



Outdoor Lighting Catalogue 2022

GoldLED



Λίγα λόγια για την GoldLED

Η **GoldLED** είναι μέλος του ομίλου **Goldair**, εξειδικεύεται στον Βιομηχανικό, Επαγγελματικό και Αρχιτεκτονικό φωτισμό LED(Εσωτερικού και Εξωτερικού Χώρου). Μέσα από μία συνεχής διαδικασία αναζήτησης των καταλληλότερων προμηθευτών από όλο τον κόσμο έχουμε καταφέρει και προσφέρουμε μια μεγάλη ποικιλία λαμπτήρων LED υψηλής ποιότητας στις πιο ανταγωνιστικές τιμές της αγοράς και πάντα με την αξιοπιστία του ομίλου **Goldair** ο οποίος από το 1955 πρωτοπορεί στην αξιόπιστη επιχειρηματικότητα της χώρας μας.

Η **GoldLED** είναι δίπλα σας για να σας προσφέρει προϊόντα με μοναδικό σχεδιασμό και υψηλής ποιότητας φωτισμό που θα αλλάξει την αισθητική του χώρου σας.

Η **GoldLED** ξεχωρίζει:

- Για την ποιότητα των φωτιστικών και λαμπτήρων LED
 - Την μεγάλη γκάμα των προϊόντων
 - Το Design
 - Την υψηλή απόδοση σχέσης τιμές ποιότητας
- Την άμεση τήρηση των εγγυήσεων στα προϊόντα χωρίς αστερίσκους και μικρά γράμματα

What is IK?

IK RATING



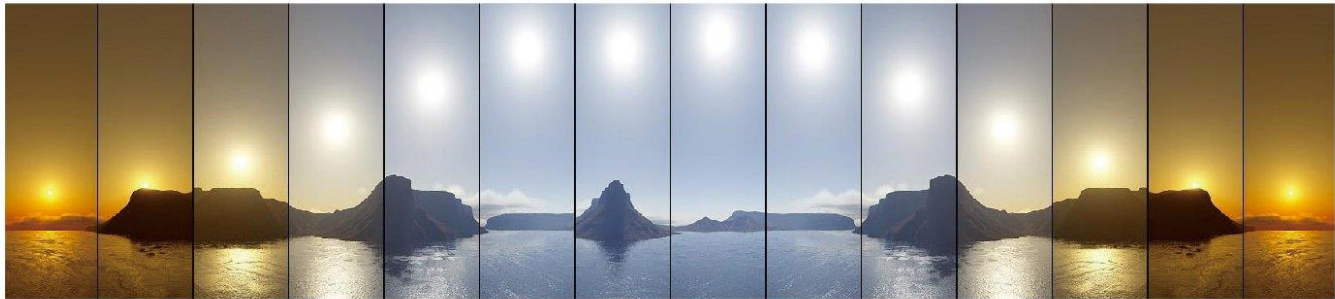
Impact Protection Ratings that identify the ability of an enclosure for electrical equipment to resist impact of external mechanical levels of energy, expressed in joules (J).

IK00		No protection against any mechanical impact
IK01	0.15	Protected against a 200 g object dropped from 7.5 cm in height
IK02	0.2	Protected against a 200 g object dropped from 10 cm in height
IK03	0.35	Protected against a 200 g object dropped from 17.5 cm in height
IK04	0.5	Protected against a 200 g object dropped from 25 cm in height
IK05	0.7	Protected against a 200 g object dropped from 35 cm in height
IK06	1	Protected against a 500 g object dropped from 20 cm in height
IK07	2	Protected against a 500 g object dropped from 40 cm in height
IK08	5	Protected against a 17 Kg object dropped from 29.5 cm in height
IK09	10	Protected against a 5 Kg object dropped from 20 cm in height
IK10	20	Protected against a 5 Kg object dropped from 40 cm in height
IK10+	40	Protected against a 10 Kg object dropped from 40 cm in height

What is colour temperature (Kelvin)?

KELVIN

Impact Protection Ratings that identify the ability of an enclosure for electrical equipment to resist impact of external mechanical levels of energy, expressed in joules (J).



Sunrise	Morning	Noon	Afternoon	Sunset
<2000k	3500-4500K	5500-6500K	3500-4500K	<2000K

What is IP?

IP RATING

Ingress Protection (IP) Rating. The IP system is an internationally recognised method to indicate the degree of protection against the ingress of dust, solid objects and moisture into an enclosure.

The letters "IP" are followed by two numerals.

