



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ
**PROFESSIONAL
LIGHTING**

PROFESSIONAL LIGHTING - KT LIGHTING

Λόγω διαφοροποιήσεων στα προϊόντα μας,
ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές στις διαστάσεις των
φωτιστικών.

Οι διαστάσεις των προϊόντων στο site μας είναι
επικαιροποιημένες.

www.ktphotismos.gr
sales@ktphotismos.gr





Αγαπητοί Φίλοι και Συνεργάτες,

Διανύοντας ήδη την Πέμπτη δεκαετία ζωής σαν εταιρία και έχοντας συμβάλει ικανά όλα αυτά τα χρόνια στη διαμόρφωση της αγοράς στον χώρο του επαγγελματικού φωτισμού στην Ελλάδα, είμαστε σε θέση να σας παραδώσουμε μέσα από τις σελίδες αυτού του καταλόγου την δουλειά μας για τα έτη 2012-2013.

Έχοντας το βλέμμα μας συνεχώς στραμμένο στις εξελίξεις και τις καινοτομίες που προσφέρει η παγκόσμια αγορά του επαγγελματικού φωτισμού, η προσπάθειά μας συνοψίζεται πάντα γύρω από δύο μόνο λέξεις: «**κατασκευή φωτιστικού**». Σε αυτές τις δύο λέξεις έχουμε προσδιορίσει όλα αυτά τα χρόνια το ρόλο μας στην αγορά και μέσα από αυτές τις δύο λέξεις αντιλαμβανόμαστε την ευθύνη μας. Την ευθύνη μας απέναντι στις προηγούμενες γενιές που ίδρυσαν την εταιρία, στις επόμενες που θα την συνεχίσουν, αλλά πάνω από όλα σε εσάς που μας στηρίζετε με την εμπιστοσύνη που δείχνετε στα προϊόντα και στις υπηρεσίες μας.

Με φιλικούς Χαιρετισμούς

Dear Friends and Associates,

For more than 50 years, our company has contributed largely to shaping the market of professional lighting in Greece; we are happy to present our work for 2012-2013, in this catalogue.

Committed firmly to technological advance and innovation offered by the global market, our constant effort has always focused in two words: “**Lighting manufacture**”. Those two words define our role in the market and capture the sense of our responsibility; responsibility towards the previous generation that founded our company, towards the next generation that is taking the lead and, most of all, towards our associates, who have trusted our products and services.

Best regards

 **MANUFACTURED
IN GREECE**



03 Μαύρο ματ
Matte black



29 Μαύρο Γραφ.
Illustr. black



07 Λευκό Γραφ.
Illustr. white



01 Λευκό
White



* 30 Καφέ σκουριά
Brown rust



41 Καφέ σκουριά
Brown rust



47 Καφέ
Brown



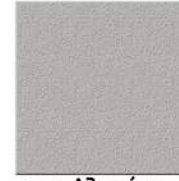
02 Λευκό σαγρέ
Grained white



31 Ral 9010 ματ
Ral 9010 matte



40 Κάστανο Σαγρέ



43 Αλουμίνιο Σαγρέ Μεταλλ.
Grained grey



04 Ανθρακί
Dark grey



33 Λευκό Κρέμ
Creme white



39 Λευκό Μπεζ
Beige white



21 Γκρι Σκούρο Μάτ
Military grey



48 Γκρι
Grey



24 Κάστανο ματ



32 Λευκό μπλεδίζον
Ice white



09 Γκρι 7044 Μάτ
Grey 7044 matte



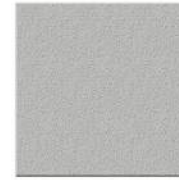
27 Μπλέ Πετρόλι
Ocean blue



26 Αλουμίνιο
Aluminium



46 Γαλάζιο
Light blue



12 Αλουμίνιο Σαγρέ
Grained aluminium



10 Γκρι 7044 Γυαλιστερό
Grey 7044 shiny



29 Πράσινο Σατινέ
Satin green



06 Κυπαρισί
Moss green



45 Πράσινο
Green



13 Λαχανί
Yellow green



11 Πράσινο Πετρόλι
Olive green



19 Μπλέ Ράφ
Navy blue



49 Φούξια
Magenta



38 Πορτοκαλί
Orange



15 Πορτοκαλί 1037
Orange 1037



14 Κίτρινο
Yellow



* 22 Χρώμιο
Chromium



17 Κάστανο



05 Μαρτελιέ
Martellato grigio



16 Μαύρο Σαγρέ
Grained black



36 Μπρουτζίνα
Mustard yellow



* 18 Χρώμιο ματ
Satin nickel



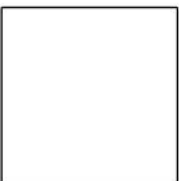
* 23 Χρυσό
Gold

























* 28 Χρυσό ματ
Satin gold



* 20 Θξυντέ
Bronze antique



Σύμβολα-Κωδικοί symbols-codes

	Επίτοιχα (ταβάνι) On wall (ceiling)		Εξωτερικό σύστημα έναυσης External gear box
	Επίτοιχα On wall		Φωτιστικό κλάσης I Lighting fitting Class I
	Δαπέδων On floor		Πάχος Γυαλιού 4χιλ. Glass Thickness 4mm
	Οπή παραλληλόγραμμη Rectangular Opening Cut		Προστασία από διάφορα αντικείμενα διαμέτρου άνω των 12χιλ. και από νερό που στάζει. Protection against penetration of solid objects larger than 12mm
	Οπή Κυκλική Round Opening Cut		Προστασία από διάφορα αντικείμενα άνω του 1χιλ. και από πισίλισμα νερού. Protection against penetration of solid objects larger than 1mm and against splashes of water
	Γείωση Earth		Προστασία από σκόνη και απο πισίλισμα νερού Protection against dust and splashes of water
	Διάμετρος Diameter		Προστασία από σκόνη και εκτοξευόμενο νερό Protection against dust and jets of water
	Διαστάσεις Dimensions		Πλήρης προστασία από σκόνη και από εκτοξευόμενο νερό Complete protection against dust and jets of water
	Ύψος Height		Εσωτερικών χώρων Indoors
	Βάθος Επίτοιχης Τοποθέτησης Depth for Wall Recessed Fittings		Εξωτερικών χώρων Outdoors
	G Με γυαλί With glass	K Κινητό Movable	
	GM Με γυαλί ματ (αμβρολής) With matte glass	S Σταθερό Fixed	
	GP Με γυαλί πικέ (σηρογραφίας) With glass transparent silkscreen	F Χωρίς σύστημα έναυσης Without gear box	



Όλα τα προϊόντα μας είναι κατασκευασμένα και έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο για τα φωτιστικά EN60593-1 της E.E. και φέρουν σήμανση CE στην επιφάνειά τους και την συσκευασία τους.
All our products have been manufactured and tested in compliance to the general standard for lighting EN60593-1 of the E.E.C. and are marked with CE on their surface and package.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

