

High Efficiency

LED
Lighting Solutions

ZINCOMETAL^{SA}

BEATING
THE DARKNESS

ZINLUX
LIGHTING

® 2023



zin
lux[®]
light
ing

ZINCOMETAL OF

Σφραγίδα ποιότητας στον φωτισμό και την οδική ασφάλεια

Πρωτοπορία, καινοτομία, όραμα είναι το τρίπτυχο που καθορίζει την ταυτότητα της ZINCOMETAL, μιας εταιρείας που πρωταγωνιστεί στον σχεδιασμό και την παραγωγή ιστών, πυλώνων φωτισμού και στηθαίων ασφαλείας οδών στην Ελλάδα και τα Βαλκάνια.

Εδώ και περισσότερα από 30 χρόνια τα υψηλής ποιότητας προϊόντα της ZINCOMETAL αξιοποιούνται σε κάθε μεγάλο έργο που κατασκευάστηκε ή κατασκευάζεται στην Ελλάδα, από τη Νέα Παραλία Θεσσαλονίκης και το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος μέχρι την Εγνατία Οδό, την Π.Α.Θ.Ε., τα 14 περιφερειακά αεροδρόμια, την Ιόνια Οδό, τον αγωγό TAP και σήμερα το Ελληνικό.

Με την παραγωγική της μονάδα επιφάνειας 35.000 τ.μ. να βρίσκεται στην περιοχή του Κιλκίς, αλλά τις δράσεις της να φτάνουν σε περισσότερες από 20 χώρες στην Ευρώπη και στην Αφρική, η ZINCOMETAL έχει ως πυξίδα της την τεχνολογική αριστεία. Μάλιστα, αποτελεί την πρώτη και μοναδική ελληνική εταιρεία που παράγει και διαθέτει στην αγορά πιστοποιημένους Ιστούς Παθητικής Ασφάλειας EN12767, προσφέροντας στον οδηγό και στους επιβαίνοντες στο όχημα πρόσθετη ασφάλεια στην περίπτωση που αυτό ξεφύγει της πορείας του και προσκρούσει επί των ιστών φωτισμού.

Η οδική ασφάλεια είναι άλλωστε ζωτικό κομμάτι του αντικειμένου της, κάτι που αποδεικνύει και με την παραγωγή στηθαίων ασφαλείας οδών, τα οποία είναι πιστοποιημένα από ανεξάρτητο εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Φορέα και σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 1317 των σύγχρονων αυτοκινητοδρόμων.

SEAL QUALITY

A seal of quality for lighting and road safety

Leadership, innovation, vision are the three qualities that define the identity of ZINCOMETAL, a leader in the design and production of lighting poles, Masts and crash barriers (road guardrails) in Greece and the Balkans.

For more than 30 years, ZINCOMETAL's high-quality products have been utilised in every major project being or already built in Greece, from the New Waterfront of Thessaloniki and the Stavros Niarchos Foundation to the Egnatia Road and PATHE motorways, the country's 14 regional airports, the Ionia Odos motorway, the TAP pipeline and, currently, the Ellinikon.

While its 35,000 square metre production plant is situated in the Kilkis region, its actions extend to over 20 countries in Europe and Africa—ZINCOMETAL is driven by technological excellence.

In fact, it is the first and only Greek company to produce and market passive safety poles certified under the EN 12767 standard, offering vehicle drivers and passengers additional safety in the event the vehicle veers off course and impacts lighting columns.

Road safety is also a vital part of its work, as demonstrated by the production of crash barriers certified by an independent approved European body and complying with EN 1317 European standards concerning modern highways.

ZINLUX

Ένα brand ορόσημο στις λύσεις φωτισμού.

To brand ZINLUX LIGHTING, με δύο δεκαετίες ιστορίας, αποτελεί σημαντικό ορόσημο και κομβικό σταθμό για τη ZINCOMETAL στο πεδίο των Ολοκληρωμένων Λύσεων Εξωτερικού-Οδικού Φωτισμού.

Αντλώντας την έμπνευσή του από το όραμα της εταιρείας να συμβάλει στη δημιουργία «έξυπνων» βιώσιμων πόλεων, το brand των έξυπνων φωτιστικών σωμάτων ZINLUX LIGHTING αποτελεί απόρροια των συστηματικών προσπαθειών του τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης που διαθέτει η ZINCOMETAL, ενώ σχεδιάστηκε με γνώμονα την υψηλή απόδοση, τη smart λειτουργία, αλλά και τον απόλυτο σεβασμό στο περιβάλλον.

Μάλιστα, το όραμα ZINLUX παίρνει σάρκα και οστά στη μοναδική αυτοματοποιημένη παραγωγή φωτιστικών σωμάτων στην Ελλάδα όπου ρομπότ και άνθρωπος συνδυάζονται με σκοπό τη βέλτιστη ποιότητα και ασφάλεια. Η προηγμένη τεχνολογία βρίσκεται σε πλήρη αρμονία με το ανθρώπινο κεφάλαιο, παράγοντας συνδυαστικά το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα φωτισμού, που ακούει στο όνομα ZINLUX.

A landmark brand in lighting solutions

The ZINLUX LIGHTING brand, with two decades of history, is an important landmark and a key milestone for ZINCOMETAL in the field of integrated outdoor road lighting solutions.

Inspired by the company's vision of contributing to the creation of smart, sustainable cities, the brand of smart ZINLUX LIGHTING lighting fixtures is the result of the systematic efforts by the ZINCOMETAL Research and Development Department, having been designed with high efficiency, smart functionality and absolute respect for the environment in mind.

In fact, the ZINLUX vision comes to life in the unique automated production of lighting fixtures in Greece, with robots and humans joining forces to achieve optimal quality and safety. Advanced technology is in complete harmony with human capital, working together to produce the best possible lighting effect, which is none other than ZINLUX.

