

## Licht für Sport und Freizeit



Mit moderner LED-Technologie setzen Sie ein starkes Zeichen –  
beste Beleuchtung für Sport- und Freizeiteinrichtungen.



TSC Glashütte, Hamburg – Vergleich: über den hinteren beiden Feldern ARTEKO® LED-Leuchtröhren über vorderem Feld noch nicht umgerüstet, konventionelle Leuchtstoffröhren



Squash-Platz, Racket Inn, Hamburg  
ARTEKO® LED-Leuchtröhren

## LED für den Sport

LED-Beleuchtung macht Ihr Unternehmen fit. Die vielen Vorteile machen eine Entscheidung für LED leicht. – ARTEKO® ist Ihr kompetenter Partner wenn es um gutes Licht geht.

**LED**  
blendfrei  
sparsam  
langlebig



Body-Gym, Lufthansa Sportverein, Hamburg  
ARTEKO® LED-Leuchtröhren

## Tennis und Squash

In Tennis- und Squash-Einrichtungen lassen sich LED-Leuchtröhren in bestehende Leuchtenträger einsetzen. Ballwurfsichere Leuchtenträger bieten in diesen Bereichen zusätzliche Sicherheit. ARTEKO® LED-Röhren bieten neben einer hervorragenden Lichtqualität ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Häufige Lampenwechsel entfallen aufgrund der hohen Langlebigkeit der Produkte.

## Gym

Im Body-Gym lassen sich LED-Leuchtröhren in bestehende Leuchten einsetzen. Eine kostspielige Veränderung an den Leuchten ist nicht unbedingt erforderlich. ARTEKO® LED-Röhren bieten auch hier ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis.

## Andere Bereiche

ARTEKO® LED-Scheinwerfer für den Außenbereich zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus. Bei langen Laufzeiten in der Dämmerung und während der Nacht ist LED-Technologie extrem lohnenswert.



TC Vierjahreszeiten, Hamburg – ARTEKO® LED-Leuchtröhren in Leuchtröhrenträger Sport, 3-flammig



Tennisclub Blau Weiß Berlin, Berlin  
ARTEKO® LED-Leuchtröhren

## Vorteile von LED-Beleuchtung in Sport- und Freizeiteinrichtungen

Klares, blendfreies und aktivierendes Licht in sportiven Segmenten – LED-Technologie ist der Schritt zur modernen Beleuchtung.

Bei gleichem Lichtergebnis bietet LED-Technologie gegenüber herkömmlicher Beleuchtung folgende Vorzüge:

**Effizienz:** Der Energieverbrauch lässt sich um bis zu 70% reduzieren – das senkt Stromkosten. Wegen der langen Lebensdauer fällt weniger Wartung an – das senkt Instandhaltungskosten.

**Umwelt:** Energie wird explizit in Licht umgewandelt, nicht in Wärme – das senkt Klimatisierungskosten. Es wird nur das sichtbare Lichtspektrum erzeugt – das bedeutet, dass überflüssige oder sogar schädliche Lichtbereiche entfallen.

LED-Technologie ermöglicht somit eine effiziente und moderne Beleuchtung mit vielen weiteren Vorteilen.

Ob Sie nur Wert auf weniger Kosten legen oder einfach nur besseres Licht wünschen – mit LED profitieren Sie von allen Vorteilen.



# LED rechnet sich

Ob Umrüstung bestehender Beleuchtungsanlagen oder Neuinstallation: Eine Investition in LED-Technologie lohnt sich immer. Das folgende Fallbeispiel veranschaulicht, wie sehr die Energiekosten gesenkt werden können und wie schnell sich eine Umrüstung rentiert:

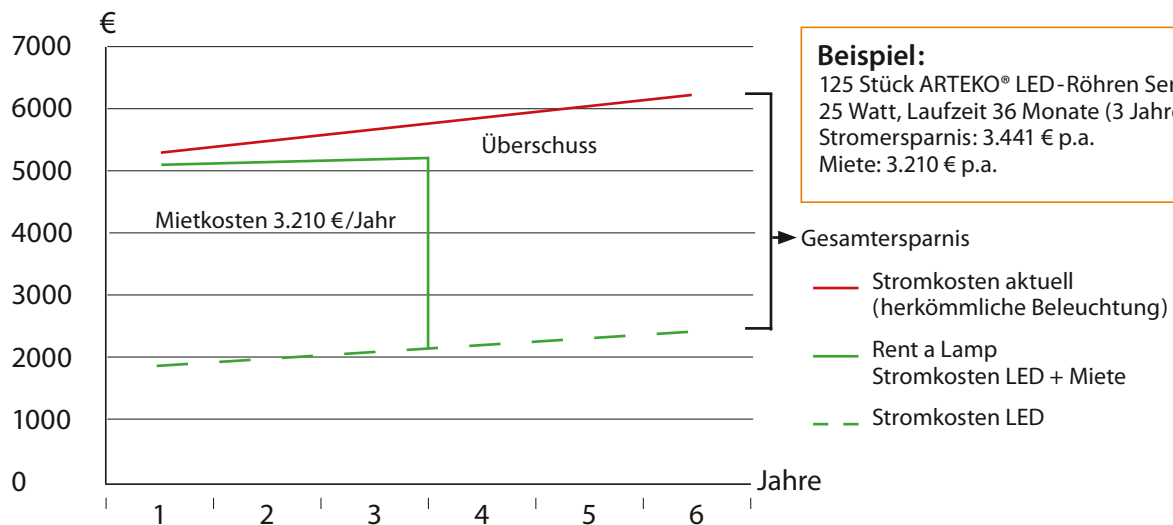
Bereich	Stromersparnis durch LED	Stromersparnis pro Jahr in € (Annahme: 22ct/KWh)	Investition LED	Amortisation in Jahren	Angenommene Lebensdauer in Jahren	Ersparnis kumuliert	Rentabilität
Außen	89%	6.598 €	7.527 €	1,1	14,8	97.340 €	1293%
Lager	70%	1.959 €	3.621 €	1,8	14,8	28.893 €	798%
Werkstatt	59%	7.881 €	19.573 €	2,5	14,8	116.261 €	594%
Ausstellung	59%	3.729 €	23.815 €	6,4	14,8	55.015 €	231%
Gesamtersparnis	67%	20.167 €	54.536 €	2,7	14,8	297.509 €	546%

## LED-Beleuchtung zum Nulltarif

Häufig werden Investitionen in LED-Technologie nicht getätigt, weil die Anschaffungskosten gescheut werden beziehungsweise die Liquidität es kurzfristig nicht zulässt.

Die Lösung ist das Finanzierungskonzept „Rent a Lamp“. Es stellt eine Alternative zur Sofort-Investition dar: Über eine vereinbarte Laufzeit hinweg wird

eine monatliche Rate gezahlt, die sich unmittelbar neutralisiert, da die erzielbare Stromkostensparnis höher ist als die Rate. Im Idealfall wird sogar ein kleiner Gewinn erzielt. Die Laufzeit ist deutlich kürzer als die Nutzungsdauer. Das heißt: nach Ende einer kurzen Laufzeit kommt der Kunde zu 100% in den Genuss der Energieeinsparung.



(Parameter: Strompreis 20 Cent/KWh, 3% Strompreissteigerung p.a., konventionelles Vorschaltgerät (KVG), Betriebsdauer 60 Stunden pro Woche)

## ARTEKO® LED-Röhren sind besonders für den Sportbereich geeignet:

- bruchsicher durch Polycarbonat-Abdeckung
- Dimmbarkeit möglich
- gezielte Ausleuchtung
- Lichtsteuerung der Rasterleuchten möglich
- LED-Röhren sind TÜV und DIN zertifiziert
- unempfindlich gegen Ein- und Ausschalten
- lange Lebensdauer bis 100.000 Leuchtstunden

**Kontakt:**