CONTENTS



Χωνευτά Εξοικονομήσεως Ενέργειας PL
Downlight Energy Saving PL

Χωνευτά Metal Halide HQI
Downlight Metal Halide HQI

Συστήματα Έναυσης PL-HQI
Gear Box PL-HQI

Ηχεία
Speakers

Φωτιστικά Οροφής
Mounted on Ceiling

Χωνευτά 12V - 230W
Downlight 12V - 230W

Ράγες - Προβολείς
Spotlights

Καμπάνες-Κρεμαστά
Pendant Fittings

Διακοσμητικά
Wall Mounted

Σώματα Φθορισμού T5
Fluorescence T5

Συνθέσεις
Compositions

LED

Επίτοιχα Στεγανά
Waterproof Mounted On Wall

Προβολείς
Spot Lights

Διακοσμητικά
Decorative

Στήλοι Φωτισμού
Lighting Poles

Ειδικές Κατασκευές
Special Manufactures

Χρήσιμες τεχνικές Πληροφορίες
Useful technical info

10-17

18-22

22

23-25

26-28

31-35

37-40

41-42

43-44

46-52

54-71

73-75

77-85

86-90

91-98

99-103

104-105

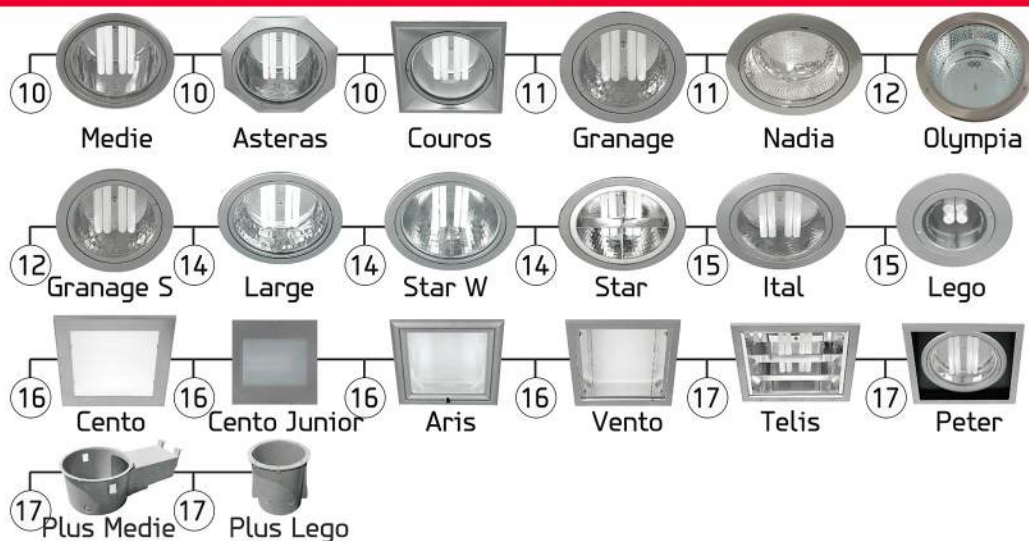
106-110

Εσωτερικού χώρου
Indoor Lighting

Εξωτερικού χώρου
Outdoor Lighting

Συνοπτική Παρουσίαση

Χωνευτά Εξοικονομίσεως Ενέργειας PL | Downlight Energy Saving PL



Χωνευτά Metal Halide HQI | Downlight Metal Halide



Ηχεία | Speakers

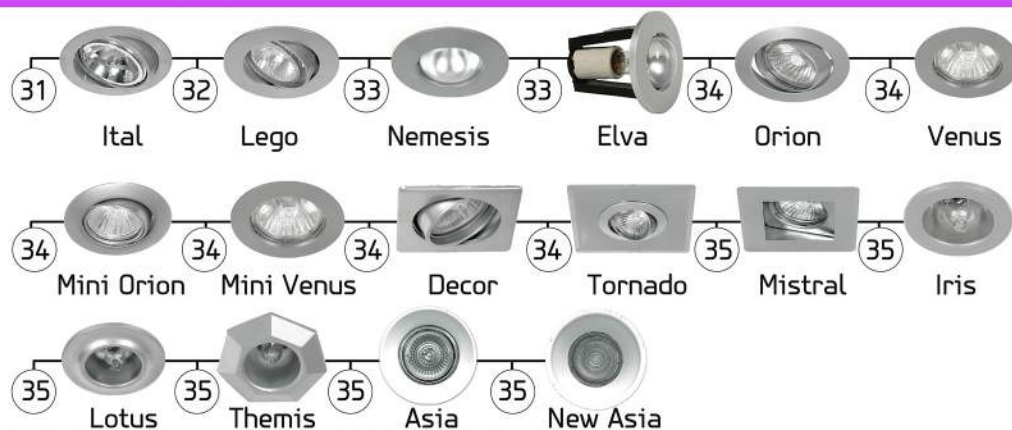


Φωτιστικά Οροφής | Mounted on Ceiling

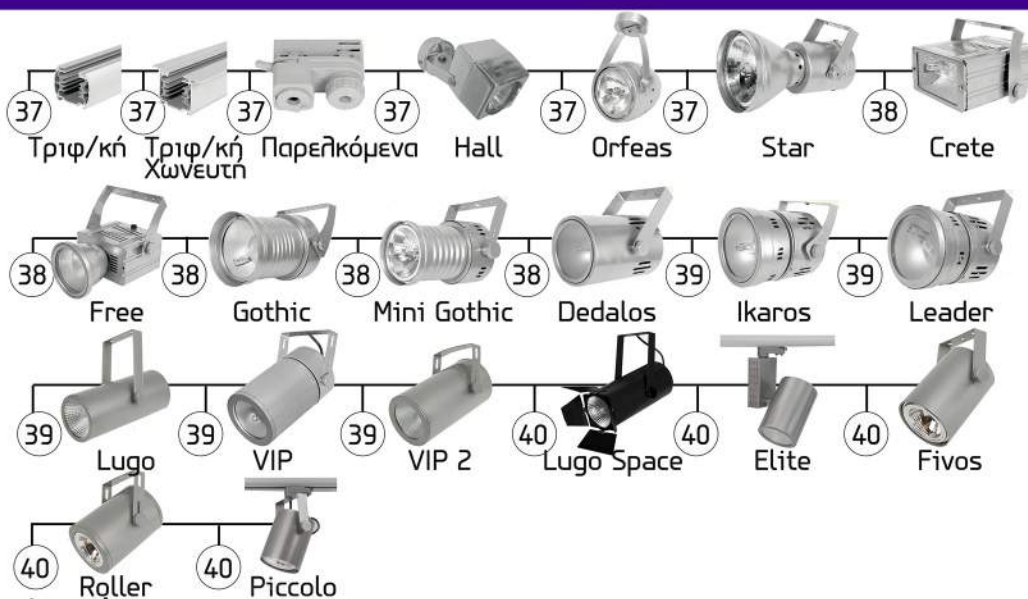


Συνοπτική Παρουσίαση

Σποτ Χωνευτά Οροφής | Recessed Spotlights



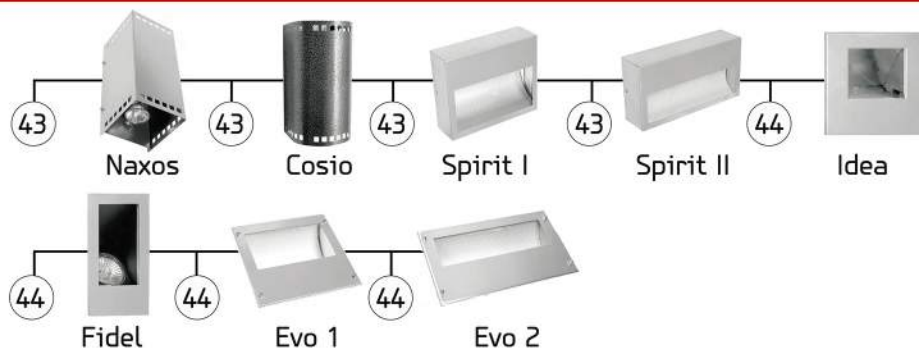
Προβολείς - Ράγες | Spot Lights - Tracks