ZINLUX BRIGHTENS UP THE WORLD

Η ZINLUX LIGHTING φωτίζει τον κόσμο μας

Εκεί όπου η τεχνογνωσία, η εμπειρία και η δημιουργικότητα συναντούν τον φωτισμό το brand ZINLUX LIGHTING έχει τον πρώτο λόγο, κάνοντας τις πόλεις, όχι μόνο φωτεινότερες, αλλά και εξυπνότερες.

Φωτισμός made in Greece

Τα Made in Greece έξυπνα φωτιστικά σώματα LED της ZINLUX by ZINCOMETAL έρχονται να ριξουν... φως στις ανάγκες των σύγχρονων πόλεων με ολοκληρωμένες, προηγμένες λύσεις και με τεχνολογία διαχείρισης φωτισμού LED που ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του smart living.

Φωτιστικά σώματα για τα... δύσκολα

Δοκιμασμένα στις πλέον απαιτητικές συνθήκες, εγκεκριμένα από Τεχνικές Υπηρεσίες της Ελλάδας και άλλων χωρών, σχεδιασμένα με βάση τις Οδηγίες και τα Πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και με σήμανση CE, ENEC και ENEC+ από ανεξάρτητους, εγκεκριμένους Ευρωπαϊκούς φορείς πιστοποίησης, τα φωτιστικά σώματα ZINLUX κάνουν πράξη την τεχνολογική αριστεία, επιτυγχάνοντας παράλληλα το value for money.

ZINLUX σε κάθε μας βήμα

Οδικά δίκτυα και αστικός ιστός, υπαίθριες και κλειστές εγκαταστάσεις, σήραγγες και τούνελ είναι μερικές μόνο από τις εφαρμογές της φωτιστικής τους δράσης.

ZINLUX LIGHTING brightens up our world

Where know-how, experience and creativity meet lighting, the ZINLUX LIGHTING brand is at the fore, making cities not just brighter, but also smarter.

Lighting made in Greece

The ZINLUX by ZINCOMETAL smart LED lighting fixtures, made in Greece, “shed light” on the needs of modern cities, offering comprehensive, advanced solutions and LED lighting management technology that meet the requirements of smart living.

Lighting fixtures for tough situations

Tested in the most demanding conditions, approved by technical services in Greece and other countries, designed in accordance with European Union directives and standards and boasting CE, ENEC and ENEC+ certification by independent, approved European certification bodies, ZINLUX lighting fixtures are making technological excellence a reality, while achieving value for money.

ZINLUX at every step

Road networks and cities, open-air and indoor facilities, arcades and tunnels are just some of the applications where ZINLUX lighting fixtures are used.



