siteco

Sportstättenbeleuchtung Live

Wir übernehmen Verantwortung für Ihr Licht –
Lichttechnologie designed and engineered in Germany

Referent: Simon Engelhorn | Produktmanager Applikation Sport

Das Prinzip des Planflächenstrahlers

Vorteile:

- **Maximale Entblendung**: im Gegensatz zu symmetrischen Systemen wird ein direkter Einblick in die Lichtquelle vermieden, der visuelle Komfort wird stark erhöht
- **0% Lichtimmission:** das Licht wird genau dorthin gelenkt, wo es hin soll
- **Minimale Gesamtanschlussleistung**: es wird nur die Energie aufgebracht, die tatsächlich benötigt wird



Copyright 2026 by SITECO

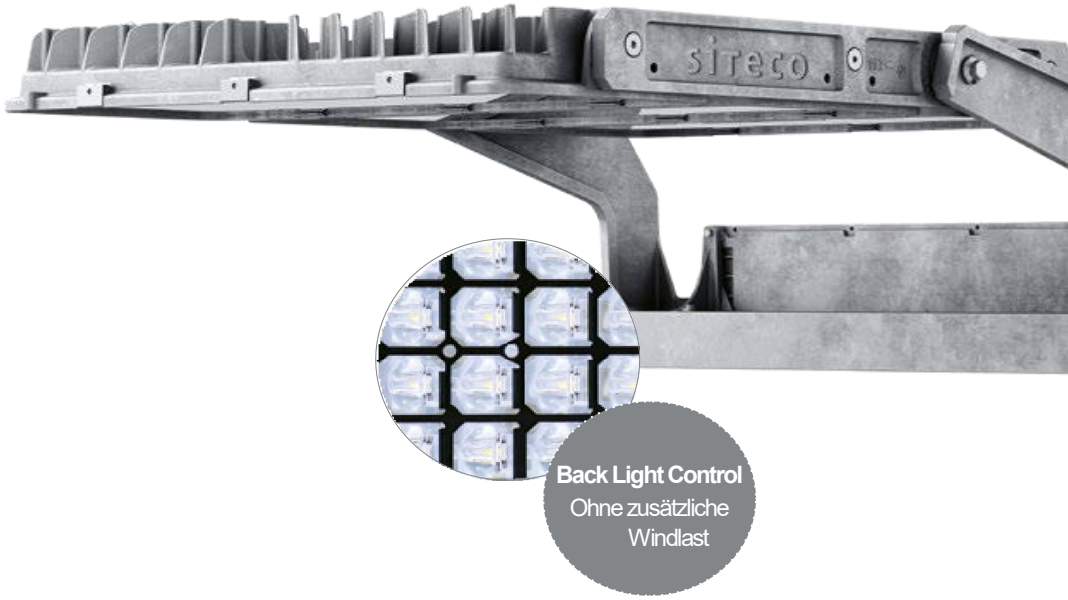
Schutz von Mensch und Natur



Je nach Anforderung kann zwischen zwei Blendschutzvarianten gewählt werden. Für besonders sensible Anwendungsgebiete kann auch eine Kombination beider Möglichkeiten erfolgen:

Back Light Control (BLC) mit höchstem Sehkomfort durch integrierte Blenden. Keine Erhöhung der Windlast.

Außenliegende Blende für maximale Streulichtkontrolle und nachträgliche Montage auf FL 11.



siteco

Licht im Einklang mit der Natur

Insektenverträgliches Licht für mehr Artenvielfalt
Mit 3.000 K reduziert der FL 11 die Anlockwirkung für Insekten und schützt so das gesamte Ökosystem.

Volle Streulichtkontrolle
Licht nur da, wo es gebraucht wird. Innenliegende und/oder außenliegende Blenden bieten erweiterte Streulichtkontrolle für besonders sensible Anwendungsgebiete.



Copyright 2026 by SITECO

siteco



Projekt: SV Schwindegg, Deutschland
Produkt: FL 11

SITECO Connect Sport
Funksteuerung für den Breitensport

SITECO Connect App



… die SITECO Connect App:

- **Einfache Lichtsteuerung** per Tablet oder Smartphone (Android oder iOS)
- **Flexible Nutzung und Konfiguration** entsprechend Ihrem individuellen Bedarf
- **Maximale Energieeinsparung** dank anpassbarer Beleuchtungsszenarien
- **Voll kompatibel** mit allen FL 11 Varianten
- **Einmalige Investition** – keine Lizenzgebühr



Copyright 2026 by SITECO

Technologie

Große Technologie für kleines Geld.

