

Jetzt einen Beitrag
für unsere Umwelt leisten!



Erneuern Sie Ihre bestehende
Beleuchtungsanlage durch
hocheffiziente LED-Technologie
und sichern Sie sich die Fördergelder.

Das BMUB-Förderprogramm belohnt
Ihre klimafreundlichen Investitionen
in LED Beleuchtung mit einem
Zuschuss von bis zu 40%.

Weitere Förderungen sind mit
Zuschüssen aus Bundesmitteln
kombinierbar
(z.B. Sportverbände, Kommunen,
Bund und Länder)

So profitieren Sie:

Energiekosten senken
Energieeffizienz steigern
Beleuchtungssituation verbessern
Wartungskosten senken
Minimierung Ihrer Investition
durch Förderungen
PLUS einen Beitrag
zum Klimaschutz leisten

Hohe Einsparung

bis zu 80% Reduzierung
der Beleuchtungsstromkosten
ohne Lichtleistungsverlust

Amortisationszeit

innerhalb von 3 Jahren möglich

Herstellerunabhängige LED-Produktauswahl

bis zu 10 Jahre Herstellergarantie
VDE/TÜV/ENEC/Dekra Zertifiziert
Ballwurfsicherheit

Hohe Lichtqualität

Einhaltung der Beleuchtungsnormen
(DIN EN 12193 „Sportstättenbeleuchtung“)
Berücksichtigung der individuellen
Hallsituation (z.B. Lichtpunkthöhe,
Bodenfarbe, Hallengeometrie)

Schneller Wechsel

Umrüstung innerhalb weniger Tage möglich

Projektmanagement

Beratung durch kompetente Fachberater
Objektbesichtigung und Bestandsaufnahme
Lichtplanung
Wirtschaftlichkeitsanalyse



ecobility GmbH
Teil der Krämmel Unternehmensgruppe
Hans-Urmiller-Ring 46
D-82515 Wolfratshausen

Tel +49 (0)8171 6299-850 • Fax -869
info@ecobility.com • www.ecobility.com

LED Sport- stätten Beleuchtung



LED Außenstrahler



EFFIZIENZ
bis zu
140 lm/W

Unsere robusten Fluter mit unterschiedlichen Abstrahlwinkel eignen sich hervorragend für die Beleuchtung von Golfplätzen, Tennis- und Sportanlagen.

Diese Modelle sind mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 1.125 W die ideale Lösung für alle Anwendungen, bei denen viel Licht auf einer definierten Fläche benötigt wird. Durch eine Lichtausbeute von bis zu 140 Lumen pro Watt sind diese Fluter äußerst effizient. Alle Modelle überzeugen durch ein robustes Gehäuse und sind mindestens mit der Schutzklasse IP65 zertifiziert. Damit sind sie staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt.



LED Linienlicht



EFFIZIENZ
bis zu
180 lm/W

Bietet eine hervorragende Effizienz mit homogener Lichtverteilung und minimaler Blendung.

Mit LED-Linienlicht sind heutzutage bereits bis zu 180 Lumen pro Watt und 100.000 Betriebsstunden problemlos möglich. Durch nahtlose Reihenanordnung, verschiedenen Optiken in Klar, Diffus, Fresnel oder Linse und den Einsatz von DALI Dimmung und optionaler Sensorik ist eine optimale und individuelle Nutzung für Sport- und Tennishallen möglich. Für die Installation sind nur wenige Tage nötig.



LED Deckenstrahler



EFFIZIENZ
bis zu
150 lm/W

Mit hoher Lichteffizienz – optimaler Ersatz für HQI's.

Mit den neuesten Generationen an LED's, die eine Effizienz von bis zu 150 Lumen pro Watt aufweisen, sind diese Strahler prädestiniert für den Wechsel von Hochdruckentladungslampen auf energieeffiziente LED-Beleuchtung. Durch die Wahl der richtigen Linsenoptik wird die Blendung signifikant reduziert. Mit deutlich geringeren Wartungs- und Servicekosten, gepaart mit Temperatur Unempfindlichkeit und der Resistenz gegen Staub und Erschütterungen bieten Deckenstrahler vielfältige Argumente für die Umstellung auf fortschrittliche LED-Technik.



LED Röhren



EFFIZIENZ
bis zu
160 lm/W

Schneller 1:1 Retrofit Austausch

Röhren eignen sich bestens für einen schnellen und kostengünstigen 1:1 Austausch. Unsere Kompetenz liegt darin, genau das richtige Modell auszuwählen.

Wir entscheiden situativ und achten auf: Lichtstrom - Energieeffizienz - Abstrahlwinkel und Einhaltung von Vorschriften und Richtlinien.

Eine Umrüstung mit LED Retrofit Röhren ist nur möglich, wenn der Zustand der bestehenden Lampenfassungen dies zulässt.

Mit der Umstellung erreichen Sie ein 100% gleiches Ergebnis unter Beibehaltung der bestehenden Beleuchtungskategorie.