RESEARCH
+ DEVELOPMENT

TECHNOLOGICAL
EXCELLENCE

ROBOTS
TO ACHIEVE *AND* HUMANS
OPTIMAL

JOINING FORCES
QUALITY *AND* SAFETY

ZINLUX

Comprehensive
advanced solutions

Two decades
of history

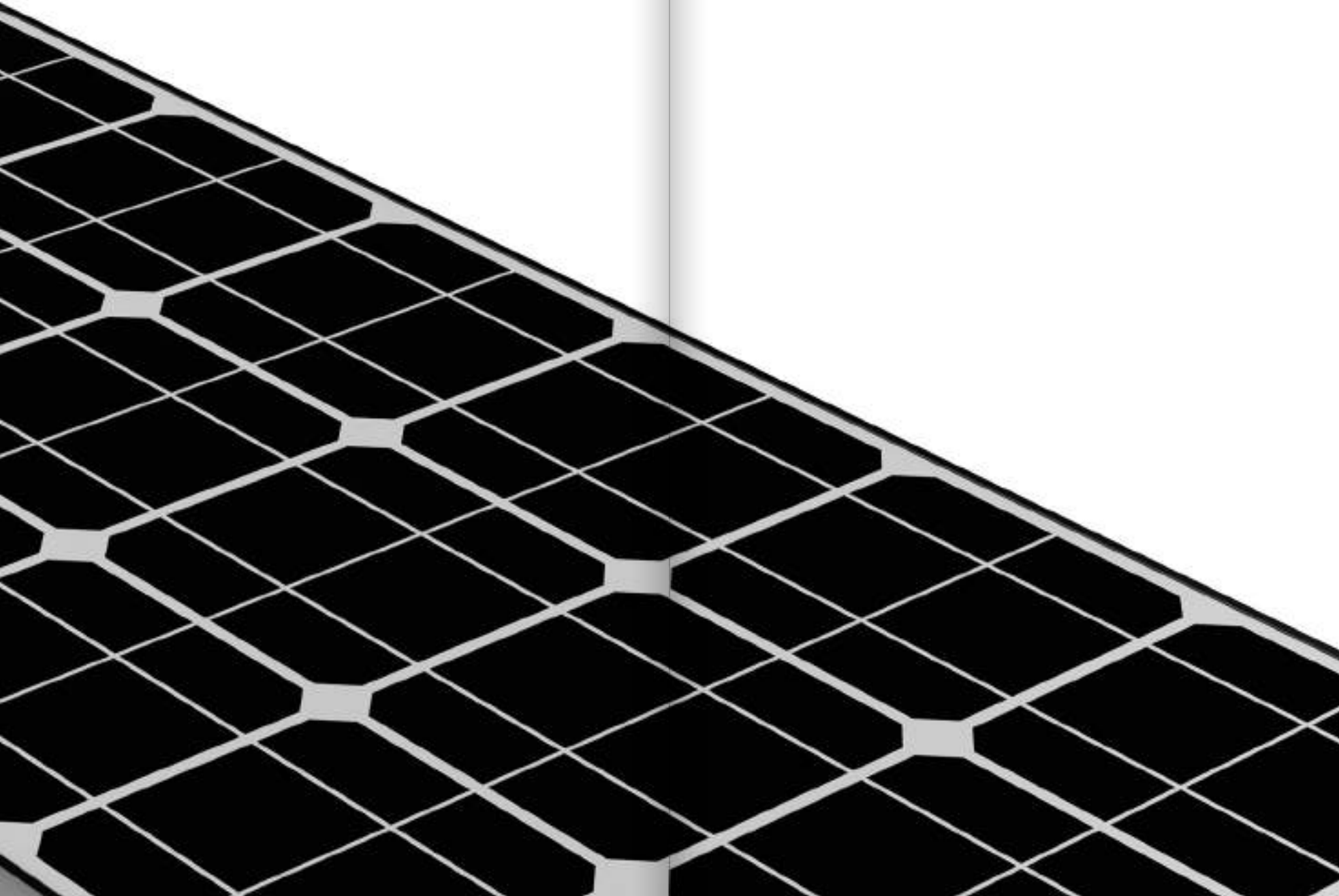
Respect for
the environment

ZINLUX®
HIGH

EFFICIENCY

LED

LIGHTING
SOLUTIONS



INDEX

Road lighting
Οδικός Φωτισμός

Elite
Polis
Polis II
Strada
Capri
Mirage
Star
Star ST
Luna

18

Urban lighting
Αστικός Φωτισμός

Astra 500
Astra 520
Ultra-T
Ultra-FL
Ultra
Prisma
Fontana-A
Eco-Globo
Sfera
Lavinia
City
City-T
City-E
City-E/T1
City II
City-T II
Galaxy II
Galaxy-T II
Galaxy
Tetra
Corona 780
Corona Simple
Imperial
Campana

40

Floodlights
Προβολείς

Protec
Star 5
Star 4
Star 3

92

Tunnel lighting
Φωτισμός
Σηράγγων

Star TN

104

High Bay Lighting
Βιομηχανικός
Φωτισμός

Ufo

110

P/V solar LED lights
Ηλιακά Φωτιστικά
LED με Φωτοβολταϊκά

SSL
Helios

116

ROAD LIGHTING

Οδικός Φωτισμός

Η τεχνολογική καινοτομία του brand ZINLUX βρίσκει τον... δρόμο της στον οδικό φωτισμό με προϊόντα που εξοικονομούν ηλεκτρική ενέργεια, έχοντας παράλληλα καλύτερη απόδοση και χαμηλότερο κόστος. Πολύτιμα εργαλεία για την οδική και δημόσια ασφάλεια, τα φωτιστικά σώματα ZINLUX γίνονται οι φωτεινοί «σηματοδότες» για οδηγούς και πεζούς.

Road Lighting

The technological innovation of the ZINLUX brand illuminates the path to street lighting, with energy-saving products that also afford better efficiency and lower costs. Invaluable tools for road and public safety, ZINLUX lighting fixtures mark the way for drivers and pedestrians.



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, Σταθερός Βραχίονας
ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ	Δυνατότητα επιλογής πρόσθετου ρυθμ. εξαρτήματος για τοποθέτηση σε Βραχίονα ή σε Κορυφή Ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	20–120W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	3000–18500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–160lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI \geq 70 (βασικό), CRI \geq 80
ΧΡΩΜΑ	Deep grey–RAL 9007
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	\geq 100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK10
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60mm, Fixed Bracket
OPTIONAL ACCESSORY	Adjustable Bracket, Post-top or Side-entry
RATED POWER	20–120W
LUMINOUS FLUX	3000–18500lm
EFFICACY	140–160lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI \geq 70 (default), CRI \geq 80
COLOR	Deep grey–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	\geq 100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

ELITE



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60, σε Βραχίονα ή σε Κορυφή Ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–150W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	5200–22000lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	130–160lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI \geq 70 (βασικό), CRI \geq 80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	\geq 100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60, Post-top or Side-entry
RATED POWER	40–150W
LUMINOUS FLUX	5200–22000lm
EFFICACY	130–160lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI \geq 70 (default), CRI \geq 80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	\geq 100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

24—25

POLIS



ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ROAD LIGHTING

GR

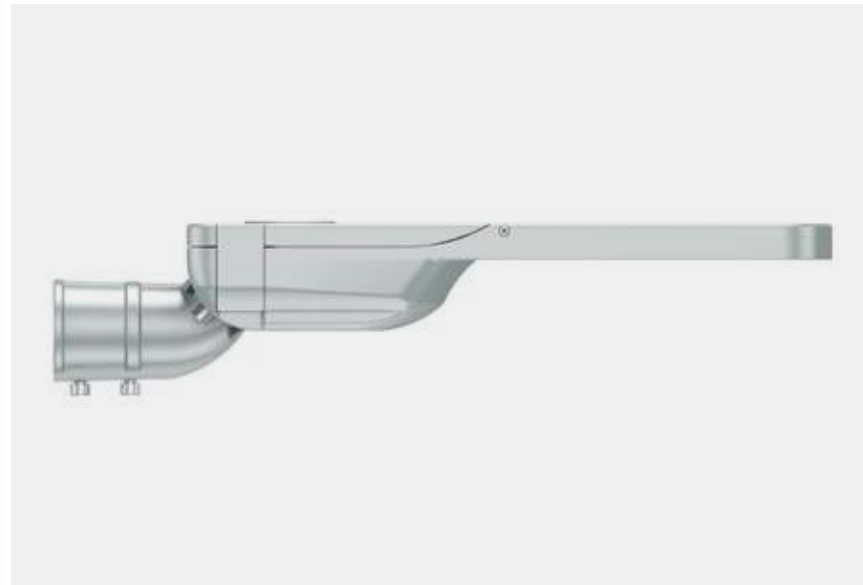
ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Βραχίονα ή σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	10–240W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	1500–39500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–170lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Deep grey–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC, ENEC+

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66 IK10
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top or Side-entry
RATED POWER	10–240W
LUMINOUS FLUX	1500–39500lm
EFFICACY	140–170lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Deep grey–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC, ENEC+

26—27

POLIS II



ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ROAD LIGHTING

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60, σε Βραχίονα ή σε Κορυφή Ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–150W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	5200–22000lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	130–160lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC, ENEC+

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60, Post-top or Side-entry
RATED POWER	40–150W
LUMINOUS FLUX	5200–22000lm
EFFICACY	130–160lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC, ENEC+

