

LUMAGICA LICHTERPARKS



Außerordentlich positive Effekte mit außerordentlich niederm Energieaufwand

Mit unseren Lichterparks bieten wir ein Freizeitangebot, das durch einen sparsamen Verbrauch den gegenwärtigen Herausforderungen Rechnung trägt. Die Fakten sprechen für sich.

EINES VORWEG

In diesen Zeiten ist es eine dringende Notwendigkeit Energie zu sparen. Und natürlich steht außer Frage, dass zuallererst die Grundversorgung der Bevölkerung gewährleistet sein muss.

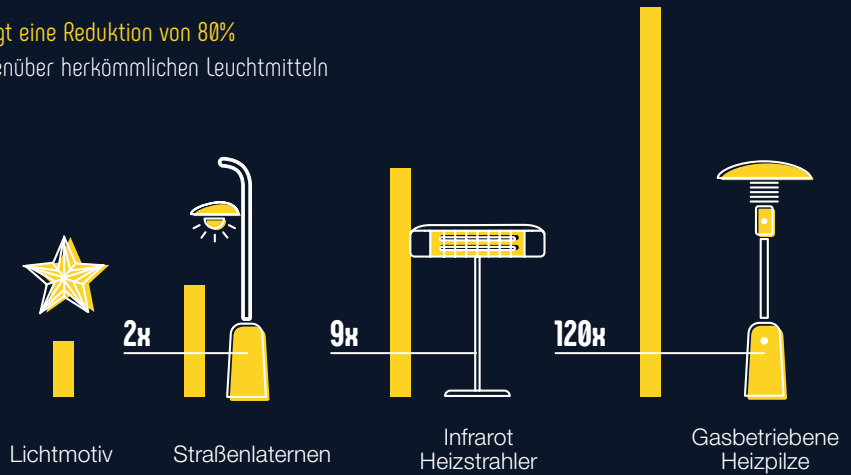


100% LED

bringt eine Reduktion von 80% gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln

Lichtmotive IM VERGLEICH:

Straßenlaternen, Infrarot Heizstrahler oder gasbetriebene Heizpilze verbrauchen wesentlich mehr Energie als ein LUMAGICA Lichtmotiv.



EIN LICHTERPARK*

VERBRAUCHT SO VIEL STROM WIE

*ca. 14.000 kW/h, gesamte Laufzeit (260 Stunden)



Jahresverbrauch

4,8 Vierpersonenhaushalte



Verbrauch

3 Heizpilze

mit gleicher Laufzeit



Jahresverbrauch

15 Straßenlaternen

LUMAGICA BESUCHER*INNEN SPAREN STROM

In der Saison 2021/2022 durften wir uns über knapp 360.000 Besucher*innen in unseren 6 Lichterparks in Deutschland freuen. Der Stromverbrauch inkl. Infrastruktur und Gastronomie lag im Schnitt bei 14.000 kW/h. Daraus ergibt sich ein durchschnittlicher Stromverbrauch pro Besucher*innen von 0,23 kW/h.

0,23 kW/h



0,924 kW/h

Stromverbrauch
Besuch Lichterpark

Stromverbrauch
in den eigenen vier Wänden

Energiesparlampen
0,024 kW/h

Kochen
0,25 kW/h



Streaming Film
0,6 kW/h

Handynutzung
0,05 kW/h

Der Gesamtstromverbrauch eines Lichterparks relativiert sich durch die Relation zur Besucherzahl. Eine Person verbraucht bei einem Besuch von LUMAGICA weniger Energie, als wenn sie ihre Freizeit in den eigenen vier Wänden verbringt.



DARÜBER HINAUS

Licht zeigt Wirkung, schafft Optimismus, verbreitet Freude – gerade in herausfordernden Zeiten. Lichterparks sind Begegnungsorte, die den gesellschaftlichen Zusammenhalt und das wirtschaftliche Leben in den Städten stärken und unterstützen.