Καμπάνες | Pendant Fittings

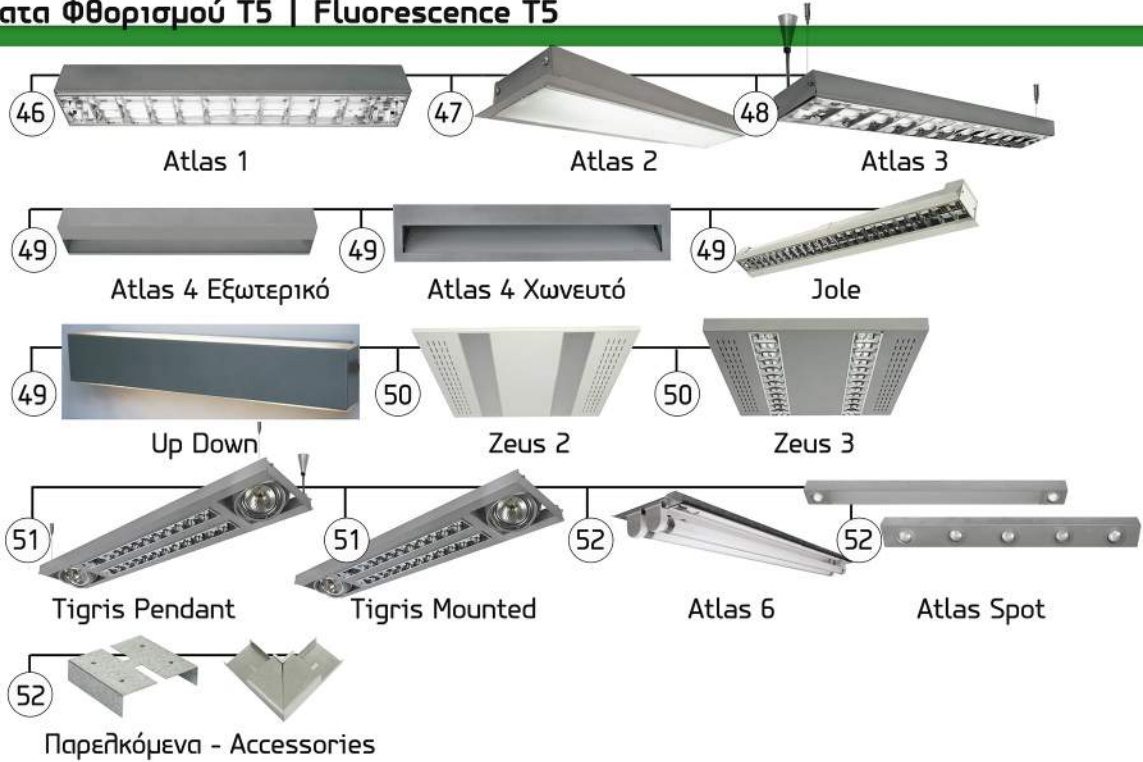


Διακοσμητικά | Decorative

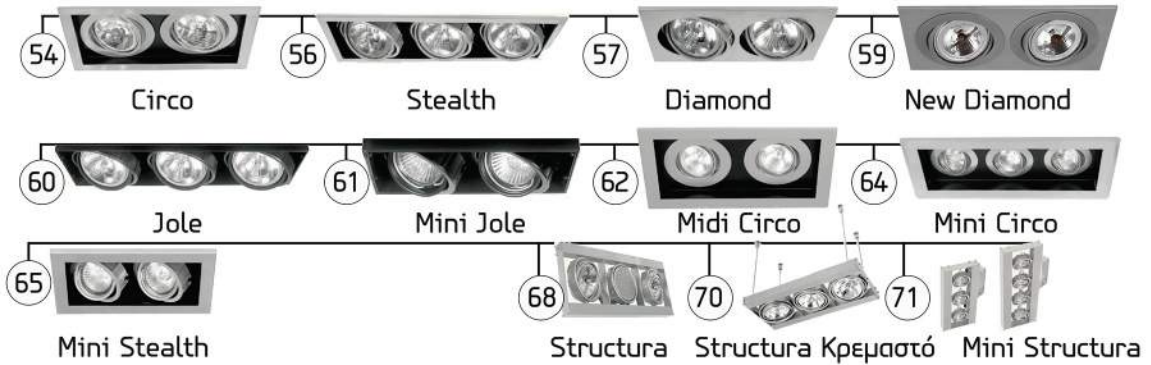


Συνοπτική Παρουσίαση

Σώματα Φθορισμού T5 | Fluorescence T5



Συνθέσεις | Compositions



Led | Led



Επίτοιχα Στεγανά | Waterproof Mounted On Wall

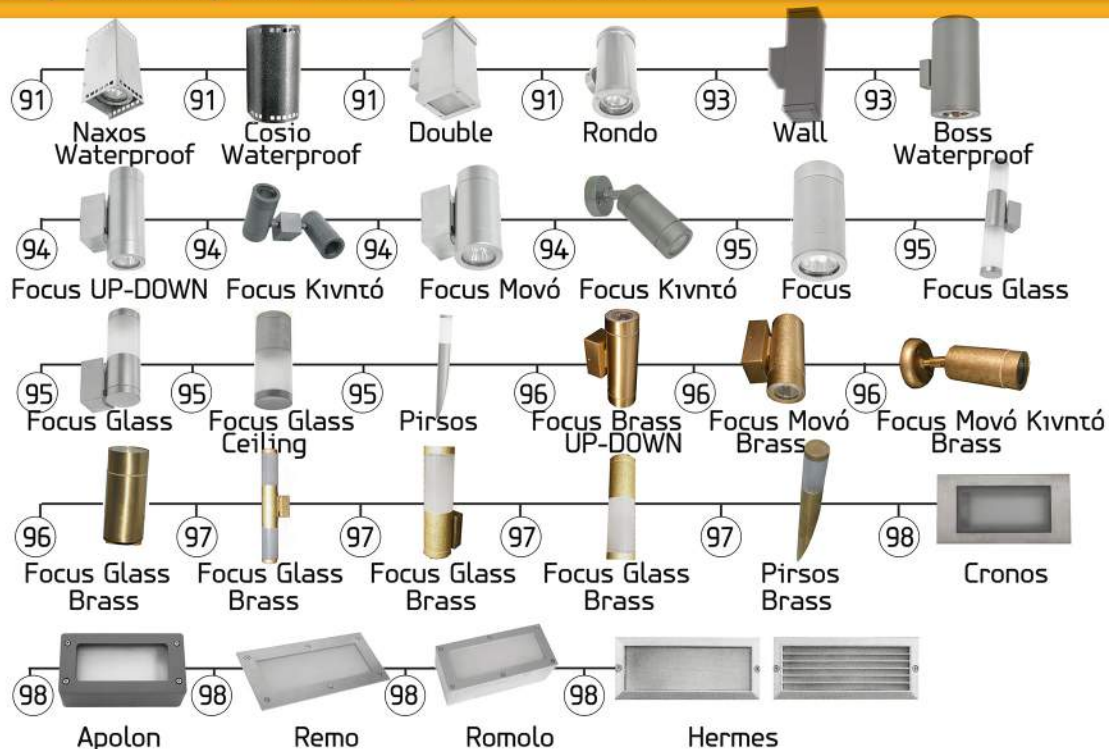


Συνοπτική Παρουσίαση

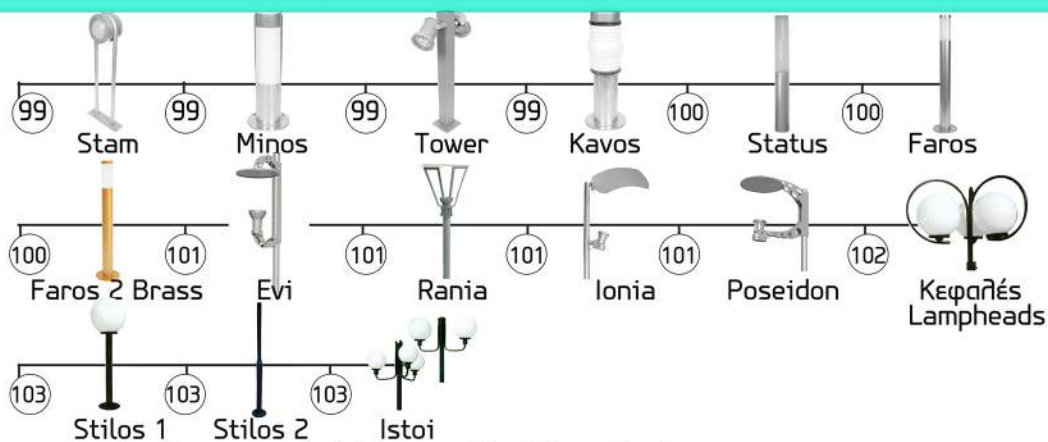