28—29

STRADA



ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ROAD LIGHTING

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class II (βασικό), Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Βραχίονα ή σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	20–150W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	2500–19950lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	120–150lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Pearl light grey–RAL 9022, Signal black RAL 9004
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION FEATURES	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class II (default), Class I
MOUNTING	Φ60mm, Post-top or Side-entry
RATED POWER	20–150W
LUMINOUS FLUX	120–150lm
EFFICACY	2500–19950lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Pearl light grey–RAL 9022, Signal black RAL 9004
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

30—31

CAPRI



ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ROAD LIGHTING

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class II (βασικό), Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60, σε Βραχίονα ή σε Κορυφή Ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–180W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	3650–22500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	120–150lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK10
INSULATION CLASS	Class II (default), Class I
MOUNTING	Φ60, Post-top or Side-entry
RATED POWER	30–180W
LUMINOUS FLUX	3650–22500lm
EFFICACY	120–150lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K, 6000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

32—33

MIRAGE



ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ROAD LIGHTING

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Βραχίονα ή σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–240W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	6500–38500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	120–165lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Deep grey–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK10
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top or Side-entry
RATED POWER	40–240W
LUMINOUS FLUX	6500–38500lm
EFFICACY	120–165lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Deep grey–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

STAR



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP67 (βασικό), IP68, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, 1 σταθερό ή 2 ρυθμιζόμενο βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–400W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	3800–52000lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	120–165lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	5000K (βασικό), 4000K, 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Signal White–RAL 9003
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP67 (default), IP68, IK10
INSULATION CLASS	Class I
MOUNTING	Φ60mm, 1 Fixed or 2 Adjustable bracket
RATED POWER	30–400W
LUMINOUS FLUX	3800–52000lm
EFFICACY	120–165lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	5000K (default), 4000K, 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Signal White–RAL 9003
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE

36—37

STAR

ΣΕΙΡΑ ST
ST SERIES

①



②



ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ROAD LIGHTING

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60, σε Βραχίονα ή σε Κορυφή Ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	20–80W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	2500–10000lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	120–150lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Light grey grey–RAL 7035, Quartz grey–RAL 7039
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥80.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top or Side-entry
RATED POWER	20–80W
LUMINOUS FLUX	2500–10500lm
EFFICACY	120–150lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Light grey grey–RAL 7035, Quartz grey–RAL 7039
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥80.000hrs
CERTIFICATIONS	CE

38—39

LUNA



ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ROAD LIGHTING

URBAN LIGHTING

Αστικός Φωτισμός

Αντανακλώντας την ταυτότητα της κάθε τοπικής κοινωνίας και με εργαλεία την έμπνευση και το ξεχωριστό design, το brand ZINLUX δίνει τη δική του οπτική και τα έξυπνα φώτα του στις πόλεις, επενδύοντας σε καινοτόμες και φρέσκες ιδέες.

Urban Lighting

The technological innovation of the ZINLUX brand illuminates the path to street lighting, with energy-saving products that also afford better efficiency and lower costs. Invaluable tools for road and public safety, ZINLUX lighting fixtures mark the way for drivers and pedestrians.



GR

ΤΥΠΟΣ	Smart LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP65, IK09
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–60W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	3000–5500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	87–96 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	Smart LED
PROTECTION DEGREE	IP65, IK09
INSULATION CLASS	Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top
RATED POWER	30–60W
LUMINOUS FLUX	3000–5500 lm
EFFICACY	87–96 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

44—45

ASTRA 500



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	Smart LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP65, IK09
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–60W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	3000–5500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	87–96 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	Smart LED
PROTECTION DEGREE	IP65, IK09
INSULATION CLASS	Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top
RATED POWER	30–60W
LUMINOUS FLUX	3000–5500 lm
EFFICACY	87–96 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

46—47

ASTRA 520



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–60W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	4500–7800 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	120–130 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60 mm, Post-top
RATED POWER	40–60W
LUMINOUS FLUX	4500–7800 lm
EFFICACY	120–130 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

48—49

ULTRA-T



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–60W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	5500–8500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–145 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60 mm, Post-top
RATED POWER	40–60W
LUMINOUS FLUX	5500–8500 lm
EFFICACY	140–145 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

50—51

ULTRA-FL



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–60W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	2600–5100 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	75–85 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60 mm, Post-top
RATED POWER	40–60W
LUMINOUS FLUX	2600–5100 lm
EFFICACY	75–85 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

52—53

ULTRA



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	Smart LED, LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class II (βασικό), Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ76mm, Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–60W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	3000–6500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	86–110 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	Smart LED (default), LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class II (default), Class I
MOUNTING	Φ76mm, Φ60mm, Post-top
RATED POWER	30–60W
LUMINOUS FLUX	3000–6500 lm
EFFICACY	86–110 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

54—55

PRISMA



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–60W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	5000–8500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	130–140 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60 mm, Post-top
RATED POWER	40–60W
LUMINOUS FLUX	5000–8500 lm
EFFICACY	130–140 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

56—57

FONTANA-A



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60 mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–80W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	4000–9600lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	120–135lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60 mm, Post-top
RATED POWER	30–80W
LUMINOUS FLUX	4000–9600lm
EFFICACY	120–135lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

58—59

ECO-GLOBO



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	¹ Σε βραχίονα ή σε κορυφή ιστού Φ60, ² Κρέμαση σε βραχίονα, ³ Κρέμαση σε συρματοσχοίνο
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–60W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	4200–8500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	130–145 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	¹ Φ60mm, Post-top or Side-entry, ² Suspended, ³ Catenary suspended
RATED POWER	30–60 W
LUMINOUS FLUX	4200–8500lm
EFFICACY	130–145 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

60—61

SFERA



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	¹ Σε βραχίονα ή ² σε κορυφή ιστού Φ60, ³ Σε τοίχο
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–75W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	4200–10500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	130–145 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	¹ Φ60mm–Post-top, ² Side-entry, ³ Wall mounting
RATED POWER	30–75W
LUMINOUS FLUX	4200–10500lm
EFFICACY	130–145 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

