

Projekt: Tennisplatz Dällikon, Schweiz
(mit Floodlight FL 20)

HOCHPRÄZISER FLUTER TRIFFT UMWELTSCHUTZ

Die SITECO-Experten Michaela Wembacher und Daniel Gandara Gil sprechen über LED-Flutlicht, Naturschutz und wie das alles mit der neuen Kommunalrichtlinie zusammenhängt.



Daniel
Gandara Gil

Eine Umrüstung auf effiziente LED-Flutlichtanlagen spart nicht nur jede Menge Energie, sondern wird auch durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) gefördert. Seit dem 01.01.22 gibt es eine neue Kommunalrichtlinie, die die Förderbedingungen stärker an den Naturschutz knüpft. Darüber sprechen die beiden Sport-Verantwortlichen der SITECO, Michaela Wembacher und Daniel Gandara Gil, im Interview. Zudem stellen sie den neuen Highperformer Floodlight FL 11 vor und erläutern, wie hochpräzises Licht mit Naturschutz vereinbar ist.

Was macht die Produktion des FL11 aus?

Daniel Gandara Gil: Wir als SITECO sind ein bayarisches Unternehmen mit Sitz im Chiemgau. Dort produzieren wir auch, ganz nach dem Motto *Made in Germany*. So vermeiden wir lange Transportwege und können höchste Qualität gewährleisten. Das



Michaela
Wembacher

macht unseren Floodlight FL 11 besonders nachhaltig – von der Produktion bis hin zum energiesparenden Betrieb.

Wie schafft der FL 11 es, dass das Licht genau dort ankommt, wo es soll?

Michaela Wembacher: Bei unserem neuen Planflächenstrahler Floodlight FL 11 haben wir bereits bei der Entwicklung penibel auf Umweltschutz und Nachhaltigkeit geachtet. Neue, asymmetrische Lichtverteilungen bringen das Licht besonders präzise und zielgerichtet auf das Spielfeld – bei 0% Lichtimmission



Der Floodlight FL 11 maxi pro und der FL 11 maxi.



und ohne Streulicht. So bleiben Nachthimmel, Natur und Anwohner ungestört. Damit erfüllt der FL 11 alle Kriterien aktueller Umweltschutzgesetze und Planungsrichtlinien. Denn wo vom Menschen genutzte Flächen und Lebensräume von Tieren immer näher beieinander liegen, muss Licht auch eine besondere Verantwortung übernehmen.

Wie hängt das alles mit der Kommunalrichtlinie zusammen?

Daniel Gandara Gil: Der Umweltschutz ist seit dem 01.01.22 nachhaltig in den Förderrichtlinien verankert. Neben einer CO₂-Einsparung von 50% gilt es darüber hinaus auch auf eine insektenfreundliche

Lichtfarbe zu setzen. Maximal 4.000K sind daher für neue Anträge in der Sportstättenbeleuchtung zulässig. Der FL 11 von SITECO ist so konzipiert, dass er alle Anforderungen erfüllt und somit förderfähig ist. Wir bieten den Planflächenstrahler auch mit besonders insektenfreundlichen 3.000K an. Denn je wärmer die Lichtfarbe, desto geringer die Anlockwirkung auf Insekten.

Falls Sie mehr über SITECO-Flutlichtlösungen erfahren wollen, besuchen Sie uns gerne bei der Fachmesse des BLSV am 30. April. Ich freue mich sehr auf einen persönlichen Austausch. Bleiben Sie gesund und bis bald!

Weitere Infos:
www.siteco.de



Projekt: Fußballplatz
Tobbebanen, Norwegen
(mit Floodlight FL 20 Maxi)