



Sport LED Lighting Solutions



soccer



basketball



tennis



swimming



athletic

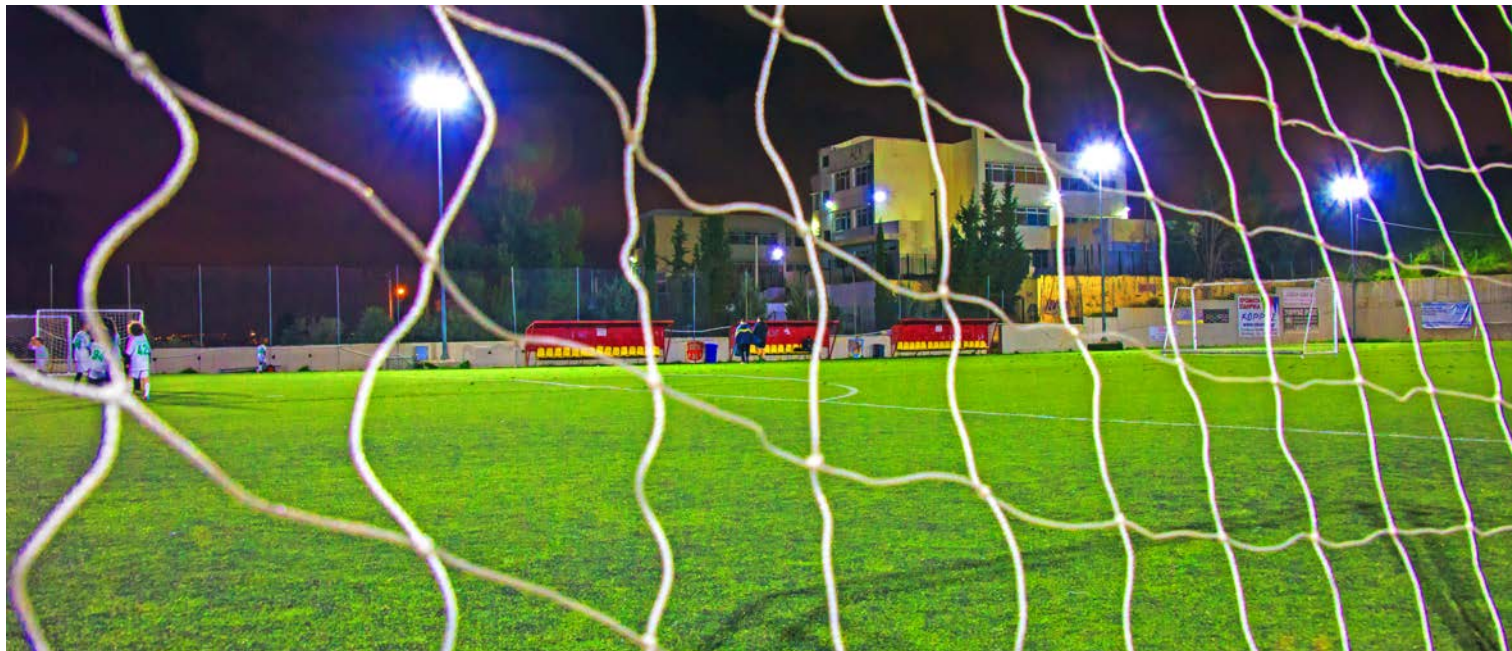


volleyball



golf

Outdoor-Indoor Lighting



Οι απαιτήσεις για το σωστό φωτισμό γηπέδων και αθλητικών εγκαταστάσεων

Ο σωστός και αποτελεσματικός φωτισμός των γηπέδων είναι ίσως η πιο σημαντική παράμετρος για όσους αγωνίζονται, τους διαιτητές, τους παράγοντες, τους θεατές και τις τηλεοπτικές εμφανίσεις. Προϋποθέτει γνώση, σωστή μελέτη, και εξατομίκευση των αναγκών κάθε χώρου με υψηλής απόδοσης φωτιστικά σώματα.

Για παράδειγμα, ένας προπονητικός χώρος δεν έχει τις ίδιες απαιτήσεις με ένα γήπεδο αγωνιστικού χώρου.



Επιπλέον η σωστή μελέτη φωτισμού γηπέδων και αθλητικών χώρων είναι ο ακρογωνιαίος λίθος για τη σωστή διάταξη των φωτιστικών σωμάτων, τη διάχυση του φωτός, την ελαχιστοποίηση του θαμβώματος σε αθλητές και θεατές καθώς και για την επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας.

Διεθνής Κατάταξη Φωτισμού Γηπέδων

Επίπεδο ανταγωνισμού	Class I Top level competition	Class II Mid level competition	Class III Low level competition
Διεθνή / Εθνικά	●		
Περιφερειακά	●	●	
Τοπικά	●	●	●
Προπονητικά		●	●
Αναψυχής			●

GlobiLED - Ο κορυφαίος κατασκευαστής φωτιστικών LED υψηλής απόδοσης

Η **GlobiLED** είναι η κορυφαία εταιρεία στον επαγγελματικό φωτισμό LED με περισσότερα από 1700 μεγάλα έργα σε Ελλάδα, Ευρώπη και Μέση Ανατολή.

Με την γνώση της και την εμπειρία της ξεχωρίζει στο να προσφέρει ΛΥΣΕΙΣ στο SPORTS LED LIGHTING για κάθε τύπο αγωνιστικού χώρου ή αθλητικής εγκατάστασης, outdoor και indoor. Τα εξειδικευμένα φωτιστικά σώματα της GlobiLED πληρούν όλες τις προδιαγραφές φωτισμού των παγκόσμιων και τοπικών αθλητικών Ομοσπονδιών.