62—63

LAVINIA



GR

ΤΥΠΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Smart LED, LED
IP66, IK10/IK09
Class II (βασικό), Class I
1 Σε Βραχίονα ή σε Κορυφή ιστού Φ60, 2 Κρέμαση σε Βραχίονα, 3 Κρέμαση σε συρματόσχοινο
30–100W
4200–12000lm
85–150 lm/W
4000K (βασικό), 3000K
CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
Jet black–RAL 9005

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
CRI
ΧΡΩΜΑ
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ναι (προαιρετικό)
≥100.000hrs
CE, ENEC

EN

TYPE
PROTECTION DEGREE
INSULATION CLASS
MOUNTING

Smart LED, LED
IP66, IK10/IK09
Class II (default), Class I
1 Φ60–Post-top, Side-entry, 2 Suspended,
3 Catenary suspended
30–100W
4200–12000lm
85–150 lm/W
4000K (default), 3000K
CRI ≥70 (default), CRI ≥80
Jet black–RAL 9005

RATED POWER
LUMINOUS FLUX
EFFICACY
CORRELATED COLOR
TEMPERATURE
CRI
COLOR
SMART LIGHTING
MANAGEMENT
LIFETIME
CERTIFICATIONS

Yes (optional)
≥100.000hrs
CE, ENEC

64—65

CITY



GR

ΤΥΠΟΣ	Smart LED, LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK10/IK09
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class II (βασικό), Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ76 mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–80W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	3300–11500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	100–150 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	Smart LED, LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK10/IK09
INSULATION CLASS	Class II (default), Class I
MOUNTING	Φ76mm, Post-top
RATED POWER	30–80W
LUMINOUS FLUX	3300–11500 lm
EFFICACY	100–150 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

66—67

CITY-T



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK09
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Βραχίονα ή σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–80W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	4500–11500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	110–150 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Traffic grey–RAL 7043, Pearl light grey RAL 9022
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK09
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top or Side-entry
RATED POWER	40–80W
LUMINOUS FLUX	4500–11500 lm
EFFICACY	110–150 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Traffic grey–RAL 7043, Pearl light grey RAL 9022
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

68—69

CITY-E



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08/09
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–80W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	4500–11500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	110–150 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Traffic grey–RAL 7043, Pearl light grey RAL 9022
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08/09
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60 mm, Post-top
RATED POWER	40–80W
LUMINOUS FLUX	4500–11500 lm
EFFICACY	110–150 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Traffic grey–RAL 7043, Pearl light grey RAL 9022
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

70—71

CITY-E/T1



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK09
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	1 Σε βραχίονα Φ60, 2 Κρέμαση σε βραχίονα, 3 Κρέμαση σε συρματοόσχοινο
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–120W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	4050–17500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–150 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Deep grey–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK09
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	1 Side-entry, 2 Suspended, 3 Catenary suspended
RATED POWER	30–120W
LUMINOUS FLUX	4050–17500 lm
EFFICACY	140–150 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Deep grey–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

72—73

CITY II



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK09
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–120W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	3650–15500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	130–140 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Deep grey–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK09
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top
RATED POWER	30–120W
LUMINOUS FLUX	3650–15500 lm
EFFICACY	130–140 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Deep grey–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

74—75

CITY-T II



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΜΟΝΤΕΡΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
URBAN LIGHTING / MODERN ARCHITECTURE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	¹ Σε βραχίονα ή σε κορυφή ιστού Φ60mm, ² Κρέμαση σε βραχίονα, ³ Κρέμαση σε συρματοσχοίνο
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–150W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	4500–22500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–160 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK10
INSULATION CLASS	Class I (βασικό), Class II
MOUNTING	Φ60mm ¹ Post-top, Side-entry, ² Suspended, ³ Catenary suspended
RATED POWER	30–150W
LUMINOUS FLUX	4500–22500l m
EFFICACY	140–160 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

76—77

GALAXY II



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, Φωτιστικό κορυφής ¹ Μονό βραχίονα, ² Διπλό βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–150W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	4500–21500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–150 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK10
INSULATION CLASS	Class I (βασικό), Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top ¹ Single bracket, ² Double bracket
RATED POWER	30–150W
LUMINOUS FLUX	4500–21500lm
EFFICACY	140–150 lm/W
CORRELATED COLOR	
TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING	
MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

78—79

GALAXY II

ΣΕΙΡΑ T
T SERIES

①



②



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	¹ Σε βραχίονα ή σε κορυφή ιστού Φ60mm, Κρέμαση σε βραχίονα, ² σε κορυφή ιστού με μονό ή ³ διπλό βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–80W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	4500–11500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	110–150 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (βασικό), Class II
MOUNTING	¹ Φ60mm, Post-top or Side-entry, Suspended, ² Post-top with single or ³ double bracket
RATED POWER	40–80W
LUMINOUS FLUX	4500–11500 lm
EFFICACY	110–150 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

80—81

GALAXY



GR

ΤΥΠΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

LED
IP66, IK09
Class II (βασικό), Class I
Φ60 mm, ¹ κάθετη προσαρμογή με ειδικό Βραχίονα ορθογωνικής διατομής, ² σε Βραχίονα ή σε Κορυφή ιστού διατομής Φ60mm

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
CRI
ΧΡΩΜΑ
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

30–60W
3600–6200lm
100–110lm/W
4000K (βασικό), 3000K
CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
Jet black–RAL 9005

Ναι (προαιρετικό)
≥100.000hrs
CE, ENEC

EN

TYPE
PROTECTION DEGREE
INSULATION CLASS
MOUNTING
RATED POWER
LUMINOUS FLUX
EFFICACY
CORRELATED COLOR
TEMPERATURE
CRI
COLOR
SMART LIGHTING
MANAGEMENT
LIFETIME
CERTIFICATIONS