- Kommunikation zwischen Fluter und Controller via DALI oder D4i
- Kommunikation zwischen Steuerungseinheit und Smart Device via Bluetooth 4.0
- Weder WIFI noch eine Anpassung der Verkabelung sind notwendig
- Keine Lizenzgebühren



Copyright 2026 by SITECO



Floodlight FL11 mit Smart Interface: Zhaga D4i Standard

Sie haben die Wahl:
Entscheiden Sie sich für die D4i-Lösung mit Smart Plug und höchstem Montagekomfort oder bleiben Sie beim Connect Sport Mast Controller. Der Mast Controller lässt sich auch problemlos für Nachrüstlösungen verwenden und ist für 230V oder 400V erhältlich.



SITECO Connect Sport APP



SITECO Connect Smart Plug Casambi

oder



SITECO Connect Mast Controller

siteco

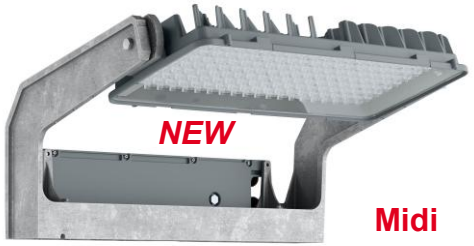
FL 11



Maxi pro



Maxi



Midi

Made in Germany

Präzise
Asymmetrische Lichtverteilungen für zielgerichtetes Licht

Leistungsstark
Bis zu 260.000 lm

Nachhaltig
0 % Lichtimmission, ohne störendes Licht für Anwohner und Natur

Effizient
Bis zu 136 lm/W und Lebensdauer von 100.000 Stunden

Betriebssicher
Einfache Wartung dank flexibler EVG-Integration

Zukunftssicher
Bedarfsgerechte Lichtsteuerung und ZHAGA D4i Schnittstelle



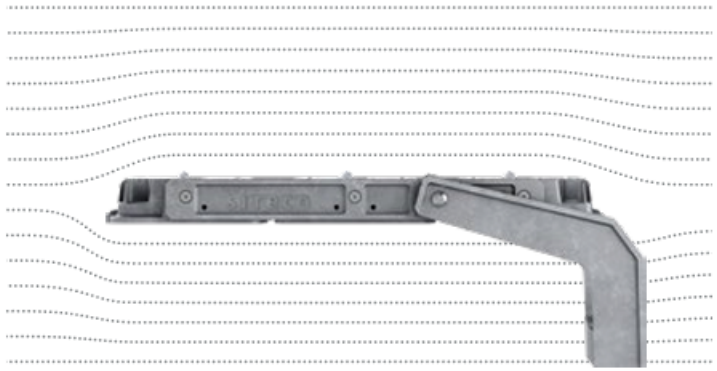
Projekt: Kungsängen
Produkt: FL 11

Copyright 2026 by SITECO

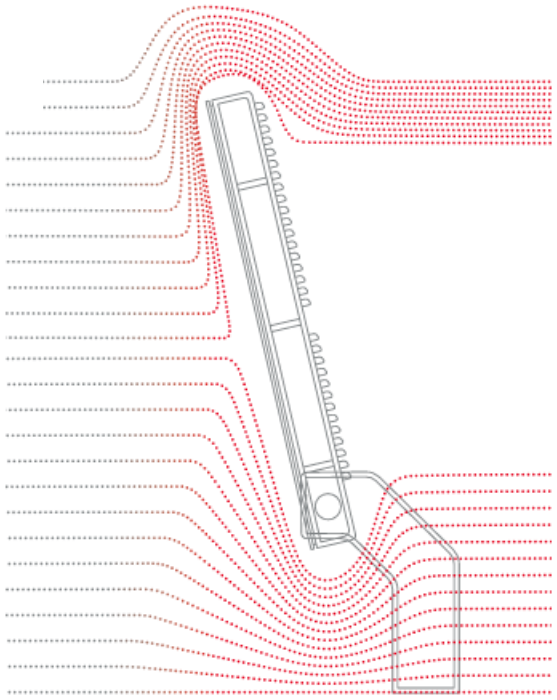
Kleine Windangriffsfläche, große Vorteile

Unsere Fluter sind horizontal angeordnet und bieten so eine deutlich geringere Windangriffsfläche als herkömmliche Modelle. Da spart Kosten und schont die Umwelt:

- Geringere Dimensionierung von Masten und Fundamenten
- Verwendung von Bestandsmasten i.d.R. möglich



FL11 Planflächenstrahler



Standard Fluter

Copyright 2026 by SITECO

siteco

Die Revolution in der Sportbeleuchtung.