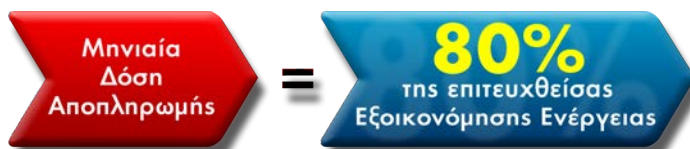
Γιατί GlobiLED

- Ο κορυφαίος κατασκευαστής στον LED επαγγελματικό φωτισμό.
- 1700 μεγάλα έργα σε Ελλάδα και εξωτερικό
- Εξοικονόμηση ενέργειας που φθάνει έως και 80%
- 5 χρόνια εγγύηση
- Ειδικό ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **PAY AS YOU SAVE** με αποπληρωμή μέσω δόσεων από την εξοικονόμηση ενέργειας.
- **360° Service:** Μελέτη από εξειδικευμένους αρχιτέκτονες, customised προϊόντικές λύσεις, εγκατάσταση, συντήρηση.

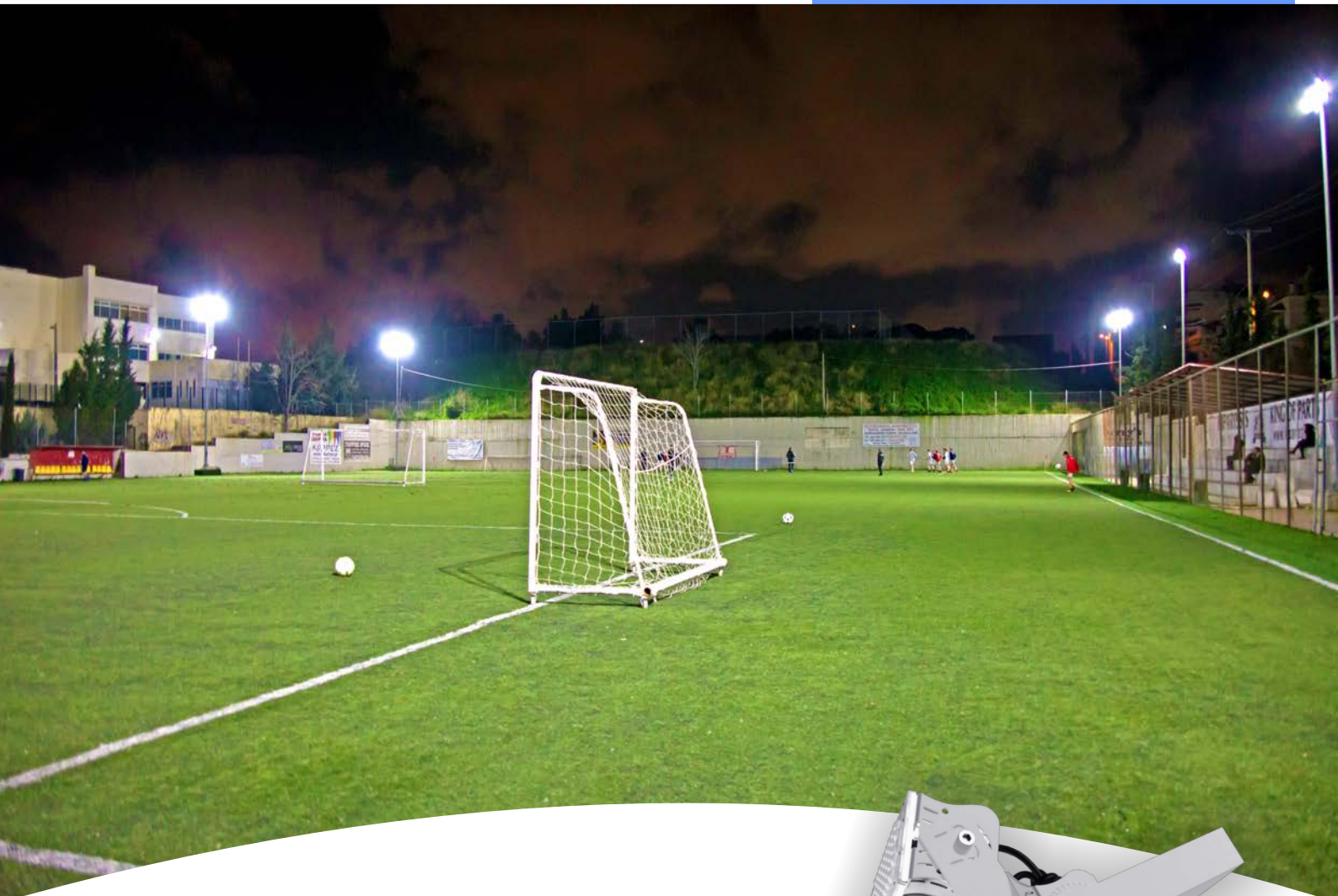
Δωρεάν μελέτη από το εξειδικευμένο τμήμα αρχιτεκτόνων της GlobiLED



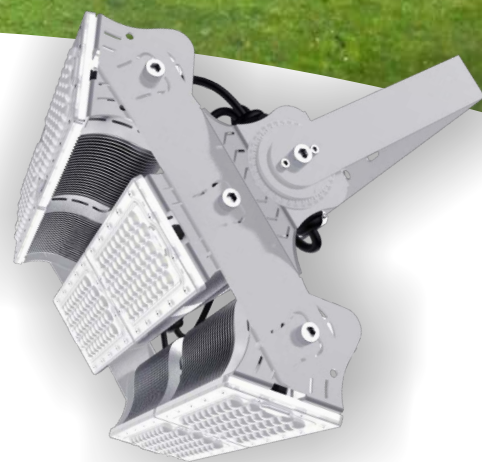
Η ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ γίνεται με Μηνιαίες Δόσεις.