SOLIDS

0		Non protected.
1		Protected against a solid object greater than 50mm, such as a hand.
2		Protected against a solid object greater than 12mm, such as a finger.
3		Protected against a solid object greater than 2.5mm, such as a screwdriver.
4		Protected against a solid object greater than 1mm, such as a screw or wire.
5		Dust protected. Prevents ingress of dust sufficient to cause harm.
6		Dust tight. No ingress of dust.

WATER

0		Non protected.
1		Protected against vertical dripping water. Limited liquid entry.
2		Protected against vertical dripping water when tilted up 15°. Limited liquid entry.
3		Protected against vertical spraying water at an angle up to 60°. Limited liquid entry.
4		Protected against vertical splashing water at an angle up to 60°. Limited liquid entry.
5		Protected against jets of water from all directions. Limited liquid entry.
6		Protected against powerful jets of water from all directions. Limited liquid entry.
7		Protected against the effects of water immersion between 15cm & 1m.
8		Protected against the effects of water immersion under pressure beyond 1m.
9		Protected against high temperature, high pressure water and steam.

IP

6

5

Ingress Protection.

Dust tight. No ingress of dust.

Protected against water jets from any angle.

GL Canopy Epistar



LL PA5833-50-59

Power	Lumens
50W	7.000

LL PA5833-100-081

Power	Lumens
2x50W	14.000

Beam Angle	Voltage	CRI
90°	85-265V AC	≥80
Lifetime	Colour Temperature	LED type
50.000	6000K	LED Epistar



GL Canopy Carol



LL CANCAROL1x50-821

Power	Lumens
50W	6.500

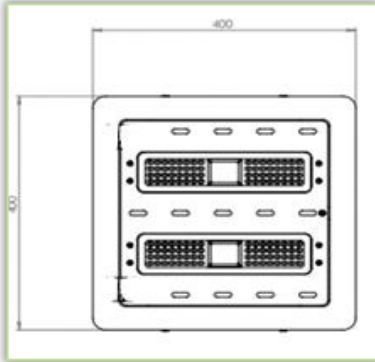
LL CANCAROL2x50-652

Power	Lumens
2x50W	13.000

Beam Angle	Voltage	CRI
30°/60°/90°/120°	220-240V AC 50Hz	≥80
Lifetime	Colour Temperature	Power Factor
30.000	6000K	PF 0.8



GL Varna Canopy



LL VARNA50-011

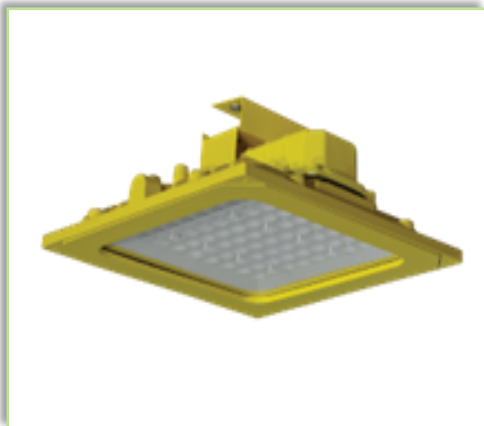
Power	Lumens
50W	6.500

LL VARNA100-002

Power	Lumens
100W	13.000

Beam Angle	Voltage	CRI
25°/60°/80°/120°	220-240V AC 50Hz	≥80
Lifetime	Colour Temperature	Power Factor
50.000	5000K	PF 0.8



GL Canopy Sial Series **ATEX****LL CANOPYSIAL50-524**

Power	Lumens
50W	6.000

LL CANOPYSIAL70-524

Power	Lumens
75W	8.625

LL CANOPYSIAL100-524

Power	Lumens
100W	11.000

LL CANOPYSIAL125-654

Power	Lumens
125W	13.125

LL CANOPYSIAL150-654

Power	Lumens
150W	15.000

Beam Angle	Voltage	CRI
60°/90°	220-240V AC 50-60Hz	≥80
Colour Temperature		Dimensions
4000K / 6500K		342x342x160mm

GL Pirol Canopy **ATEX****LL PIROLCANOPY100-222**

Power	Lumens
100W	11.000

LL PIROLCANOPY125-832

Power	Lumens
125W	13.125

Beam Angle	Voltage	CRI
60°/90°	220-240V AC 50-60Hz	≥80
Colour Temperature		Dimensions
4000K / 6500K		395x395x132mm