Sirius 11.



Copyright 2026 by SITECO

SIRIUS 11

Der hellste Stern. Auf jedem Platz.

Sirius heißt der hellste Stern am Nachthimmel. Über einem mit Sirius 11 beleuchteten Platz sehen Sie diesen Stern. Und alle anderen Sterne auch. Denn das Licht bleibt auf dem Feld.



SIRIUS 11

Highlights.



Play like a Pro

Jeden Ball sehen, aus jedem Winkel. Stadionatmosphäre für Ihren Platz – mit Lichtshow in Farbe.

Zero Tilt

Dunkelster Himmel, hellstes Spielfeld. 0 % Uplight, bis zu 35 % weniger Energie.

Flexzone

Planen Sie die Taktik, nicht den Platz. Ein Kit, ein Preis, alle Nachweise ab Tag 1.

Mount & Play

Montieren statt Justieren. Halb so viele Leuchten pro Mast, fertig bei Tageslicht.

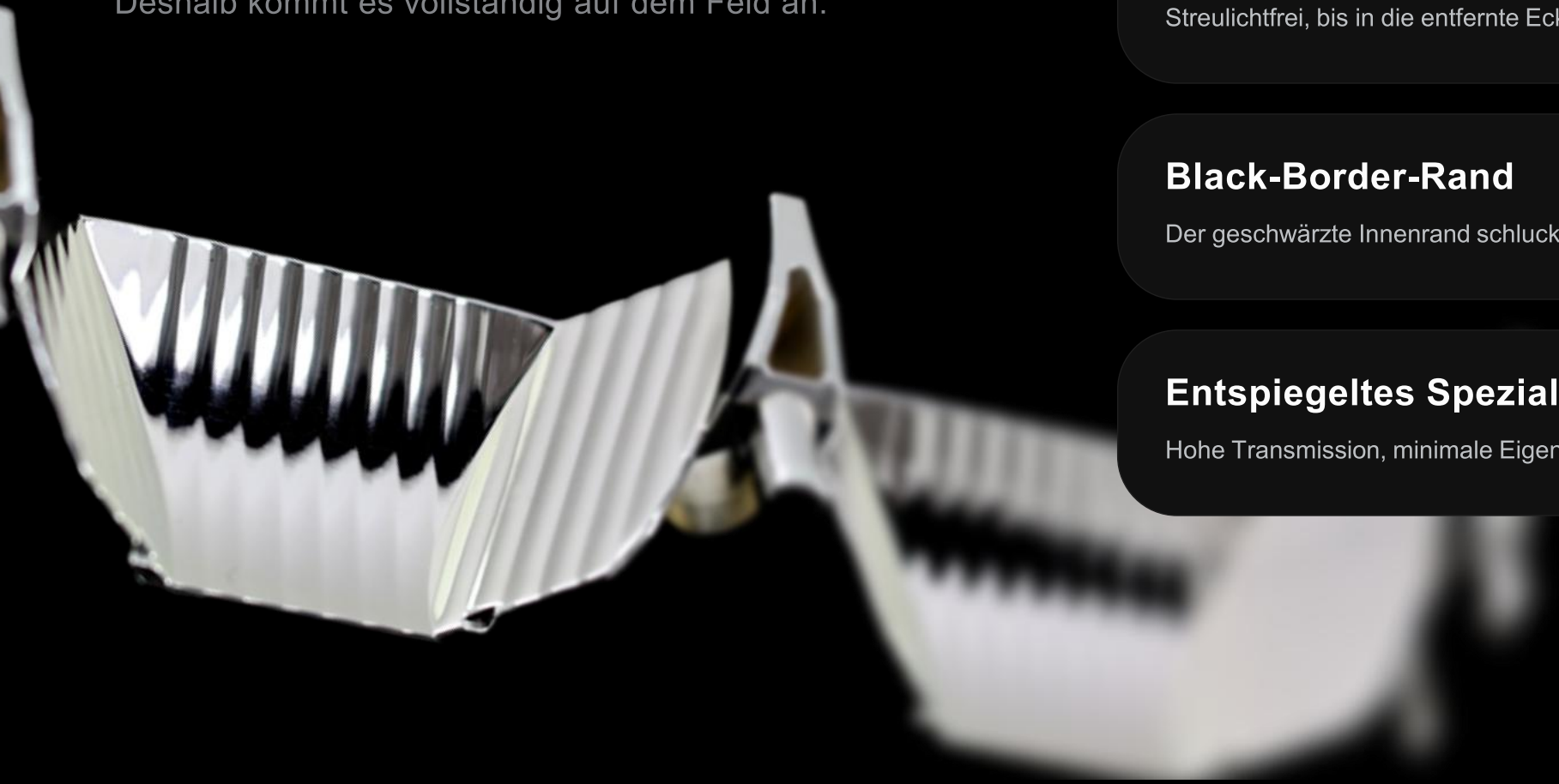
Made in Traunreut

Einzigartige Silberbeschichtung. Druckguss, geschützte Kabelführung, getestet über C5-high hinaus.

H I G H · P R E C I S I O N · R E F L E K T O R

Physik statt Blende.

Das Licht wird gelenkt, nicht abgeschnitten.
Deshalb kommt es vollständig auf dem Feld an.



Silberbeschichtung

Bis zu 10 % mehr optischer Wirkungsgrad – mehr Licht pro Watt.

Über 60° Umlenkung