Outdoor lighting



**160lm/W
LED Flood Light
GL-FLS**



LED Flood Light

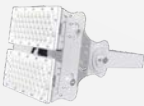
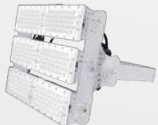
Product Variations



WATTAGE	100/200/300/400/600
LED QUANTITY	48 LEDSEACH MODULE
LIGHT SOURCE	LUMILEDS5050
DRIVER	MEANWELL
LAMP LUMINOUS FLUX	160LM/W±5%(60°/90°/120°) 150LM/W±5%(30°) 120LM/W±5%(10°)
CRI	Ra>70
CCT	2700-6500K
RATED VOLTAGE	AC 90-305V, 50/60Hz
POWER FACTOR	>0.95
BEAM ANGLE	10°/30°/60°/90°/120°
IP GRADE	IP65
HEAT SINK	ALUMINUMCOOLINGFIN
OPERATING TEMP	-40℃~60℃

		
A-100W 16,000LM 48PCS LED 2.9kg ± 5%	A-200W 32,000LM 96PCS LED 4.2kg ± 5%	A-300W 48,000LM 144PCS LED 5.6kg ± 5%
		
A-400W 64,000LM 192PCS LED 7.4kg ± 5%	A-600W 96,000LM 288PCS LED 10.3kg ± 5%	

WATTAGE	60/120/180/240/360W
LIGHT SOURCE	LUMILEDS 5050
LED QUANTITY	24 LEDS EACH MODULE
DRIVER	MEANWELL
LAMP LUMINOUS FLUX	160LM/W±5%(60°/90°/120°) 150LM/W±5%(30°) 120LM/W±5%(10°)
CRI	Ra>70
CCT	2700-6500K
RATED VOLTAGE	AC 90-305V, 50/60Hz
POWER FACTOR	>0.95
BEAM ANGLE	10°/30°/60°/90°/120°
IP GRADE	IP65
HEAT SINK	ALUMINUM COOLING FIN
OPERATING TEMP	-40℃~60℃

		
B-60W 9,600LM 24PCS LED 2.4kg ± 5%	B-120W 19,200LM 48PCS LED 3.8kg ± 5%	B-180W 28,800LM 72 PCS LED 4.7kg ± 5%
		
B-240W 38,400LM 96PCS LED 5.9kg ± 5%	B-360W 57,600LM 144PCS LED 8.6kg ± 5%	

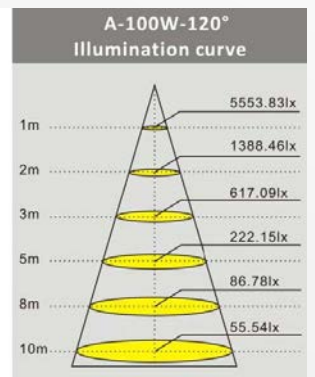
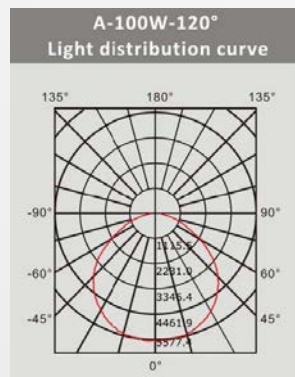
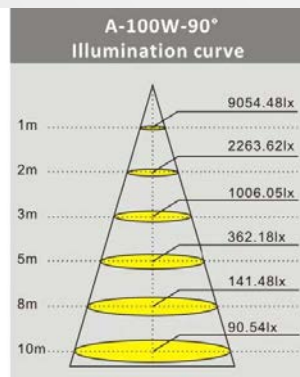
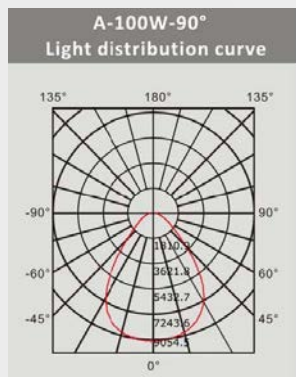
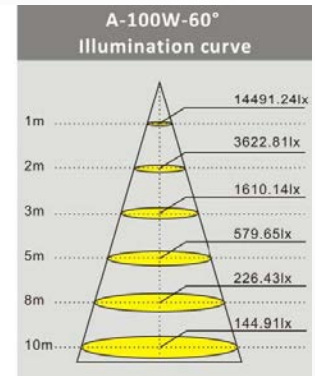
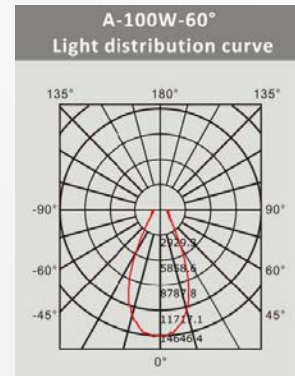
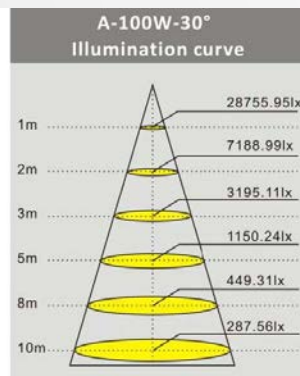
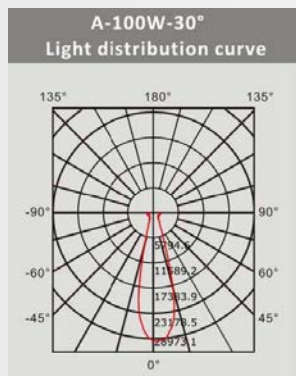
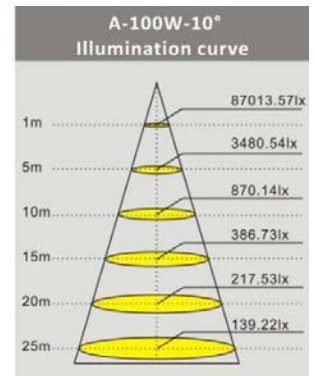
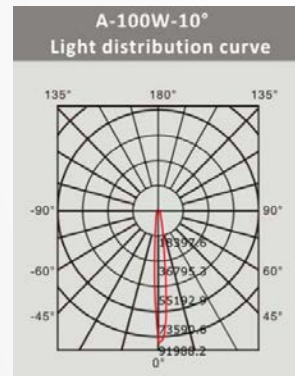
Light Distribution

The optical lenses system deliver uniform illumination in the lighting range, we have follow options for various applications.