GoldLED

STREETLIGHT & PARK FIXTURES



GL PL HPL Road Lights Series



LL PA6252-26

Power	Lumens
60W	8.400

LL PA5869-48

Power	Lumens
90W	12.600

LL PA5879-101

Power	Lumens
120W	16.800

LL LL PA5871-261

Power	Lumens
150W	21.000

Beam Angle	Voltage	CRI
140°	85-265V AC	≥80
Colour Temperature		LED Type
5000K		LED Epistar



GL PL HPL Road Lights Series



LL PL6278-04

Power	Lumens
50W	5.000

LL PL6279-77

Power	Lumens
100W	10.000

Beam Angle	Voltage	CRI
140°	85-265V AC	≥70
Colour Temperature		LED Type
4000K		LED Epistar



GL Premium Streetlight Grey



LL PREMIUMGREY15

Power		Lumens
150W		15.000
Beam Angle	Voltage	CRI
90°	85-265V AC 50-60Hz	≥75
Colour Temperature		Power Factor
6000K		PF 0.95



GL Nefeli Wood 5100



LL NEFELIWOOD 5100-50

Power	Dimensions	Lumens
50W	641x241x114	7.250

LL NEFELIWOOD 5100-100

Power	Dimensions	Lumens
100W	738x289x116	14.500

LL NEFELIWOOD 5100-150

Power	Dimensions	Lumens
150W	738x289x116	21.750

Beam Angle	Voltage	CRI
150° x 65°	100-265V AC	≥70

Colour Temperature		Power Factor
6000K		PF 0.95



GL Streetlight Gran. Pro Series



LL GRANPRO75W-462

Power	Dimensions	Lumens
75W	100x460x260	10.500

LL GRANPRO100W-423

Power	Dimensions	Lumens
100W	100x460x260	14.000

LL GRANPRO120W-042

Power	Dimensions	Lumens
120W	130x530x330	16.800

LL GRANPRO150W-864

Power	Dimensions	Lumens
150W	130x530x330	2.100

Beam Angle	Voltage	CRI
145° x 60°	85-265V AC	≥80

Colour Temperature	Power Factor
5000K	PF 0.98



GL Streetlight Gran.SB Series



LL GRANSB50-411

Power	Lumens
50W	7.000

LL GRANSB120-471

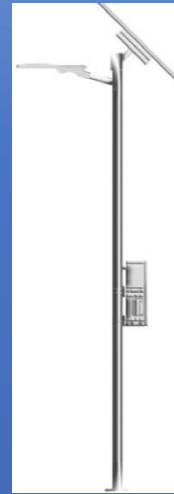
Power	Lumens
120W	16.800

Beam Angle	Voltage	CRI
145° x 60°	85-265V AC 50-60Hz	≥80

Colour Temperature	Power Factor
5000K	PF 0.98



GoldLED- Selini



Standards	Color Range	Type LED	CRI	Beam Angle	Warranty	Lifetime
IK08, IP65, TM21, LM80	2700-6500K	High Power	>80	120 D	3 Years	40.000 'Hours



PHILIPS



Ordering Code	Power	Lumen	Dimensions
GoldLED Selini-45W	45W	5.445lm	476x280x110
GoldLED Selini-65W	65W	8.515lm	476x280x110
GoldLED Selini-100W	100W	13.200lm	616x330x124x338
GoldLED Selini-140	140W	16.520lm	616x330x124x338
GoldLED Selini-200W	200W	23.400lm	727x370x131x380
GoldLED Selini-240W	240W	26.400lm	727x370x131x380
GoldLED Selini Solar-20W	20W	2.300lm	476x280x110