Προβολείς | Spot Lights



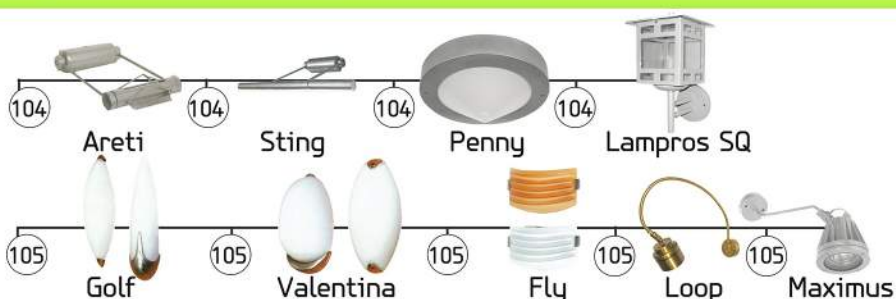
Διακοσμητικά Στεγανά | Waterproof Decorative



Στήλοι Φωτισμού | Lighting Poles

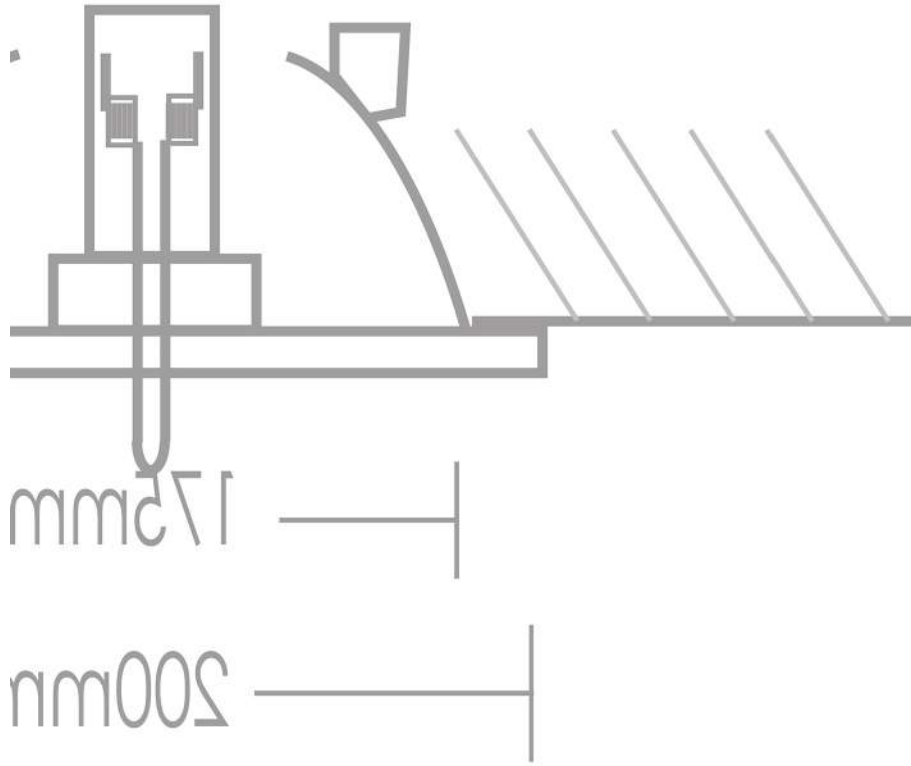


Διακοσμητικές Κατασκευές | Decorative Manufactures





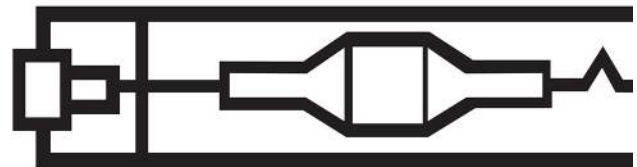
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
**INTERIOR
LIGHTING**