LED
IP66, IK09
Class II (default), Class I
Φ60 mm, ¹ Side-entry, ² Post-top or Side-entry
30–60W
3600–6200lm
100–110lm/W

4000K (default), 3000K
CRI ≥70 (default), CRI ≥80
Jet black–RAL 9005

Yes (optional)
≥100.000hrs
CE, ENEC

TETRA

①



②



GR

ΤΥΠΟΣ	Smart LED, LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class II (βασικό), Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	1 Φ60mm, σε κορυφή ιστού, 2 Κρέμαση σε βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–60W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	3500–7500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	110–130 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005, Fir green–RAL 6009
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	Smart LED, LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class II (default), Class I
MOUNTING	1 Φ60mm, Post-top, 2 Suspended
RATED POWER	30–60W
LUMINOUS FLUX	3500–7500lm
EFFICACY	110–130 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥ 80
COLOR	Jet black–RAL 9005, Fir green–RAL 6009
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

84—85

CORONA

ΣΕΙΡΑ 780
780 SERIES



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
URBAN LIGHTING / TRADITIONAL TYPE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	1 Φ60mm, σε κορυφή ιστού, 2 Κρέμαση σε βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–80W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	4500–10500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	110–130 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	1 Φ60mm, Post-top, 2 Suspended
RATED POWER	40–80W
LUMINOUS FLUX	4500–10500lm
EFFICACY	110–130 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

86—87

CORONA

ΣΕΙΡΑ SIMPLE
SIMPLE SERIES

①



②



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
URBAN LIGHTING / TRADITIONAL TYPE

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	40–80W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	4500–10500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	110–130 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Φ60mm, Post-top
RATED POWER	40–80W
LUMINOUS FLUX	4500–10500lm
EFFICACY	110–130 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

88—89

IMPERIAL



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
URBAN LIGHTING / TRADITIONAL TYPE

GR

ΤΥΠΟΣ	Smart LED, LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP65/IP66, IK08
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Κρέμαση σε βραχίονα
ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ	Δυνατότητα επιλογής τζαμιού τύπου C
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–60W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	3500–7500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	110–130 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005, Fir green–RAL 6009
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP65/IP66, IK08
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
MOUNTING	Suspended
OPTIONAL	Type C diffuser
RATED POWER	30–60 W
LUMINOUS FLUX	3500–7500lm
EFFICACY	110–130 lm/W
CORRELATED COLOR	
TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005, Fir green–RAL 6009
SMART LIGHTING	
MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

90—91

CAMPANA



ΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
URBAN LIGHTING / TRADITIONAL TYPE

FLOODLIGHTS

Προβολείς

Παρόντες σε υπαίθριους/ανοιχτούς χώρους, αθλητικές εγκαταστάσεις, γήπεδα, στάδια, βιομηχανικούς χώρους, αεροδρόμια, λιμάνια, σιδηροδρομικούς σταθμούς και διόδους οι σύγχρονοι προβολείς LED της ZINLUX προσαρμόζονται στις ανάγκες και της πλέον απαιτητικής κλειστής ή ανοιχτής υποδομής, πετυχαίνοντας την υψηλότερη δυνατή απόδοση.

Floodlights

Found in outdoor/open-air venues, sports facilities, grounds, stadiums, industrial sites, airports, ports, railway stations and toll booths, ZINLUX's modern LED floodlights adapt to the needs of the most demanding indoor or open-air infrastructure, achieving the highest possible efficiency.



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP66, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I (βασικό), Class II
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Ρυθμιζόμενο βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	30–240W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	4150–35600 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–155 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI \geq 70 (βασικό), CRI \geq 80
ΧΡΩΜΑ	Grey aluminium–RAL 9007
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	\geq 100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66, IK10
INSULATION CLASS	Class I (default), Class II
Mounting	Adjustable bracket
RATED POWER	30–240W
LUMINOUS FLUX	4150–35600 lm
EFFICACY	140–155 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI \geq 70 (default), CRI \geq 80
COLOR	Grey aluminium–RAL 9007
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	\geq 100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

96—97

PROTEC



ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ
FLOODLIGHTS

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP67/68, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Ρυθμιζόμενο βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	120–1200W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	18720–170800 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	145–160 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	5000K (βασικό), 4000K, 3000K
CRI	CRI \geq 70 (βασικό), CRI \geq 80
ΧΡΩΜΑ	Signal white–RAL 9003
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	\geq 100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP67/68, IK10
INSULATION CLASS	Class I
MOUNTING	Adjustable bracket
RATED POWER	120–1200W
LUMINOUS FLUX	18720–170800 lm
EFFICACY	140–160 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	5000K (βασικό), 4000K, 3000K
CRI	CRI \geq 70 (default), CRI \geq 80
COLOR	Signal white–RAL 9003
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	\geq 100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

98—99

STAR

ΣΕΙΡΑ 5
SERIES 5



ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ
FLOODLIGHTS

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP67/68, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Ρυθμιζόμενο βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	50–150W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	6060–23500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–160 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	5000K (βασικό), 4000K, 3000K
CRI	CRI \geq 70 (βασικό), CRI \geq 80
ΧΡΩΜΑ	Signal white–RAL 9003
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	\geq 100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP67/68, IK10
INSULATION CLASS	Class I
MOUNTING	Adjustable bracket
RATED POWER	50–150W
LUMINOUS FLUX	6060–23500 lm
EFFICACY	140–160 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	5000K (basic), 4000K, 3000K
CRI	CRI \geq 70 (default), CRI \geq 80
COLOR	Signal white–RAL 9003
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	\geq 100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

100—101

STAR

ΣΕΙΡΑ 4
SERIES 4



ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ
FLOODLIGHTS

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP67/68, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Ρυθμιζόμενο βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	50–400W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	6000–62500 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	130–140 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	5000K (βασικό), 4000K, 3000K
CRI	CRI \geq 70 (βασικό), CRI \geq 80
ΧΡΩΜΑ	Signal white–RAL 9003
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	\geq 100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP67/68, IK10
INSULATION CLASS	Class I
MOUNTING	Adjustable bracket
RATED POWER	50–400W
LUMINOUS FLUX	6000–62500 lm
EFFICACY	130–140 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	5000K (basic), 4000K, 3000K
CRI	CRI \geq 70 (default), CRI \geq 80
COLOR	Signal white–RAL 9003
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	\geq 100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

102—103

STAR

ΣΕΙΡΑ 3
SERIES 3



ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ
FLOODLIGHTS

TUNNEL LIGHTING

Φωτισμός Σηράγγων

Το καλύτερο εχέγγυο για τον απαιτητικό φωτισμό των σηράγγων αποτελεί το brand ZINLUX, εξασφαλίζοντας στα οχήματα, τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα, άνετη και ασφαλή προσέγγιση, δίοδο και έξοδο από το τούνελ, όπως αν κινούνταν σε ανοιχτό δρόμο.