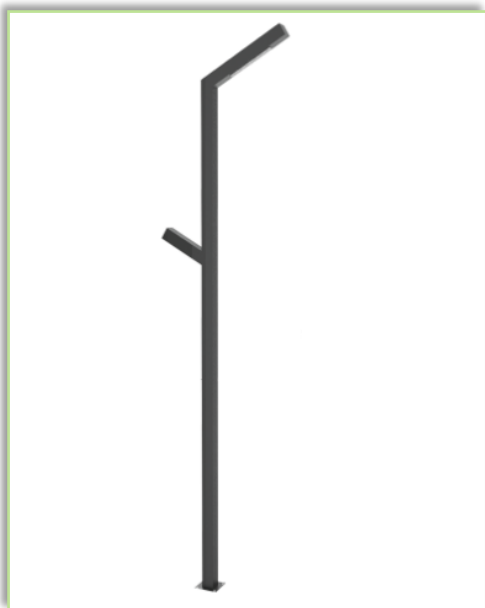


Specifications

Model No.	led Qty	PF	CRI	Voltage	CCT	Lumen	Size mm (x 0.0393=inch)	Operation temp (°C/°F)	Weight (lbs=kg÷2.2)	Certificate	Equal to
S39-36W-09	160leds 2835	≥0.9	≥80	100-277VAC 50-60Hz	2700-6000K	5400lm±10%	E40 Φ 85*223	minus 40~60°C minus 40~140°F	NW0.64kg GW0.75kg	LM80 DLC cUL/UL LM79	175W HPS MHL
S39-45W-09	208leds 2835	≥0.9	≥80	100-277VAC 50-60Hz	2700-6000K	6750lm±10%	E40 Φ 85*253	minus 40~60°C minus 40~140°F	NW0.73kg GW0.84kg	LM80 DLC cUL/UL LM79	200W HPS MHL
S39-54W-09	256leds 2835	≥0.9	≥80	100-277VAC 50-60Hz	2700-6000K	8100lm±10%	E40 Φ 85*253	minus 40~60°C minus 40~140°F	NW0.75kg GW0.87kg	LM80 DLC cUL/UL LM79	250W HPS MHL
S39-63W-09	304leds 2835	≥0.9	≥80	100-277VAC 50-60Hz	2700-6000K	9450lm±10%	E40 Φ 85*268	minus 40~60°C minus 40~140°F	NW0.82kg GW0.94kg	LM80 DLC cUL/UL LM79	320W HPS MHL
S39-80W-09	368leds 2835	≥0.9	≥80	100-277VAC 50-60Hz	2700-6000K	12000lm±10%	E40 Φ 130*250	minus 40~60°C minus 40~140°F	NW1.33kg GW1.50kg	LM80 DLC cUL/UL LM79	250W HPS MHL
S39-100W-09	496leds 2835	≥0.9	≥80	100-277VAC 50-60Hz	2700-6000K	15000lm±10%	E40 Φ 130*285	minus 40~60°C minus 40~140°F	NW1.45kg GW1.62kg	LM80 DLC cUL/UL LM79	400W HPS MHL
S39-120W-09	594leds 2835	≥0.9	≥80	100-277VAC 50-60Hz	2700-6000K	18000lm±10%	E40 Φ 130*285	minus 40~60°C minus 40~140°F	NW1.58kg GW1.76kg	LM80 DLC cUL/UL LM79	500W HPS MHL



GL PLS DECOR



LL PLS DECOR 50W

Power	Dimensions	Lumens
50W	4500x600x220	5880 Lm

LL PLS DECOR 75W

Power	Dimensions	Lumens
75W	4500x600x220	8775 Lm

LL PLS DECOR 100W

Power	Dimensions	Lumens
100W	4500x600x220	11700 Lm

Led Type	Voltage	Power Factor
SMD	220-240V	PF 0.95

Colour Temperature	CRI
4000K	≥70



GL ASF DECOR



LL ASF DECOR 30W

Power	Lumens
30W	4.008

LL ASF DECOR 60W

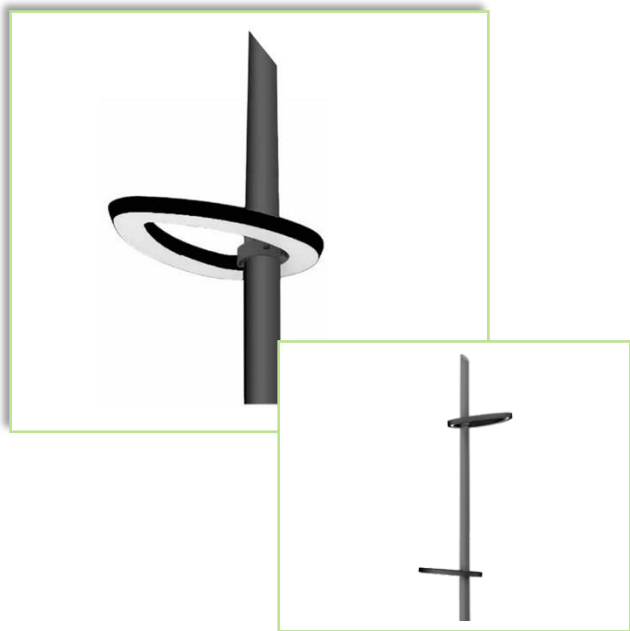
Power	Lumens
60W	7.741

Led Type	Voltage	Power Factor
Osram Cree	12V DC	PF 0.95

Colour Temperature	Lifetime
2700K/3000K/3500K/5000K	50.000 hrs



GL ASF OPTIC 60W



LL ASF OPTIC 60W

Power		Lumens
60W (or 120W double)		7.000 Lm (+ 5%)
Led Type	CRI	Power Factor
Osram	≥78	PF 0.95
Colour Temperature		Voltage
2500K / 6500K		AC90V ~ AC265V
Driver		Lifetime
Osram, Philips		80.000 hrs