PL-HQI

DOWNLIGHTS

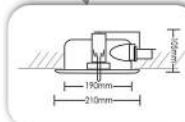
ΧΩΝΕΥΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ



**MEDIE
ASTERAS
COUROS**

2109/2109G
2113/2113G
2118/2118G
2226/2226G
2227/2227G

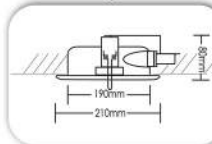
∅ 21cm ⌀ 19cm ↓ 10,5cm
Dulux D 2x9W G23
Dulux D 2x13W G24 d1
Dulux D 2x18W G24 d2
Dulux D 2x26W G24 d3
2x60W Max E27 230V



2313/2313G
2318/2318G
2326/2326G

∅ 21cm ⌀ 19cm ↓ 8cm
Dulux D 2x13W G24 d1
Dulux D 2x18W G24 d2
Dulux D 2x26W G24 d3

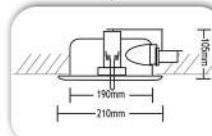
Χαμηλός ανακλαστήρας - Low height reflector



2513/2513G
2518/2518G
2526/2526G

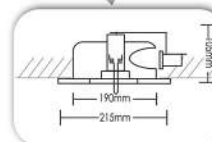
∅ 21cm ⌀ 19cm ↓ 10,5cm
Dulux D 2x13W G24 d1
Dulux D 2x18W G24 d2
Dulux D 2x26W G24 d3

Πρισματικός ανακλαστήρας - Prismatic reflector



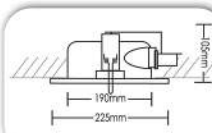
2609/2609G
2613/2613G
2618/2618G
2626/2626G
2627/2627G

∅ 21,5cm ⌀ 19cm ↓ 10,5cm
Dulux D 2x9W G23
Dulux D 2x13W G24 d1
Dulux D 2x18W G24 d2
Dulux D 2x26W G24 d3
2x60W Max E27 230V

Asteras

2709/2709G
2713/2713G
2718/2718G
2726/2726G
2727/2727G

22,5x22,5cm ⌀ 19cm ↓ 10,5cm
Dulux D 2x9W G23
Dulux D 2x13W G24 d1
Dulux D 2x18W G24 d2
Dulux D 2x26W G24 d3
2x60W Max E27 230V

Couros

Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωτωμένο με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, προ-ανοδιωμένους ανακλαστήρας αλουμινίου.

Δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1

Βαθύς ανακλαστήρας αλουμινίου, με ή χωρίς υάλινο κάλυμμα G με 2 οριζόντιους λαμπτήρες G24 d1 d2 d3 13-18-26W, 230 V ή max 60W E27 230V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό, ηλεκτρονικό ρυθμιζόμενο ή μη, και με σύστημα ασφαλείας.



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, with pre anodized aluminium reflector.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

Ability for support with metal hooks.

Deep aluminium reflector, with or without glass cover and 2 horizontal fluorescent lamps G24 d1 d2 d3 13-18-26W 230V, or max 60W E27 230V.

Available upon request, with a gear box, magnetic, electronic dimmable or not and with emergency system.

GRANAGE



IP23	5113/5113G	∅ 20cm	⌀ 17,5cm	↑ 11cm	Dulux D 2x13W G24 d1
	5118/5118G	Dulux D 2x18W G24 d2			
	5126/5126G	Dulux D 2x26W G24 d3			
	5127/5127G	2x60W Max E27 230V			



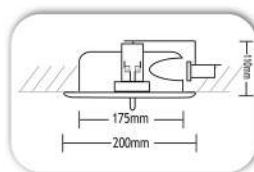
Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωματωμένο με ελατήρια στήριξης για την οροφή, προανοδιωμένος ανακλαστήρας αλουμινίου

Δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα

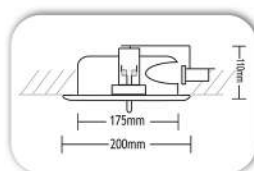
Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1

Πρισματικός ανακλαστήρας αλουμινίου, με ή χωρίς υάλινο κάλυμμα σ με 2 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού G24 d1 d2 d3 13-18-26W, 230 V ή .max 60W E27 230V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό, ηλεκτρονικό ρυθμιζόμενο ή μη, και με σύστημα ασφαλείας.



IP23	5213G	∅ 20cm	⌀ 17,5cm	↑ 11cm	Dulux D 2x13W G24 d1
	5218G	Dulux D 2x18W G24 d2			
	5226G	Dulux D 2x26W G24 d3			
	5227G	2x60W Max E27 230V			



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, with pre anodized aluminium reflector

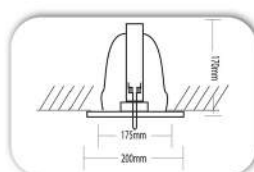
Ability for support with metal hooks.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

Prismatic aluminium reflector, with or without glass cover and 2 horizontal fluorescent lamps G24 d1 d2 d3 13-18-26W 230V or max 60W E27 230V.

Available upon request, with a gear box, magnetic, electronic dimmable or not and with emergency system.

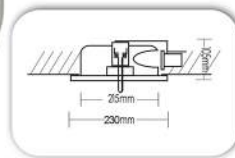
IP20	5313 /5313G	∅ 20cm	⌀ 17,5cm	↑ 17cm	Dulux D 1x13W G24 d1
	5318 /5318G	Dulux D 1x18W G24 d2			
	5327 /5327G	1x60W Max E27 230V			



Βαθύς ανακλαστήρας Deep reflector

NADIA OLYMPIA GRANAGE S

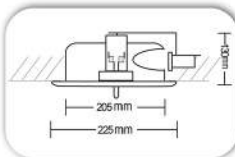
Nadia



IP23 Ø 23cm Φ 21,5cm ↓ 10,5cm
6826G Dulux D 2x26W G24 d3
6827G 2x60W Max E27 230V

Olympia

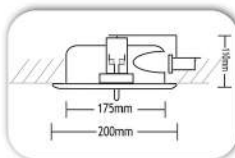
NEW



IP67 Ø 22,5cm Φ 20,5cm ↓ 13cm
6926G Dulux D 2x26W G24 d3

Στεγανό
Waterproof

Granage S



IP65 Ø 20cm Φ 17,5cm ↓ 11cm
5213GS Dulux D 2x13W G24 d1
5218GS Dulux D 2x18W G24 d2
5226GS Dulux D 2x26W G24 d3
5227GS 2x60W Max E27 230V

Στεγανό
Waterproof



Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, προανοδιωμένος ανακλαστήρας αλουμινίου.

Δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1

Ανακλαστήρας αλουμινίου υψηλής απόδοσης, με υάλινο κάλυμμα και με 2 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού G24 d1 d2 d3 26 W, 230 V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με ηλεκτρομαγνητικό σύστημα έναυσης.



