



**gooled**  
TIME TO CHANGE

ILLUMINAZIONE A LED  
PER IMPIANTI  
SPORTIVI

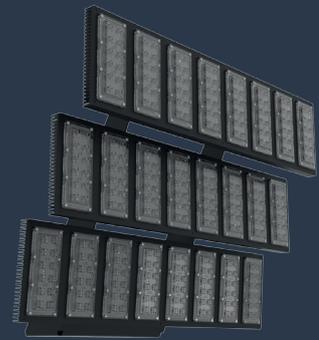
Made in Italy by Gooled





## ARIEL

La famiglia di prodotti a LED Ariel è particolarmente adatta per l'illuminazione di campi da Tennis indoor, palazzetti e palestre con la caratteristica principale di un'illuminazione asimmetrica evitando così l'installazione delle lampade direttamente sopra i campi da gioco come richiesto dalla normativa sportiva EN UNI 12193. Disponibili in 3 versioni di potenza fino a 320W per installazioni da 5 a 10 metri di altezza.



## GEMINI

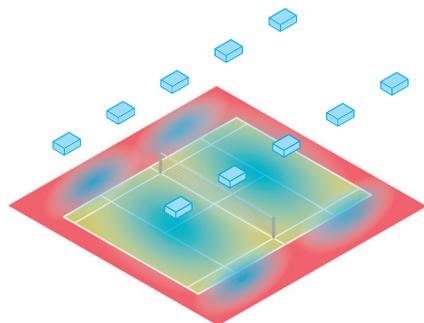
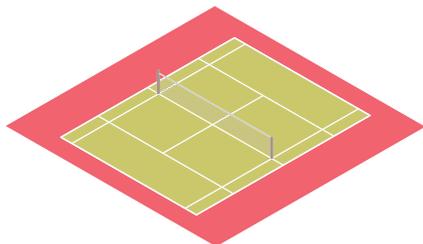
Gemini è la famiglia di prodotti a LED da esterno specifica per l'illuminazione di impianti sportivi di grandi dimensioni quali il calcio il rugby ecc. Un'ampia gamma ottiche e potenze disponibili fino a 1000W per un'illuminazione efficace con installazioni a grandi altezze.

## GIOTTO

Apparecchio di illuminazione a LED IP66 semplice e affidabile con un'estetica pulita e snella adatto per illuminazioni di impianti sportivi anche a basse altezze. Disponibile in 5 versioni di potenza da 40W fino a 200W con una ampia gamma di ottiche per tutti i tipi di installazione. Particolarmente adatto per installazioni in palestre, palazzetti, tensostrutture fino a 15m di



# Progettazione dell'illuminazione per impianti sportivi

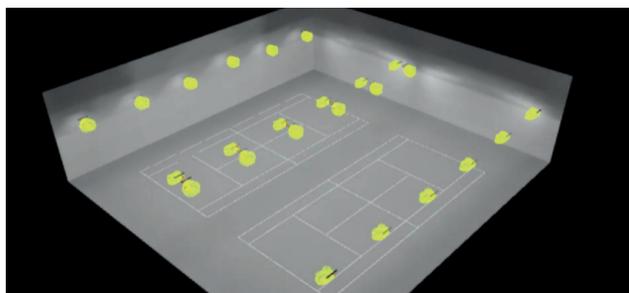


## Analisi ambientale e progetto illuminotecnico

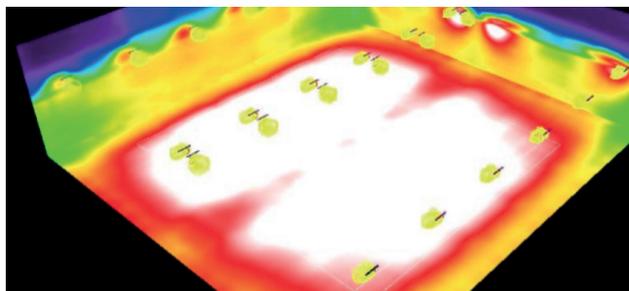
Gooled effettuerà il sopralluogo della struttura, analizzandone l'architettura e misurando i livelli di lux degli apparecchi installati, così da poter procedere, correttamente, alla stesura della simulazione illuminotecnica del nuovo impianti di illuminazione. Questo passaggio è molto importante poiché ogni campo da gioco richiede una progettazione specifica.

