

SOLAR TOP

Kosten-Vergleich

SOLAR TOP

konventionelle Lösung

Primäre Vorteile

Energie-autark durch Sonne und Wind
keine Betriebskosten
keine Versorgungsleitung zum Projekt
keine Freileitung von Leuchte zu Leuchte
keine Untergrundleitung von Leuchte zu Leuchte
keine Verteilerkästen
als Insellösung vor Salzkorrosion geschützt

Stromnetz o. Dieselgenerator
jährliche Betriebskosten mit Preissteigerung
Stromzuleitung zum Projekt
Freileitung von Leuchte zu Leuchte
Untergrundleitung von Leuchte zu Leuchte
Verteilerkästen

Sekundäre Vorteile

Sicherheit

leuchtet auch bei allgemeinem Stromausfall durch die autarke Stromerzeugung aus Sonne und Wind
eine funktionierende Strassenbeleuchtung erhöht die Öffentliche Sicherheit
Strassenbeleuchtung auch an Stromnetz-entfernten Insellagen
entlastet die öffentlichen Stromnetze
proprietäre Funkverbindung zur Fernwartung / -steuerung

Nachhaltigkeit

alle Bauteile sind als Ersatzteile erhältlich
alle Bauteile sind sortenrein recycelbar
kein CO₂ durch den Betrieb der Leuchte

Stadtmarketing

elegant-zeitgemäßes Design
eine funktionierende Strassenbeleuchtung zieht Investoren an
modernes Accessoire in Bezug auf Stadtmarketing und Green City

Die Kosten dieses eleganten Systems sind geringer als eine konventionellen Lösung, denn zu einer normalen Strassenbeleuchtung müssen noch die extra Kosten für die Stromzuleitung zum Projekt, extra Verkabelungskosten von Leuchte zu Leuchte und extra Kosten für Verteilerkästen berechnet werden. Weil genau diese Zusatzkosten weg fallen, ist dieses System hoch effizient und günstig. Dazu kommen noch die zusätzlichen sekundären Vorteile wie Sicherheit, Nachhaltigkeit und Stadtmarketing, die andere Systeme in dieser Vielfalt meist nicht bieten können.