Frame made of cast-pressed aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, with pre anodized aluminium reflector.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

Ability for support with metal hooks.

High performance aluminium reflector, with glass cover and 2 horizontal fluorescent lamps G24 d3 26W 230V.

Available upon request with an magnetic gear box.





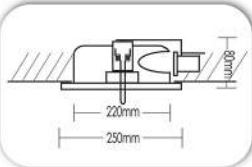
LARGE/STAR

Large

\varnothing 25cm \varnothing 22cm \updownarrow 8cm
3213/3213G Dulux D 2x13W G24 d1
3218/3218G Dulux D 2x18W G24 d2
3226/3226G Dulux D 2x26W G24 d3
3227/3227G 2x60W Max E27 230V



Πρισματικός ανακλαστήρας
Prismatic reflector

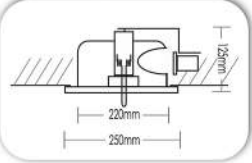


Large

\varnothing 25cm \varnothing 22cm \updownarrow 12.5cm
3113/3113G Dulux D 2x13W G24 d1
3118/3118G Dulux D 2x18W G24 d2
3126/3126G Dulux D 2x26W G24 d3
3132/3132G Dulux T/E 2x32W G24q
3142/3142G Dulux T/E 2x42W G24q



Βαθύς ανακλαστήρας
Deep height reflector

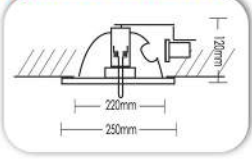


Star

\varnothing 25cm \varnothing 22cm \updownarrow 12cm
3913/3913G Dulux D 2x13W G24 d1
3918/3918G Dulux D 2x18W G24 d2
3926/3926G Dulux D 2x26W G24 d3



Πρισματικός ανακλαστήρας
Prismatic reflector

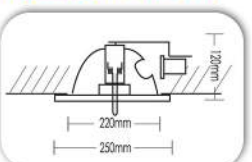


Star W

\varnothing 25cm \varnothing 22cm \updownarrow 12cm
3913W Dulux D 2x13W G24 d1
3918W Dulux D 2x18W G24 d2
3926W Dulux D 2x26W G24 d3



Πρισματικός ανακλαστήρας
Prismatic reflector



Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμασμένο με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, προανοδιωμένος ανακλαστήρας αλουμινίου.

Δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1

Ανακλαστήρας αλουμινίου, με ή χωρίς υάλινο κάλυμμα και με 2 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού G24 d1 d2 d3 13-18-26W, G24q 32-42W ή max 60W E27 230V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό, ηλεκτρονικό ρυθμιζόμενο ή μη, και με σύστημα ασφαλείας.



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, with pre anodized aluminium reflector.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards

Ability for support with metal hooks.

Pure aluminium reflector, with or without glass cover and 2 horizontal fluorescent lamps G24 d1 d2 d3 13-18-26W 230V, G24q 32-42W or max 60W E27 230V.

Available upon request, with a gear box, magnetic, electronic dimmable or not and emergency system.



Χυτό πλῆσιο αλουμινίου βαμμένο με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, προανοδιωμένος ανακλαστήρας αλουμινίου

Δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1.

Ανακλαστήρας αλουμινίου, με ή χωρίς υάλινο κάλυμμα και με 2 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού G24 d1 d2 d3 13-18-26W 230 V ή max 60W E27 230V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό, ηλεκτρονικό ρυθμιζόμενο ή μη, και με σύστημα ασφαλείας.



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, with pre-anodized aluminium reflector.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

Ability for support with metal hooks.

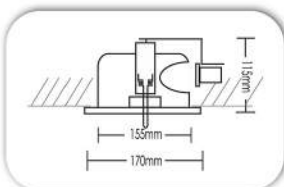
Pure aluminium reflector, with or without glass cover and with 2 horizontal lamps G24 d1 d2 d3 13-18-26W 230V or max 60W E27 230V.

Available upon request, with a gear box, magnetic, electronic dimmable or not and with emergency system.



Ø 17cm 15,5 11,5cm

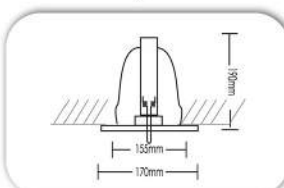
4213/4213G	Dulux D 2x13W G24 d1
4218/4218G	Dulux D 2x18W G24 d2
4226/4226G	Dulux D 2x26W G24 d3
4227/4227G	2x60W Max E27 230V



Ø 17cm 15,5cm 19cm

4113/4113G	Dulux D 1x13W G24 d1
4118/4118G	Dulux D 1x18W G24 d2

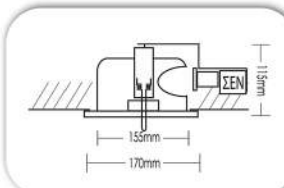
Με ενσωματωμένο μετ/τή-With built in transformer
Βαθύς ανακλαστήρας με έναν κάθετο λαμπτήρα.
Deep reflector for one vertical lamp



Ø 17cm 15,5cm 11,5cm

4417/4417G	Dulux S 2x7W G23
4419/4419G	Dulux S 2x9W G23

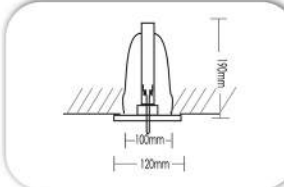
Με ενσωματωμένο μετ/τή-With built in transformer



Ø 12cm 10cm 19cm

013	Dulux D 1x13W G24 d1
018	Dulux D 1x18W G24 d2

Με ενσωματωμένο μετ/τή-With built in transformer
Βαθύς ανακλαστήρας με έναν κάθετο λαμπτήρα.
Deep reflector for one vertical lamp



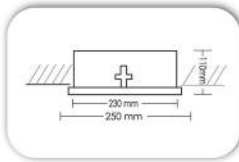
Lego



SQUARE

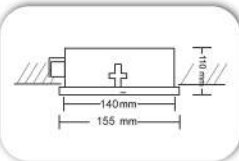
Cento

 25x25cm  23x23cm  11 cm
44218G Dulux D 2x18W G24 d2
44226G Dulux D 2x26W G24 d3
44326G Dulux D 3x26W G24 d3
44227G 2x60W Max E27 230V



Cento Junior

 15,5x15,5 cm  14x14cm  11 cm
44113G Dulux D 1x13W G24 d1
44118G Dulux D 1x18W G24 d2
44127G 2x60W Max E27 230V

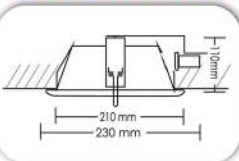


Aris

 23x23cm  21x21cm  11 cm
46218G Dulux D 2x18W G24 d2
46226G Dulux D 2x26W G24 d3
46227G 2x60W Max E27 230V

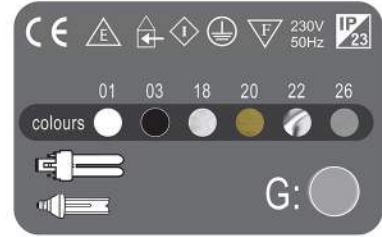
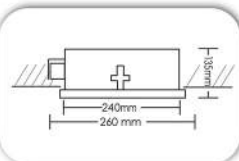


Χυτό πλῆσινο αλουμινίου 
Die cast aluminium frame



Vento

 26x26cm  24x24cm  13,5cm
45218G Dulux D 2x18W G24 d2
45226G Dulux D 2x26W G24 d3
45227G 2x60W Max E27 230V



Χαλύβδινο πλῆσινο βαμμένο με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, ηροανοδιωμένος ανακλαστήρας αλουμινίου.

Δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1.

Αντιθαμβωτικό υάλινο κάλυμμα, με 2 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού G24 d2 d3 18-26W, 230 V και με 3 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού G24 d3 26W 230 V ή max 60W E27 230V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό, ηλεκτρονικό ρυθμιζόμενο ή μη, και με σύστημα ασφαλείας για τους λαμπτήρες G24.

Frame made of stainless steel, painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, with pre anodized aluminium reflector.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

Ability for support with metal hooks.

Satin glass cover, with 2 horizontal fluorescent lamps G24 d2 d3 18-26W and with 3 horizontal fluorescent lamps G24 d3 26W 230V or max 60W E27 230V.

Available upon request, with a gear box, magnetic, electronic dimmable or not and with emergency system for PL lamps.

SQUARE /BOXES

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.



Χαλύβδινο πλαίσιο, βαμμένο με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμασμένο με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, προανοδωμένος ανακλαστήρας αλουμινίου. Δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα.

Ανακλαστήρας αλουμινίου, χωρίς υάλινο κάλυμμα, με περσίδες και 2 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού G24 d2 d3 18-26W, 230 V ή max 60W E27, 230 V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό, ηλεκτρονικό ρυθμιζόμενο ή μη, και με σύστημα ασφαλείας, για τους λαμπτήρες PL.



Frame made of stainless steel painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, with pre anodized aluminium reflector. Ability for support with metal hooks.

Pure aluminium reflector, without glass cover, with louvre and 2 horizontal fluorescent lamps G24 d1 d2 18-26W or max 60W E27 lamps 230V.

Available upon request, with a gear box, magnetic, electronic dimmable or not and with emergency system for PL lamps.



Χαλύβδινο πλαίσιο και εσωτερικό χυτό πλαίσιο αλουμινίου, βαμμένο με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμασμένο με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, προανοδωμένος ανακλαστήρας αλουμινίου.

Δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα.

Με φωτιστικό σώμα MEDIE, με υάλινο κάλυμμα και 2 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού G24 d1 d2 18-26W ή max 60W E27, 230 V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό ή ηλεκτρονικό.



Frame made of stainless steel with internal die cast aluminium, painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, anodized aluminium reflector, high quality lamp holder with silicone cables v.s..

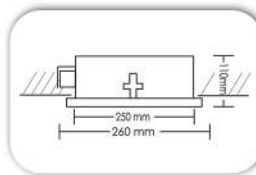
MEDIE luminaire for 2 horizontal fluorescent lamps G24 d1 d2 18-26W or max 60W E27 lamps 230V.

Available upon request, with a gear box, magnetic or electronic.



26x26cm 25x25cm 11cm

43218 Dulux D 2x18W G24 d2
43226 Dulux D 2x26W G24 d3
43227 2x60W Max E27 230V

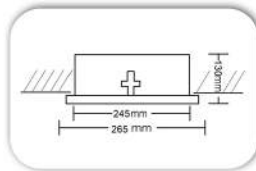


Telis



26,5x26,5 cm 24,5x24,5 cm 13 cm

41218 G Dulux D 2x18W G24 d2
41226G Dulux D 2x26W G24 d3
41227G 2x60W Max E27 230V



Peter



6010

Plastic box for concrete construction.

Κουτί μετρώ εταιρείας ΜΟΥΛΑ.
Δυνατότητα τοποθέτησης των φωτιστικών PL MEDIE, COUROS, ASTERAS.

Ability to place MEDIE, COUROS and ASTERAS PL luminaires.



Plus Medie



6011

Plastic box for concrete construction.

Δυνατότητα τοποθέτησης Lego και Nemesis

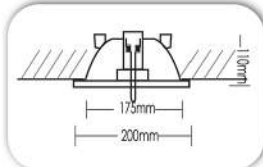
Ability to place Lego and Nemesis luminaires



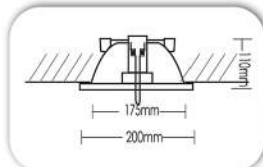
Plus Lego

**GRANAGE
/LARGE /NADIA**

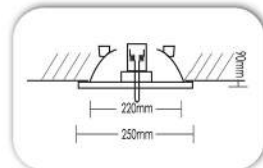
Ø 20cm 17,5cm 11cm

5170 HQI-TS 1x70W Rx7s
5150 HQI-TS 1x150W Rx7s**Granage**

Ø 20cm 17,5cm 11cm

5270 HQI-TS 1x70W Rx7s
5250 HQI-TS 1x150W Rx7s**Granage**

Ø 25cm 22cm 9cm

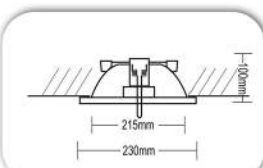
3070 HQI-TS 1x70W Rx7s
3150 HQI-TS 1x150W Rx7s**Large**

Ø 23cm 21,5cm 10cm

68150 HQI-TS 1x150W Rx7s

**Nadia**

colours 18 ●



Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα, ανακλαστήρας αλουμινίου υψηλής καθαρότητας, με υάλινο κάλυμμα Tempered 4 mm, λυχνολαβή υψηλής ποιότητας με καλώδια σιλικόνης.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό ή ηλεκτρονικό.



Frame made of cast-pressed aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, aluminium reflector of high purity, with a glass cover Tempered 4 mm, high quality lamp holder with silicone cables.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

Available upon request, with a gear box metal halide, magnetic or electronic.

MEDIE / ASTERAS /COUROS /LEGO



ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΟΡΟΦΗΣ HQI
RECESSED DOWNLIGHTS FOR HQI LAMPS



Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα, ανακλαστήρας αλουμινίου υψηλής καθαρότητας, με υάλινο κάλυμμα Tempered 4 mm, λυχνολαβή υψηλής ποιότητας με καλώδια σιλικόνης.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1.

Ανακλαστήρας αλουμινίου υψηλής καθαρότητας, για λαμπτήρα HQI-TS 70-150W 230V ή HQI-T / PAR20 για LEGO.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό ή ηλεκτρονικό.



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, aluminium reflector of high purity, with a glass cover Tempered 4 mm, high quality lamp holder with silicone cables.