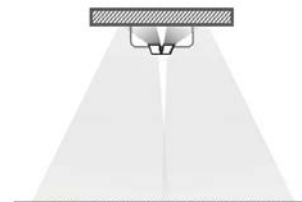
Spot Lighting - 10° / 30°

General Lighting - 60° / 90°

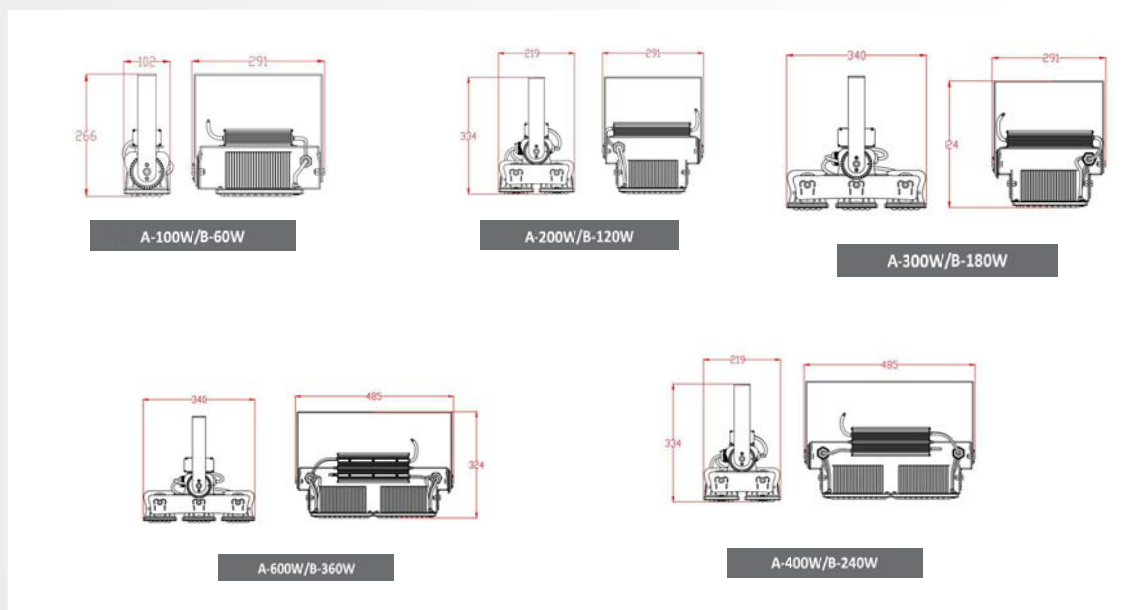
Flood Lighting - 120°



Rotatable modules and various beam angle combination provide various light distribution.



Dimensions



Installations

Ground Installation	Wall Installation	Suspended Installation	Ceiling Installation
M8-M12 Expansion screw ① Loosen Screw ② Rotate Module ③ Tighten Screw	M8-M12 Expansion screw ① Loosen Screw ② Rotate Module ③ Tighten Screw	M8-M12 Eye nut ① Loosen Screw ② Rotate Module ③ Tighten Screw	M8-M12 Expansion screw ① Loosen Screw ② Rotate Module ③ Tighten Screw

Outdoor lighting



165lm/W
High Mast LED Flood Light
GL-FLS

Product Variations



Product Characteristics

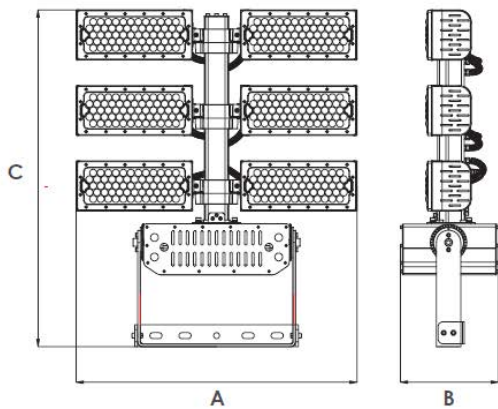
Driver Brand	Meanwell HLG Driver
LED Chip	Philips Lumileds 5050
Operating Temperature	-40°C ~ +60°C
Smart Control Options	/
Material	Aluminum & Stainless Steel
Color	Black
Installation Options	Surface mounted
IES Files	Available



Features

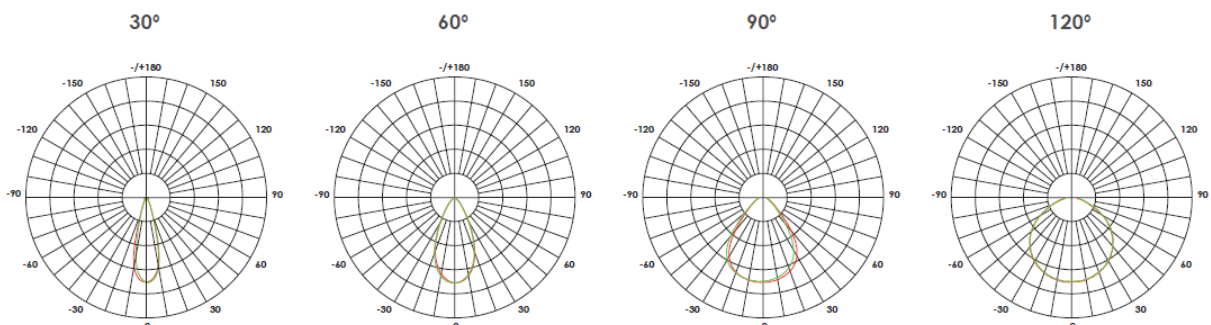
- 360° horizontal rotation & 140° vertical tilt for each individual module
- 250° adjustable mounting bracket
- Multiple optical lens choices are available
- Heat-resistant and Anti-UV optical lens-Heat-resistant and Anti-UV optical lens

Dimensions



A	B	C	Wattage
mm	mm	mm	
579	165	536	480W
579	202	691	720W
579	202	846	960W
579	277	1001	1200W
579	277	1156	1440W

Light Distribution



Outdoor lighting

**120lm/W
LED Flood Light
GL-FLE**



GL-FLE



Product Characteristics

LED Chip	Philips
Operating Temperature	-40°C ~ +60°C
Smart Control Options	/
Material	Aluminum & Stainless Steel
Color	Silver
IES Files	Available
Power factor	>0,95
Beam Angle	30°/60°/90°/120°