Streulichtfrei, bis in die entfernte Ecke. Mit Linsensystemen nicht möglich.

Black-Border-Rand

Der geschwärzte Innenrand schluckt selbst kleinste Restreflexionen.

Entspiegeltes Spezialglas

Hohe Transmission, minimale Eigenreflexion.

MONTAGETECHNIK

Durchdacht bis in den Bügel.

Anschluss, Treiber und Montageart – gelöst, ohne das Gehäuse zu öffnen.



1

Multi-Mount-Drehachse

Stehend oder hängend montieren – ohne Eingriff in die Elektronik.

2

Bügel-Anschlussbox

Klemmenraum im Montagebügel, optional Plug & Play über Schnellstecker.

3

Flex-Driver

Treiber huckepack am Bügel oder als Remote-Einheit im Mastfuß.

4

Geschützte Kabelführung

Keine sichtbaren Kabel. Clean am Mast, geschützt vor Witterung.

siteco

Floodlight FL 21

Pflichtbewusst wie immer.
Flexibel und smart wie noch nie.



Copyright 2026 by SITECO

Floodlight FL21
Familienüberblick

Drei Baugrößen, verschiedene Anbindungsvarianten, Anpassungen im Produktdesign sowie brandneue Steuerungsmöglichkeiten mit SITECO iQ.

Das Ergebnis ist smartes, intelligentes Licht, das das Maximum herausholt.



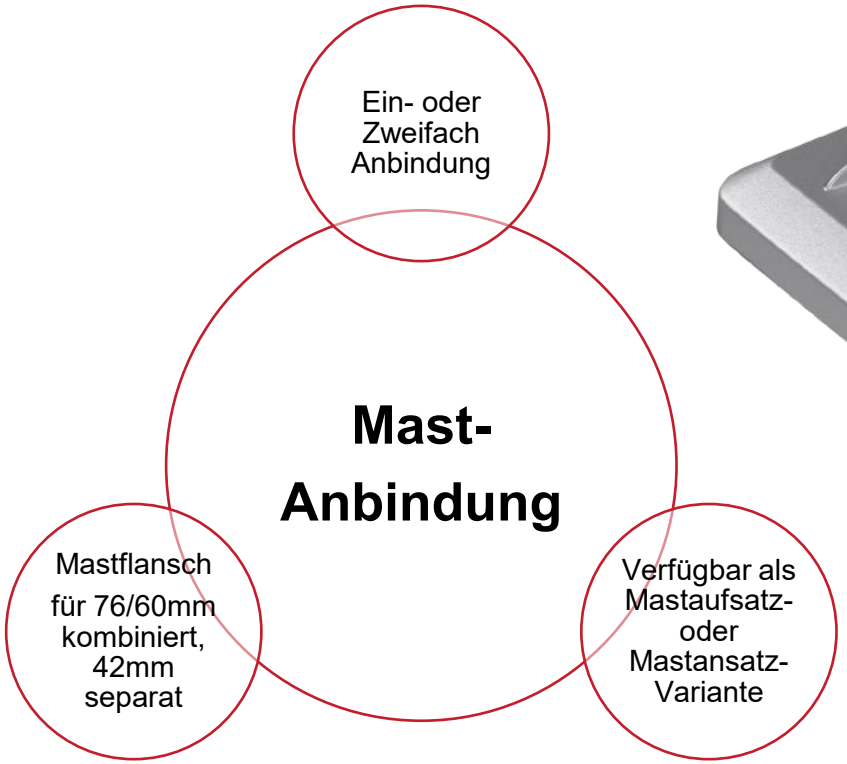
Floodlight FL 21 sizes:



Copyright 2026 by SITECO

Floodlight FL21

Erweiterte Anbindungsmöglichkeiten





Copyright 2026 by SITECO

Floodlight FL 21

NEU

Verfügbar mit SITECO iQ

Mastanbindung für bis zu zwei Fluter



Smart Interface verfügbar für mini und midi, als auch **Multilumen** und **AC/DC**

Zwei PG-Verschraubungen für die Durchverdrahtung (mini und midi) und **Ballwurfsicherheit**

Nachhaltiges Produktkonzept



Copyright 2026 by SITECO

Floodlight 21

Auch Materialqualität steht für Nachhaltigkeit



Linsen aus PMMA

UV-Einstrahlung und Alterung: die Feinde einer jeden Polycarbonat-Linse, denn die Vergilbung des Materials erfolgt bereits nach kurzer Zeit. Dies gilt nicht für PMMA. Das besondere Acrylglas trotzt Alterung und Sonneinstrahlung. Die Linse bleibt trübungsfrei.



Abdeckung aus Einscheibensicherheitsglas

Glas steht für eine leichte Reinigung und Beständigkeit. Während andere Materialien vergilben bleibt das Glas klar. Die Schutzart IP66 wird problemlos erreicht.



Korrosionsschutzklasse C5

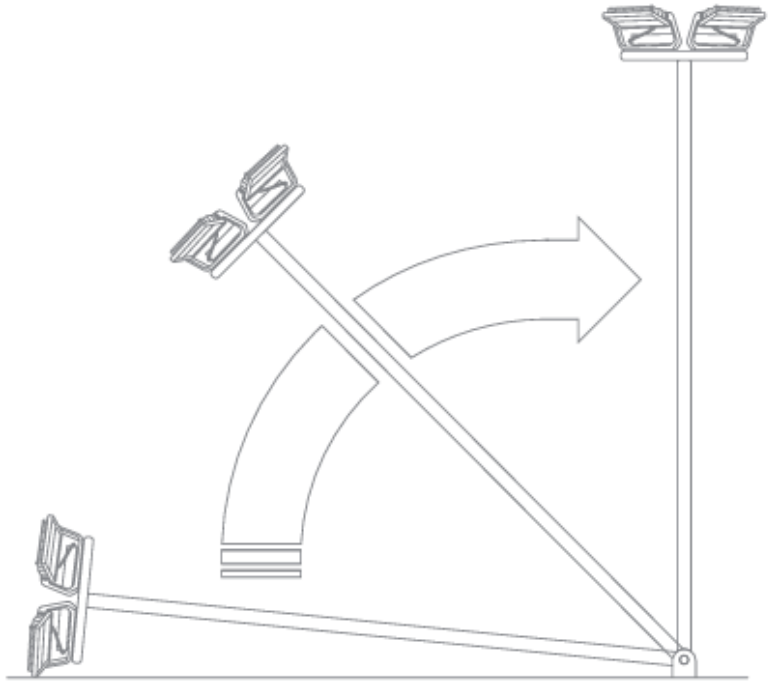
Salzhaltige Luft und anspruchsvolle Umgebungsbedingungen im Außen- und Innenraum. Floodlight FL21 verzeichnet eine hochwertige und witterungsbeständige Pulverbeschichtung. Eine besondere Anti-Korrosionsbeschichtung der Schrauben beugt Korrosion weiter vor.

Copyright 2026 by SITECO

Sie möchten ein Maximum an Komfort und Wartungssicherheit?

Dann sind unsere Kippmasten die ideale Lösung.

- Wartung ohne Hubsteiger
- Zugänglichkeit der Fluter bei jeder Wetterlage und Bodenbeschaffenheit
- Keine Beschädigung des Rasens durch schweres Gerät
- Sicherheit bei der Ausführung der Arbeiten





Copyright 2026 by SITECO

Los geht‘s!

Treffpunkt: Kippmast

Simon Engelhorn
Produktmanager Applikation Sport
Mail to: s.engelhorn@siteco.de

Copyright 2026 by SITECO