GL ASF CITY MODA 90W



LL ASF CITY MODA 90W

Power		Lumens
90W		11.835 Lm
Led Type	CRI	Power Factor
Osram	≥80	PF 0.95
Colour Temperature		Voltage
2500K / 6500K		AC90V ~ AC265V
Driver		Lifetime
Osram, Philips		80.000 hrs



GL PLS TROIA 60W

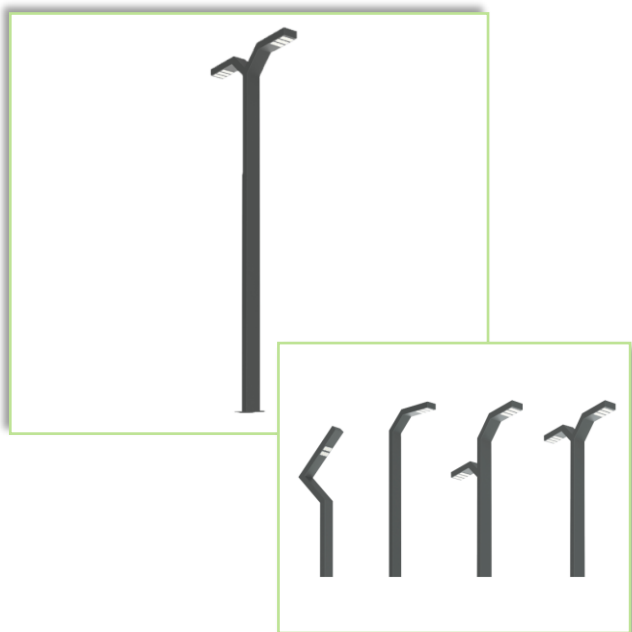


LL PLS TROIA 60W

Power	Frequency	Lumens
60W	50-60Hz	6.600 Lm
Led Type	CRI	Power Factor
SMD	≥70	PF 0.95
Colour Temperature		Voltage
4000K		220-240V
Driver	Dimensions	
ENEC	4500x600	



GL PLS PALM



LL PLS PALM 75W

Power	Dimensions	Lumens
75W	4500x300x350	8.775 Lm

LL PLS PALM 75W

Power	Dimensions	Lumens
75W	6000x300x3500	8.775 Lm

LL PLS PALM 125W

Power	Dimensions	Lumens
125W	6000x300x3500	14.625 Lm

LL PLS PALM 150W

Power	Dimensions	Lumens
150W	6000x300x3500	17.550 Lm

Led Type	Frequency	Voltage
SMD	50-60Hz	220-240V
Driver	CRI	Power Factor
ENEC	≥70	PF 0.95
Colour Temperature		Voltage
3000K/4000K/6500K		220-240V



GL PLS ROUND 50W



LL PLS ROUND 50W

Power	Frequency	Lumens
50W	50-60Hz	2.600 Lm
Driver	CRI	Power Factor
ENEC	≥70	PF 0.90
Colour Temperature		Voltage
4000K		220-240V
Dimensions		
4500x700x200		



GL PLS BALA 70W



LL PLS BALA 70W

Power	Lamp Base	Lumens
70W	E27	1.200 Lm
Direct	Diffuser	Lamp Type
Metal	PMMA	Eco Halogen



GL ASF SOLAR 30W



LL PLS BALES

Power	Lamp Base	Lumens
2x53W	E27	2x850 Lm
Direct	Diffuser	Lamp Type
Metal	Polycarbonate	Eco Halogen



GL ASF SOLAR 30W



LL ASF SOLAR 30W

Power	Lumens	
30W	4.228 Lm (+ 5%)	
Led type	Voltage	Power Factor
Osram Cree	12V DC	PF 0.95
Colour Temperature		Lifetime
2500K - 6500K		50.000 hrs