2 Versions



Dimmable



Non Dimmable

IP 67
IK 10



CE • RoHS • UL • SALT SPAY TEST

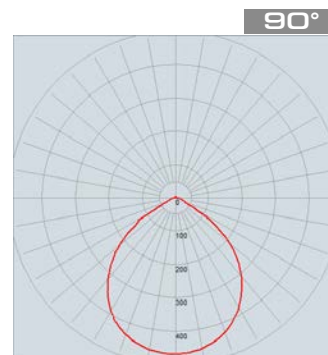
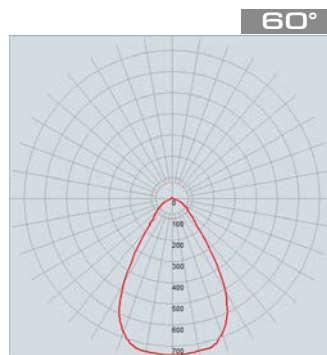
Product Variations



GL-FLE-50



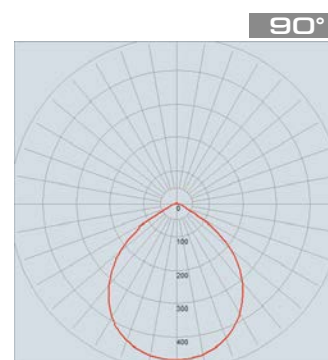
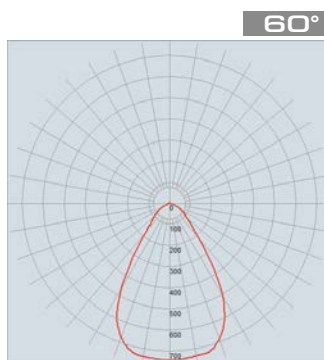
GL-FLE-60



