lichtverteilung das Augenfälligste. Eine Röhre mit einem Lichtstrom von 1.600 Lumen ersetzt eine herkömmliche Röhre von 3.200 Lumen, da sie das Licht dort hinwirft, wo es gebraucht wird.