## Risultati illuminotecnici e simulazione illuminazione

Grazie a sofisticati software illuminotecnici Gooled ancora prima di installare le lampade realizza un simulazione illuminotecnica che permette la verifica e il rispetto della normativa UNI EN 12193 specifica dell'illuminazione per gli impianti sportivi, verificando così i valori di illuminamento e uniformità richiesti per la categoria di campo da gioco.

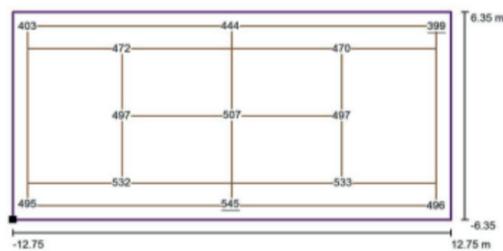


(Posizione delle lampade)



(Verifica distribuzione flusso luminoso)

Campo Haillet 6 lamps / Tennis 1 Calculation Grid (PA) / Value Chart (E, Horizontal)



Not all calculated values could be displayed.

Position of surface in room:  
Marked point: (5.085 m, 16.389 m, 0.000 m)



Grid: 14 Points

$E_{min}$  [lx]

486

$E_{max}$  [lx]

399

$E_{max}$  [lx]

545

$u_0$

0.82

$E_{min} / E_{max}$

0.73

Values in Lux, Scale 1 : 200

(Superficie di calcolo valori di lux e uniformità)

## Servizi inclusi

### Sopralluogo sul campo

Eseguiamo il sopralluogo per effettuare le misurazioni dei livelli di lux attuali per poi procedere correttamente alla stesura della simulazione illuminotecnica.

### Simulazione Illuminotecnica gratuita

Eseguiamo più simulazioni per verificare il raggiungimento del livello di illuminamento che rispetti la normativa per l'illuminazione sportiva UNI-EN 12193.

### Possibilità di includere l'installazione

In mancanza di un installatore di fiducia, Gooled si occuperà di fornirti oltre alle lampade anche il servizio di installazione delle stesse.

### Possibilità di noleggio operativo

Soluzione di finanziarsi pagando una minima rata mensile ogni mese. Al termine del contratto di durata dai 12 ai 60 mesi sei tu il proprietario del bene al 100%.

### Calcolo del payback

Calcoliamo il risparmio energetico raggiungibile con l'installazione di lampade a LED. I risparmi saranno significativi ogni mese e visibili in bolletta.

### 5 anni di garanzia del prodotto

Come produttore di apparecchi di illuminazione la garanzia dei nostri prodotti è di 5 anni estendibile a 10 anni aderendo al programma LED Revolution.

## Illuminiamo qualsiasi impianto sportivo

L'illuminazione degli impianti sportivi deve considerare determinate normative e soprattutto essere adeguata alla tipologia di campo. Gooled ha l'esperienza e la conoscenza per rispettare queste indicazioni.



Pallacanestro



Tennis



Pallavolo



Calcio

## INSTALLAZIONI RECENTI

CAMPi CALCIO VALVASONE E ARZENE 200Lux  
PALAROLLER STARANZANO 500Lux  
PALESTRA REMANZACCO 500lux  
PALAMICHELETTO SACILE 1000 lux  
CAMPO CALCIO SINTETICO SACILE 200lux  
CAMPO DI SFOGO PORCIA 150lux  
CAMPO PRINCIPALE PAULARO 200lux  
CAMPO CALCIO SARMEDE 180lux  
PALESTRA VOLLEY SACILE 500lux  
CAMPO CALCIO REMAZACCO 200 lux  
CAMPO CALCIO PRINCIPALE ANNONE VENETO 200lux  
TENNIS CLUB PORDENONE 6 CAMPI 3 INDOOR 3 OUTDOOR  
CAMPO PADEL PORDENONE 500 lux  
CAMPO CALCIO SINTETICO TAMAI 300lux  
CAMPO CALCIO PARROCCHIA CIMETTA 200 lux  
TENNIS GORIZIA 500I ux  
CAMPO CALCETTO PARROCCHIA MONFALCONE 200 lux  
TENNIS ZACCARELLI GORIZIA 500I ux

**CONTATTACI PER UNA CONSULENZA GRATUITA**

**GOOLED SRL**

Via TORRICELLI 26 - 33080 PORCIA Italy

Tel.: +39 0434 317912 -

E-mail: [info@gooled.com](mailto:info@gooled.com) - Website: [www.gooled.com](http://www.gooled.com)

**gooled**  
TIME TO CHANGE