GL-FLE-150



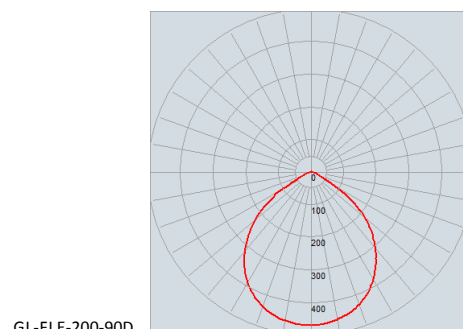
GL-FLE-100



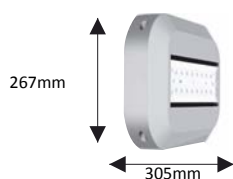
GL-FLE-200-90



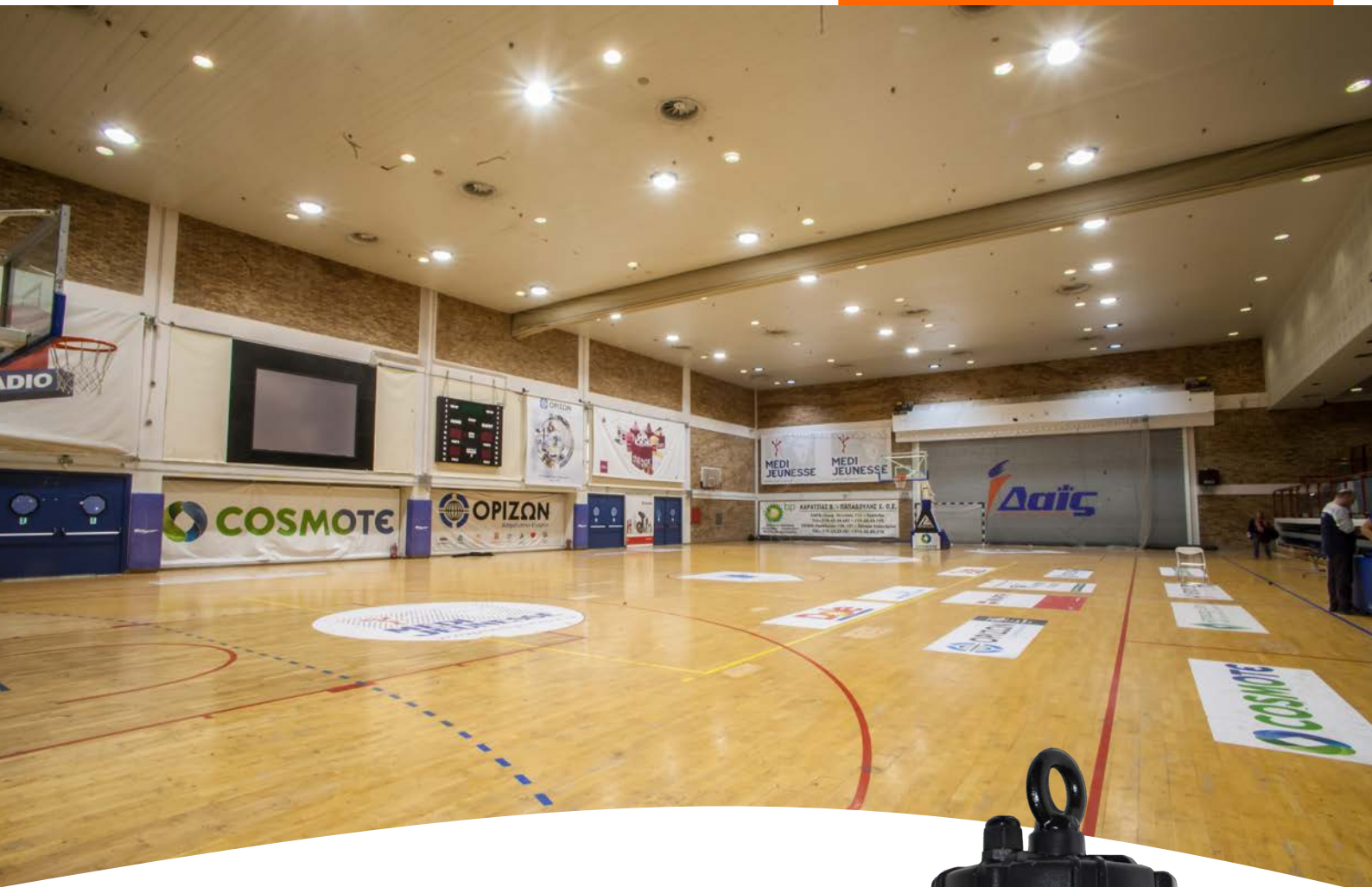
GL-FLE-300



Dimensions



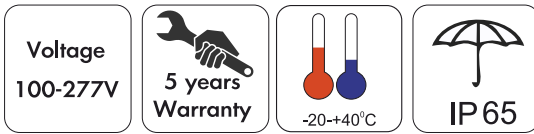
Indoor lighting



150lm/W
UFO LED High Bay
GL-HB



Product Overview



- ◆ LED High Bay Light
- ◆ Replace traditional halogen lamp
- ◆ Perfect to apply in: indoor sport courts, parking etc.

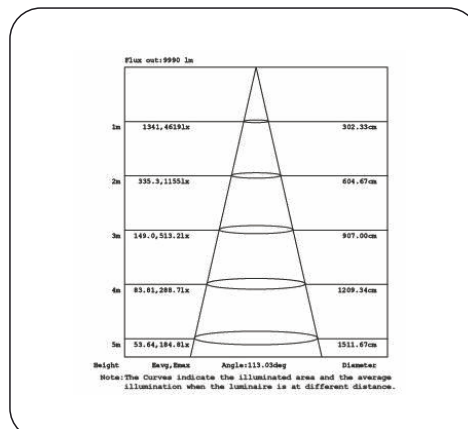
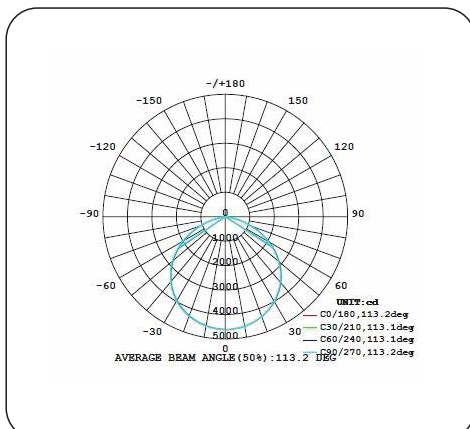
Product Characteristics

- ◆ High efficacy: 150lm/w
- ◆ High lumen maintenance rate 70% @ 50,000hr
- ◆ Supreme quality aluminum die-cast housing with special surface treatment; It can work under some high temperature and moisture environment without any corrosion
- ◆ Firmed lock structure that pretends from moving and loosening which ensure safe transport
- ◆ High quality isolated SOSEN driver

- ✓ High lumen maintenance rate 70%
- ✓ High efficiency up to 150lm/W Efficiency
- ✓ Supreme Quality



Light Distribution





Case studies



soccer



basketball



tennis



swimming



athletic



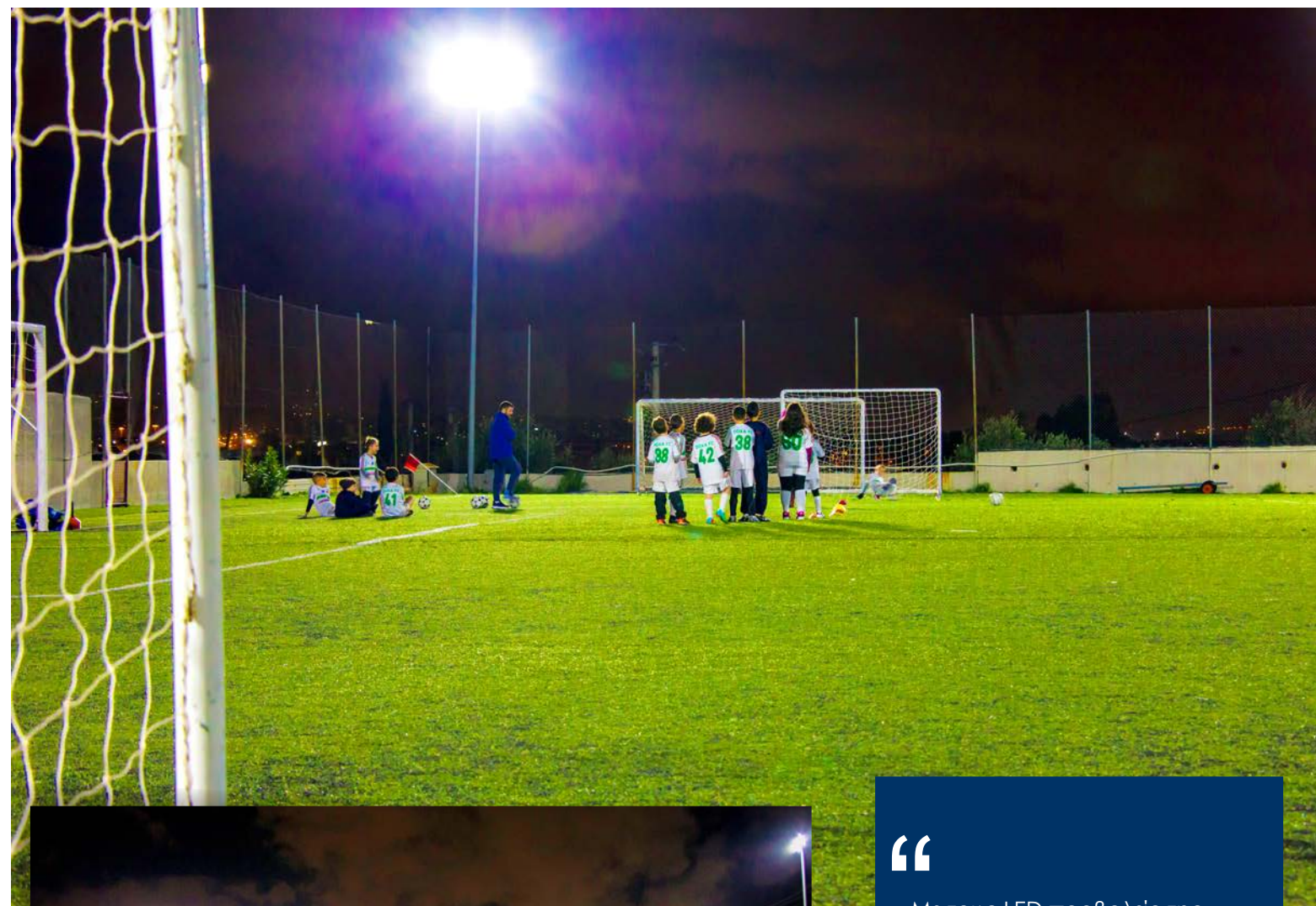
volleyball



golf



Α.Π.Σ. Δόξα Αγίας Άννας (Γήπεδο ποδοσφαίρου ΔΟΞΑ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ)