GL VINTAGE STREET LIGHT



LL Vintage Street Light

Type Lamp	Dimensions	Voltage
E27	770x440mm	220V
IK	Base	IP
4	Φ60	54



GoldLED

FLOODLIGHT FIXTURES



GL Stadium



LL PL6294-282

Power	Dimensions	Lumens
200W	410x410x45	22.000
Beam Angle	Voltage	CRI
60° / 90°	220-240V AC 50-60Hz	≥80
Colour Temperature	Power Factor	
3000K / 4000K / 6000K	PF 0.95	



GL Sport



LL FLOODSPORT150-243

Power	Dimensions	Lumens
150W	357x61x65	18.000

LL FLOODSPORT200-693

Power	Dimensions	Lumens
200W	357x445x65	24.000

LL FLOODSPORT250-045

Power	Dimensions	Lumens
250W	357x530x65	30.000

LL FLOODSPORT300-615

Power	Dimensions	Lumens
300W	357x597x65	36.000

Beam Angle	Voltage	CRI
25° / 60°	185-245V AC	≥80

Colour Temperature	Power Factor	
5000K	PF 0.98	



GL Sams



LL 100SAMSMD

Power	Dimensions	Lumens
100W	291x240x30mm	8.000

LL 100SAMSMD - HL

Power	Dimensions	Lumens
100W	291x240x30mm	12.000

LL 150SAMSMD

Power	Dimensions	Lumens
150W	404x322x52	12.000

LL 150SAMSMD - HL

Power	Dimensions	Lumens
150W	404x322x52	18.000

Lifetime	Colour Temperature	Beam Angle
30.000 hrs	6400K	100°

Type LED	Voltage	CRI
SMD	AC 220-240V/50Hz	≥80

Supply

Served with a pre-wired external LED driver

Installation

Fixed into the recessed ceiling by the means of two steel springs

Type LED

SMD LED chip Samsung

Body

Aluminum with reinforced glass perimetrical sealed with sealing silicone for the protection from the dust/water
Corrosion Resistant



GL Carol



LL LINKCAROL 1x50W

Power	Lumens	Dimensions
50W	6.500	190x145x35mm

LL LINKCAROL 2x50W

Power	Lumens	Dimensions
100W	13.000	190x290x35mm

LL LINKCAROL 3x50W

Power	Lumens	Dimensions
150W	19.500	190x435x35mm

LL LINKCAROL 4x50W

Power	Lumens	Dimensions
20W	26.000	380x290x35mm

CRI	Colour Temperature	Beam Angle
≥80	3000K/6500K	Several

Voltage	Material	Frequency
180-220V AC	Anodised aluminum	50-60

Power Factor	LED Type	Lifetime
PF 0.9	Modules with lens	20.000 hrs



GL Ex-proof floodlight AIRO

ATEX



ATEX Certified

Gas explosion Proof Zone 2

II 3GEx nR IIC T5 Gc

Dust explosion Proof Zone 22

II 3D Ex tc IIIC (T95 C) Dc

Zone Class Zone2, Zone 22

Certificate No.: IEP 16 ATEX 0468

Standards: EN 60079-0:2012, EN 60079-15:2010, EN60079-31:2009

LL 100SAMSMD - HL		
Power	Lumens	
50W	6.000	
LL 150SAMSMD		
Power	Lumens	
100W	11.000	
LL 150SAMSMD - HL		
Power	Lumens	
150W	15.000	
Frequency	Voltage	Power Factor
50-60Hz	220 - 240	PF 0.95
RAL Code	Dimensions	CRI
1023	342x342x121	≥80
ED		
SMD mid power		
Driver		
European origin high efficiency driver		
Body		
Aluminum injection frame with electrostatic coating		
Optical cover/Diffuser		
Heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass		
Coverage		
II 3G Ex nR IIC TS Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) DC		