Με λειτουργία στο μέγιστο της δυναμικότητάς τους κατά τη διάρκεια της ημέρας και με προοδευτικές αντιδράσεις στις αλλαγές των επιπέδων του φωτός του εξωτερικού περιβάλλοντος, κάνουν τη ρήση «φως στην άκρη του τούνελ» να παίρνει άλλη διάσταση.

Tunnel Lighting

The ZINLUX brand is the best guarantee to meet the demands of tunnel lighting, ensuring a comfortable and safe approach, passage and exit from the tunnel for vehicles, during both day and night, as if they were travelling on an open road.

Operating at maximum capacity during the day and with progressive reactions to changes in the light levels of the outdoor environment give a different meaning to the phrase "light at the end of the tunnel".



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP67/68, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Ρυθμιζόμενο βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	50–600W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	6060–93600 lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–160 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	5000K (βασικό), 4000K, 3000K
CRI	CRI \geq 70 (βασικό), CRI \geq 80
ΧΡΩΜΑ	Signal white–RAL 9003
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	\geq 100.000 hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE, ENEC

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP67/68, IK10
INSULATION CLASS	Class I
MOUNTING	Adjustable bracket
RATED POWER	50–600W
LUMINOUS FLUX	6060–93600 lm
EFFICACY	140–160 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	5000K (βασικό), 4000K, 3000K
CRI	CRI \geq 70 (default), CRI \geq 80
COLOR	Signal white–RAL 9003
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	\geq 100.000 hrs
CERTIFICATIONS	CE, ENEC

108—109

STAR

ΣΕΙΡΑ TN
TN SERIES



ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ
TUNNEL LIGHTING

HIGH BAY

Βιομηχανικός Φωτισμός

Γυμναστήρια, κολυμβητήρια, κέντρα logistics, χώροι παραγωγής βρίσκουν στον φωτισμό των High Bay καμπανών της ZINLUX ανθεκτικότητα, αποδοτικότητα, αξιοπιστία, μεγάλη διάρκεια ζωής και μια σειρά καινοτόμων χαρακτηριστικών, από προστασία έναντι υγρών και στερεών σωματιδίων και μηχανική κρούση μέχρι θερμοκρασιακό έλεγχο καλής λειτουργίας σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

High Bay Lighting

ZINLUX High Bay lighting provides gyms, swimming pools, logistics centres, and production spaces with durability, efficiency, reliability, a long lifespan, and a series of innovative characteristics, such as protection from liquid and solid particles, mechanical shock, and temperature control for sound functioning in high environmental temperatures.



UPSALAS

6

7

↓



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP65, IK10
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	1 Δαχτυλίδι κρέμασης, 2 Ρυθμιζόμενο βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	100–200W
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	14500–38000lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	140–190 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K, 5000K, 5700K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005
ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP65, IK10
INSULATION CLASS	Class I
MOUNTING	1 Ring, 2 Adjustable bracket
RATED POWER	100–200W
LUMINOUS FLUX	14500–38000 lm
EFFICACY	140–190 lm/W
CORRELATED COLOR TEMPERATURE	4000K (default), 3000K, 5000K, 5700K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005
SMART LIGHTING MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE

114—115

UFO



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
HIGH BAY LIGHTING

Ηλιακά Φωτιστικά LED με Φωτοβολταϊκά

Δεν υπόκεινται σε περιορισμούς, είναι «έξυπνα», αλλά και απόλυτα φιλικά προς το περιβάλλον: τα αυτόνομα ηλιακά φωτιστικά δρόμου, φωτισμού LED, με ενσωματωμένο φωτοβολταϊκό πάνελ, υπό το brand της ZINLUX Lighting, αποτελούν μια ακόμα καινοτόμα και «πράσινη» λύση φωτισμού της ZINCOMETAL. Αξιοποιούν δε για τη λειτουργία τους το φως του ήλιου μέσω των ενσωματωμένων φωτοβολταϊκών πλαϊσίων που φέρουν.

Ξεχωριστό χαρακτηριστικό τους είναι η εύκολη τοποθέτησή τους, αλλά και η ευελιξία στον συνδυασμό ιστών φωτισμού, με τη σχεδιαστική συνοχή της κάθε εφαρμογής να διατηρείται απόλυτα.

P/V Solar LED Lights

They have no limitation, they are smart, and they are totally environmentally friendly: The autonomous solar LED street lights with integrated photovoltaic panels, sold under the ZINLUX Lighting brand name, are another innovative and green lighting solution by ZINCOMETAL. They utilise sunlight to operate, via their integrated photovoltaic panels.

What sets them apart is how easily they are installed and the flexibility they offer in lighting mast combinations, fully retaining their design cohesion in each application.



GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP65
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού ή Βραχίονα
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	10–60W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	2200–12500lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	190–200 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005
ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΛ	Bifacial ηλιακό πάνελ
ΗΜΕΡΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ	2~7 ημέρες
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66
INSULATION CLASS	Class I
MOUNTING	Φ60mm, Post-top or Side-entry
RATED POWER	10–60W
LUMINOUS FLUX	2200–12500 lm
EFFICACY	190–200 lm/W
CORRELATED COLOR	
TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005
SOLAR PANEL TYPE	Bifacial solar panel
AUTONOMY	2~7 days
SMART LIGHTING	
MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE

120–121

SSL



ΗΛΙΑΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ
P/V SOLAR LED LIGHTS

GR

ΤΥΠΟΣ	LED
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP65
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	Class I
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Φ60mm, σε Κορυφή ιστού
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	10–30W
ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ	1900–5700lm
ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	180–190 lm/W
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	4000K (βασικό), 3000K
CRI	CRI ≥70 (βασικό), CRI ≥80
ΧΡΩΜΑ	Jet black–RAL 9005
ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΛ	Μonofacial ηλιακό πάνελ
ΗΜΕΡΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ	2~3 ημέρες
ΕΞΥΓΙΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Ναι (προαιρετικό)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	≥100.000hrs
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	CE

EN

TYPE	LED
PROTECTION DEGREE	IP66
INSULATION CLASS	Class I
MOUNTING	Φ60mm, Post-top
RATED POWER	10–30W
LUMINOUS FLUX	1900–5700lm
EFFICACY	180–190 lm/W
CORRELATED COLOR	
TEMPERATURE	4000K (default), 3000K
CRI	CRI ≥70 (default), CRI ≥80
COLOR	Jet black–RAL 9005
SOLAR PANEL TYPE	Monofacial solar panel
AUTONOMY	2~3 days
SMART LIGHTING	
MANAGEMENT	Yes (optional)
LIFETIME	≥100.000hrs
CERTIFICATIONS	CE

122—123

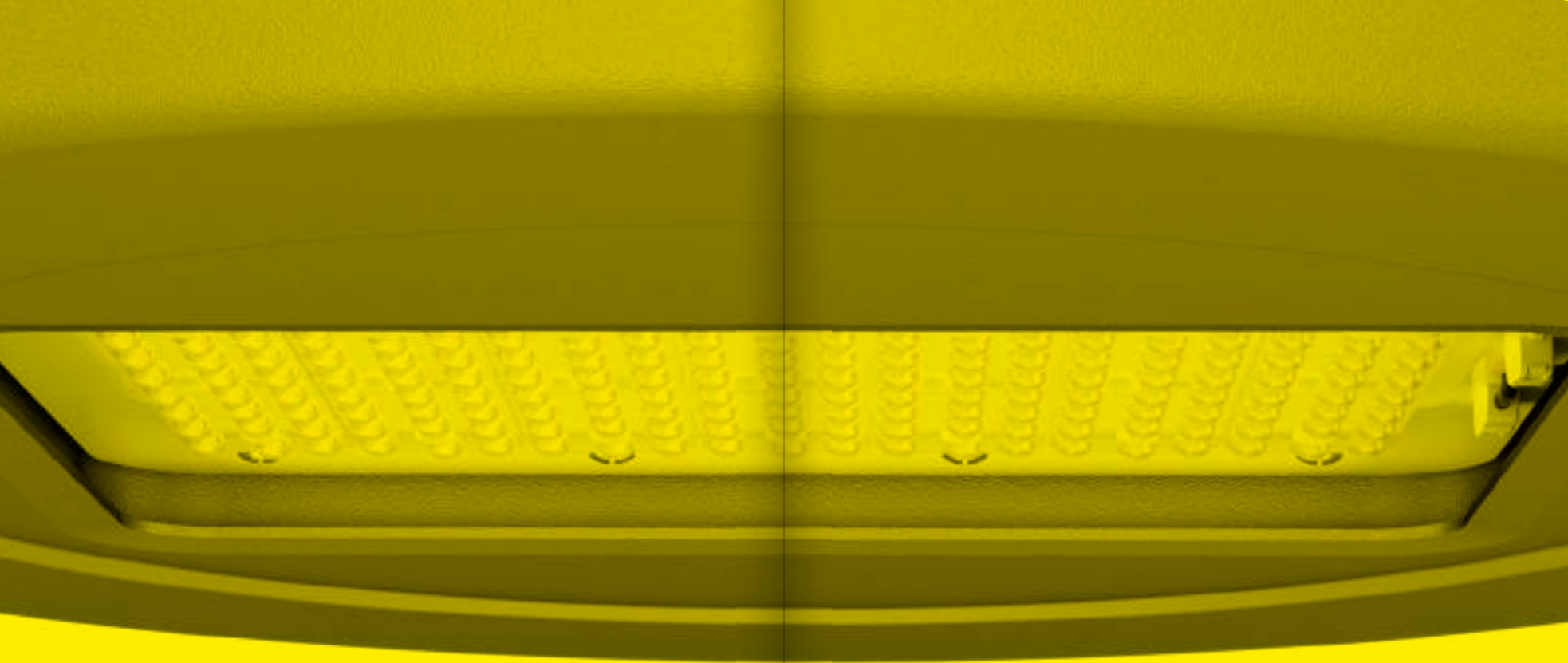
HELIOS



ΗΛΙΑΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ
P/V SOLAR LED LIGHTS

Παρακαλούμε σημειώστε ότι η ZINCOMETAL S.A. βρίσκεται σε συνεχή ανάπτυξη και βελτίωση των προϊόντων της. Για τον λόγο αυτό, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των προδιαγραφών χωρίς προηγούμενη κοινοποίηση ή δημόσια ανακοίνωση.

Please note that ZINCOMETAL S.A. is continuously developing and improving its products. For that reason, the company reserves the right to change specifications without previous notice or public disclosure.



ZINLUX®
ROAD LIGHTING/URBAN
LIGHTING/FLOODLIGHTS/

TUNNEL LIGHTING/HIGH
BAY LIGHTING/P/V SOLAR
LED LIGHTS

WWW.ZINCOMETAL.GR



ZINCOMETAL S.A.

10TH KM
KILKIS—POLIKASTRO
GR 61100
+30 23410 756 51-3
INFO@ZINCOMETAL.GR

ZINCOMETAL.GR