“

Με τους LED προβολείς της GlobiLED αναβαθμίσαμε την ποιότητα του φωτισμού του γηπέδου μας προσφέροντας οπτική άνεση τόσο στους παίκτες μας, όσο και στους θεατές.

”

Χάρης Τσάτσαρης
Σύμβουλος Δ.Σ.
ΑΠΣ Δόξα Αγίας Άννας

Το ανοιχτό γήπεδο ποδοσφαίρου της τοπικής ερασιτεχνικής ομάδας ΔΟΞΑΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ βρίσκεται σε ένα πολύ όμορφο, πευκόφυτο περιβάλλον στον Δήμο Αχαρνών.

Στις εγκαταστάσεις του φιλοξενούνται ο Σύλλογος ΔΟΞΑΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ καθώς και ποδοσφαιρικές ακαδημίες παιδών και εφήβων.

Απαιτήσεις έργου

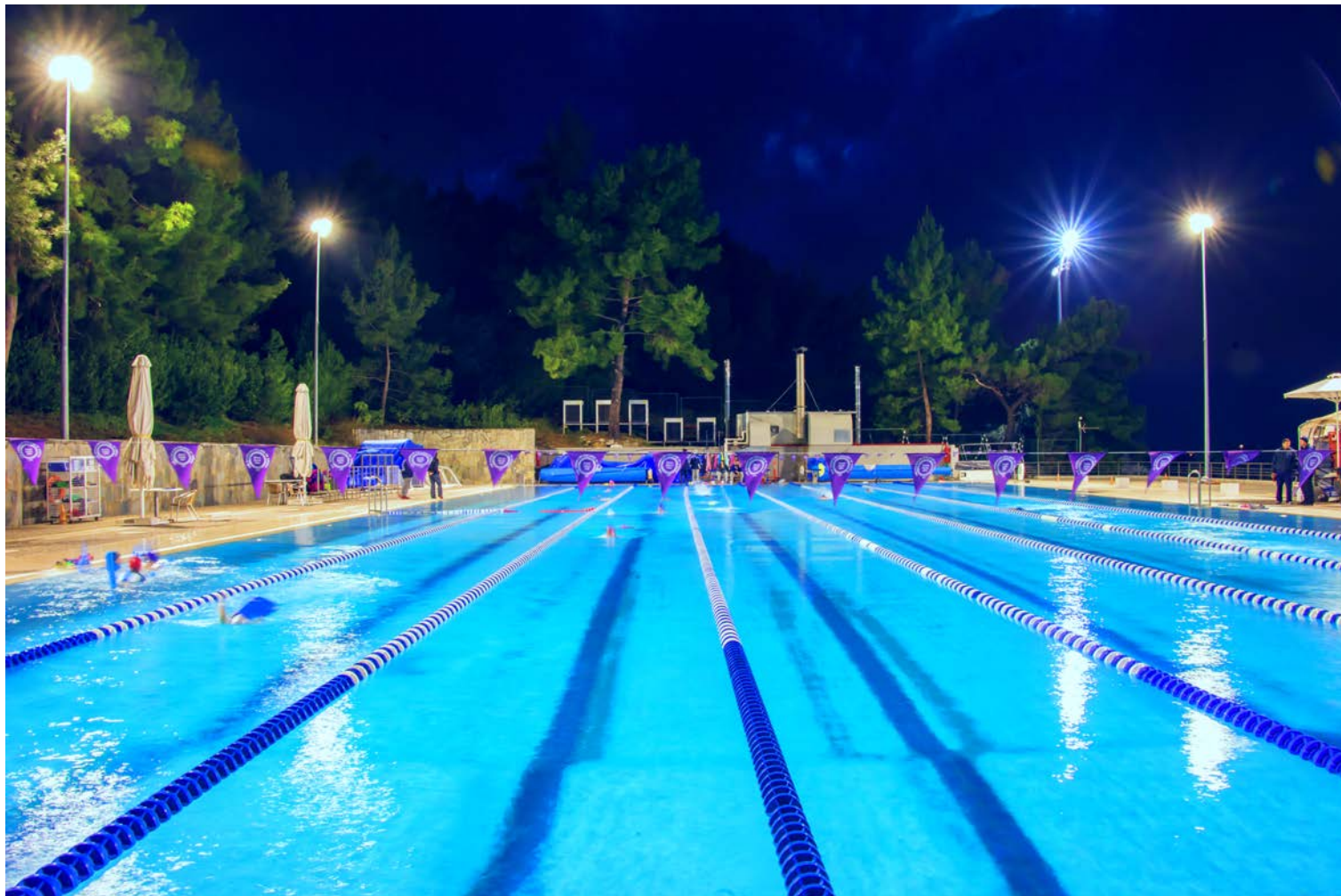
8 X 9μ. ιστοί

16 X 300W floodlights

120lm/W



Αμερικάνικο Κολλέγιο Ελλάδος (Ανοιχτό Κολυμβητήριο)



“

Η GlobiLED ανέλαβε την εγκατάσταση LED προβολών στο ανοιχτό κολυμβητήριο του Κολλεγίου μας. Το τελικό αποτέλεσμα προσδίδει ακόμα μεγαλύτερη άνεση στους αθλούμενους καθώς και στους θεατές.