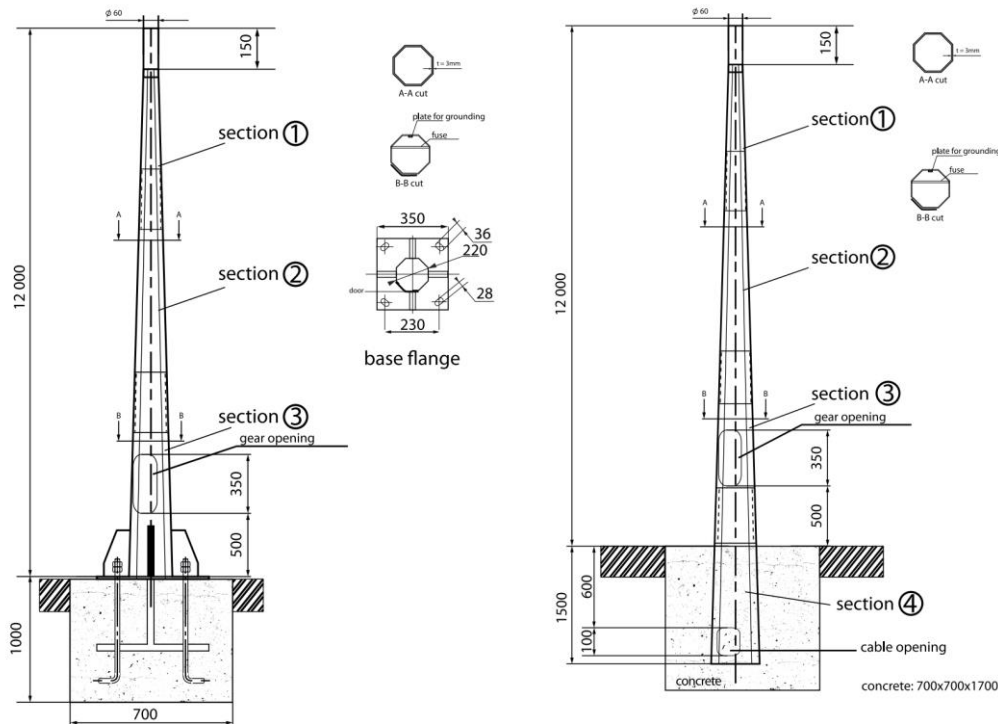


GoldLED

STREET POLES



Conical / Octagonal Street Poles



ΜΗΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΔΙΑΜ. ΚΑΤΩ / ΕΠΑΝΩ	ΔΙΑΣΤ. ΜΠΕΤΟΥ	ΔΙΑΣΤ. ΒΑΣΗΣ	ΑΓΚΥΡΙΟ	ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ
3m	1	3mm	21kg	Φ60 / Φ110mm	600x600x700mm	250x250x10mm	4xM12	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
4m	1	3mm	23kg	Φ60 / Φ120mm	600x600x700mm	250x250x10mm	4xM12	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
5m	2	3mm	33kg	Φ60 / Φ130mm	600x600x700mm	250x250x10mm	4xM12	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
6m	2	3mm	45kg	Φ60 / Φ140mm	600x600x700mm	300x300x12mm	4xM12	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
7m	2	3mm	56kg	Φ60 / Φ160mm	600x600x800mm	300x300x12mm	4xM16	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
8m	3	3mm	67kg	Φ60 / Φ170mm	600x600x800mm	300x300x12mm	4xM16	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
9m	3	3mm	88kg	Φ60 / Φ180mm	700x700x1000mm	350x350x16mm	4xM22	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
10m	3	3mm	100kg	Φ60 / Φ190mm	700x700x1000mm	350x350x16mm	4xM22	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
11m	3	3mm	112kg	Φ60 / Φ200mm	700x700x1000mm	350x350x16mm	4xM24	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
12m	4	3mm	126kg	Φ60 / Φ210mm	700x700x1000mm	350x350x16mm	4xM24	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
13m	4	3mm	148kg	Φ60 / Φ220mm	700x700x1000mm	350x350x16mm	4xM24	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
14m	4	3mm	159kg	Φ60 / Φ230mm	700x700x1000mm	350x350x16mm	4xM26	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ
15m	4	3mm	175kg	Φ60 / Φ240mm	700x700x1000mm	350x350x16mm	4xM26	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ

ΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Οι ιστοί είναι μεταλλικοί οκταγωνικοί γαλβανισμένοι εν θερμώ, κατάλληλοι για τοποθέτηση οδοφωτισμού, φωτισμού πάρκων ή προβολών. Κατασκευάζονται σε κομμάτια με μέγιστο μήκος τα 4μ, μιας και το κάθε ένα συνδέεται με το άλλο με τον πιο απλό τρόπο, χωρίς την χρήση εργαλείων ή βιδών, έτσι ώστε να δίνει το επιθυμητό ύψος.

ΕΥΚΟΛΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ, ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς δεν απαιτείται μεταφορικό μέσο μεγαλύτερο από 4m. Ένα απλό VAN είναι αρκετό. Αυτό δίνει τη δυνατότητα στις εταιρίες που εμπορεύονται τους συγκεκριμένους ιστούς να είναι ιδιαίτερα ανταγωνιστικές μιας και έχουν ένα τεράστιο πλεονέκτημα έναντι άλλων εταιριών που εμπορεύονται μονοκόμματους ιστούς, το πολύ φθινό κόστος μεταφοράς.

ΧΑΜΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ: Η τμηματική κατασκευή του ιστού, επιτρέπει την επισκευή μόνο του τμήματος που έχει πρόβλημα χωρίς να χρειάζεται να κατεβεί ολόκληρος ο ιστός.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ: ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ ΕΝ ΘΕΡΜΩ Το γαλβάνισμα εν θερμώ γίνεται με πάχος ψευδαργύρου 70m και παρέχει αντισκυρική εγγύηση 24 ετών. Αυτή η επικάλυψη δεν απαιτεί κάποια συντήρηση στη διάρκεια των χρόνων.

ΒΑΦΗ: Αντισκωριακή ακρυλική βαφή με ματ φινιρίσμα. Παρέχει αντισκυρική προστασία για μερικά χρόνια και απαιτείται η επισκευή του ιστού κάθε 4-5 χρόνια.

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ ΕΝ ΘΕΡΜΩ & ΒΑΦΗ: Επιπρόσθετα από το γαλβάνισμα εν θερμώ, ο ιστός βάφεται με ακρυλική βαφή με ματ ή γυαλιστερό φινιρίσμα. Αυτό προσδίδει στον ιστό περισσότερα χρόνια προστασίας. Ακόμη, 'υντελεί προκειμένου να ενταχθεί σε project που απαιτούν συγκεκριμένη απόχρωση των ιστών.

...για την υποστήριξη της κατασκευής σε βιοί και σε σκελετούς οδών και σε άλλα σημεία που απαιτείται η χρήση των ιστών.

...για την υποστήριξη της κατασκευής σε βιοί και σε σκελετούς οδών και σε άλλα σημεία που απαιτείται η χρήση των ιστών.

...για την υποστήριξη της κατασκευής σε βιοί και σε σκελετούς οδών και σε άλλα σημεία που απαιτείται η χρήση των ιστών.

Arms

ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ

Οι κλασσικοί βραχίονες που χρησιμοποιούνται για τον οδοφωτισμό, είναι συνήθως με μήκος: 800mm, 1000mm και 1200mm. Μπορούν επίσης να κατασκευαστούν σε οποιοδήποτε μήκος σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη. Οι βραχίονες μπορούν να είναι βαμμένοι ή γαλβανισμένοι ή γαλβανισμένοι και βαμμένοι μαζί.

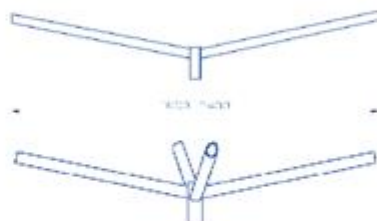
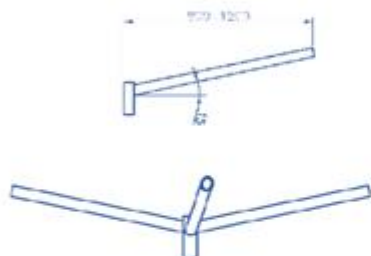
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ

Οι βραχίονες θα πρέπει να μοντάρονται στον ιστό με βίδες M8, μπορούν πολύ εύκολα να πάρουν την επιθυμητή κατεύθυνση



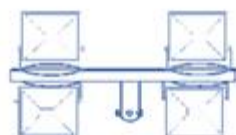
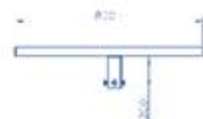
4 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΑ

- Μονός
- Διπλός
- Τριπλός
- Τετραπλός

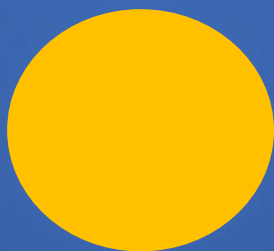


ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ

Οι κλασσικοί βραχίονες που χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση προβολέων, είναι συνήθως για 1,2,3 ή 4 προβολείς. Μπορούν επίσης να κατασκευαστούν σε οποιοδήποτε μήκος σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη. Οι βραχίονες μπορούν να είναι βαμμένοι ή γαλβανισμένοι ή γαλβανισμένοι και βαμμένοι μαζί.



GoldLED



Goldled, Θέση Ρυκιά, 19300 Ασπρόπυργος

**Goldled, Thessi Rikia, 19300 Aspropyrgos, Athens
Greece**

**Tel. +30 210 9651933,
e-mail info@goldled-eu.com, www.goldled-eu.com**