”

Λουίζα Στελλάτου
Energy Manager
Office of Terminal Services

Το ανοιχτό κολυμβητήριο του ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ είναι ένα αθλητικό κόσμημα, υψηλών προδιαγραφών. Λειτουργεί όλο το χρόνο και είναι Ολυμπιακών διαστάσεων (50X20μ).

Η συγκεκριμένη πισίνα φιλοξένησε την κολυμβητική ομάδα της Αμερικής στη διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων «Αθήνα 2004».

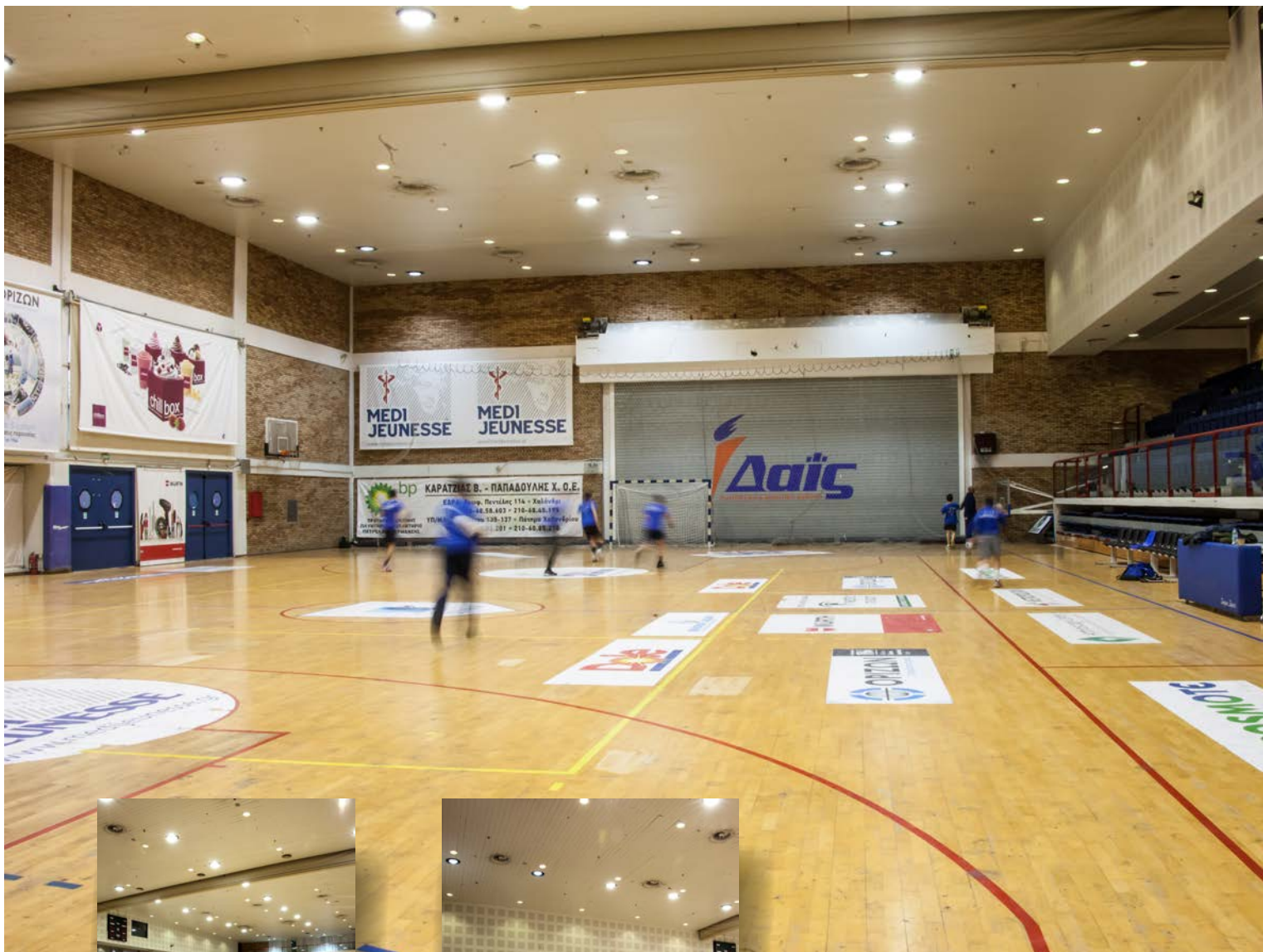


Απαιτήσεις έργου

24 X 300W floodlights

120lm/W

Δαΐς Πολιτιστικό και Αθλητικό κέντρο (Κλειστό Γήπεδο Αθλοπαιδιών)



Οι εγκαταστάσεις του κλειστού Γηπέδου Αθλοπαιδιών στο ΔΑΙΣ είναι από τις πλέον άρτιες και σύγχρονες προσφέροντας πολυδιάστατες μορφές άθλησης (basket, volley, handball, ποδόσφαιρο 5X5, αντιπτέρηση, badminton). Οι κερκίδες του κλειστού γηπέδου έχουν χωρητικότητα 1200 θεατών.

Απαιτήσεις έργου

24 X 240W UFO High bays

170 lm/W



“ Ο φωτισμός των αθλητικών χώρων μας είναι ιδιαίτερα σημαντικός για εμάς. Συνεργασθήκαμε με την GlobiLED στον φωτισμό του Κλειστού Γηπέδου Αθλοπαιδιών, τοποθετώντας LED φωτιστικά και το τελικό αποτέλεσμα ήταν η αναβάθμιση της οπτικής άνεσης στο γήπεδο. ”

Φραγκίσκος Παρασύρης
Τεχνικός Διευθυντής
ΔΑΙΣ



GlobiLED
LED ΦΩΤΙΣΜΟΣ
We make light



www.globiled.com

ΑΘΗΝΑ: Λεωφ. Βουλιαγμένης 287, Αγ. Δημήτριος / Τηλ: 210 9411 933 / email: info@globiled.com
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χλμ Θεσ/νίκης - Μουδανιών, Τομπάζη 21, Πυλαία / email: thess@globiled.com