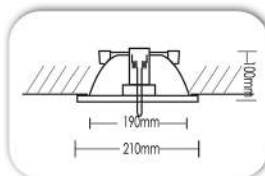
Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

High purity aluminium reflector, for HQI-TS 70-150W lamp 230V or HQI-T / PAR20 for LEGO.

Available upon request, with a gear box metal halide, magnetic or electronic.

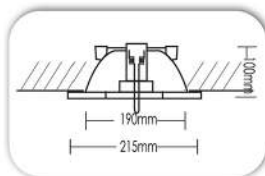
ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ
AVAILABLE ONLY WITH ELECTRONIC GEAR BOX

IP23 ∅ 21cm 19cm ↓ 10cm
9070 HQI-TS 1x70W Rx7s
9150 HQI-TS 1x150W Rx7s



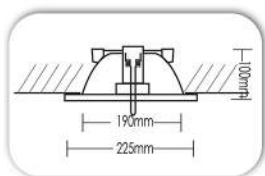
Medie

IP23 ∅ 21,5cm 19cm ↓ 10cm
2670 HQI-TS 1x70W Rx7s
2650 HQI-TS 1x150W Rx7s



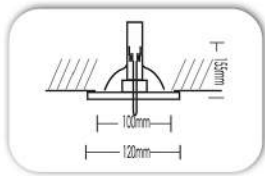
Asteras

IP23 ∅ 22,5cm 19cm ↓ 10cm
2770 HQI-TS 1x70W Rx7s
2750 HQI-TS 1x150W Rx7s



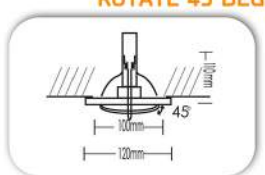
Couros

IP23 ∅ 12cm 10cm ↓ 15,5cm
035 HQI-T 1x35W G12
070 HQI-T 1x70W G12



LEGO

IP20 ∅ 12cm 10cm ↓ 11cm
020 HQI-PAR 20 1x35W E27



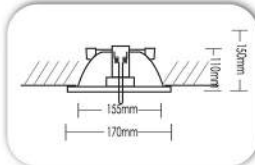
ME ΚΙΝΗΣΗ 45 ΜΟΙΡΩΝ
ROTATE 45 DEGREES





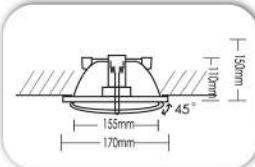
ITAL

IP23 ∅ 17cm 15,5cm
 4170S HQI-TS 1x70W Rx7s ∩ 11cm
 4150S HQI-T 1x150W G12 ∩ 15cm
ΣΤΑΘΕΡΟ - STABLE

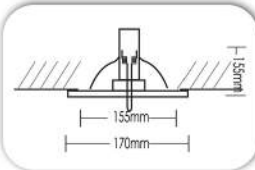


IP20 ∅ 17cm 15,5cm
 4270 K HQI-TS 1x70W Rx7s ∩ 11cm
 4250 K HQI-T 1x150W G12 ∩ 15cm
ΚΙΝΗΤΟ 45 ΜΟΙΡΕΣ - ROTATE 45 DEGREES

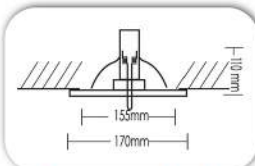
Διατίθεται με καθρέπτη 25°-45°-60°
 Available reflector with 25°-45°-60°



IP20 ∅ 17cm 15,5cm ∩ 15,5cm
 12170 CDMR 1x70W E27
ΚΙΝΗΤΟ 45 ΜΟΙΡΕΣ - ROTATE 45 DEGREES



IP20 ∅ 17cm 15,5cm ∩ 11cm
 12135 CDMR111 1x35W Gx8,5 ή-or Gx10
 12270 CDMR111 1x70W Gx8,5 ή-or Gx10
ΚΙΝΗΤΟ 45 ΜΟΙΡΕΣ - ROTATE 45 DEGREES



Συνεργάζεται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα
 έναυσης
 Cooperate only with electronic gear box



Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, δυνατότητα στήριξης με μεταλλικά άγκιστρα, ανακλαστήρας αλουμινίου υψηλής καθαρότητας, με υάλινο κάλυμμα Tempered 4 mm, πλυνολαβή υψηλής ποιότητας με καλώδια σιλικόνης.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό, ηλεκτρονικό.



Frame made of cast-pressed aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, aluminium reflector of high purity, with a glass cover Tempered 4 mm, high quality lamp holder with silicone cables.

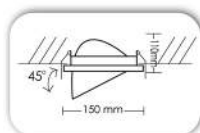
Manufactured in accordance with EN60598-1 standards

Available upon request, with a gear box metal halide, magnetic or electronic.

SQ HQI

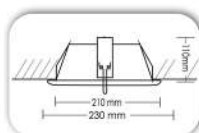


9470 HQI-TS 1x70W Rx7s
9450 HQI-TS 1x150W Rx7s
KΙΝΗΤΟ - ROTATABLE



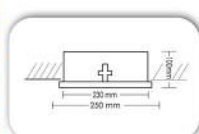
Delos

46907 HQI-TS 1x70W Rx7s
46905 HQI-TS 1x150W Rx7s



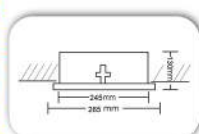
Aris

44907 HQI-TS 1x70W Rx7s
44905 HQI-TS 1x150W Rx7s



Cento

41907 HQI-TS 1x70W Rx7s
41915 HQI-TS 1x150W Rx7s



Peter



Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωματωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, ανοδιωμένος ανακλαστήρας αλουμινίου, λυχνολαβή υψηλής ποιότητας με καλώδια σιλικόνης.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1.

Χυτό πλαίσιο αλουμινίου, για λαμπτήρα 70-150W HQI-TS, 230 V.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας με σύστημα έναυσης: μαγνητικό, ηλεκτρονικό.



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, anodized aluminium reflector, high quality lamp holder with silicone cables.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

Die cast aluminium frame, for 70-150W HQI-TS lamp 230V.

Available upon request, with a gear box metal halide, magnetic or electronic.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
 METAL FRAME

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
 METAL FRAME



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΑΥΣΗΣ

Κατασκευάζονται σύμφωνα με τον κανονισμό EN 60598-1, EN 60598-2-5.

Manufactured in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-5 standards.



Σετ έναυσης PL με ηλεκτρομαγνητικό Balast των καλύτερων ευρωπαϊκών οίκων 13-18-26W με ή χωρίς πυκνωτή. Κουτί από πολυκαρμπονικό υλικό. Δυνατότητα τοποθέτησης ταχυσυνδέσμου σε φωτιστικό και σύστημα έναυσης για γρήγορη τοποθέτηση.

12013/00	1x13W	12018/00	2x18W
12013/P-00*	1x13W	12018/P-00*	2x18W
12118/00	1x18W	12026/00	2x26W
12118/P-00*	1x18W	12026/P-00*	2x26W
12126/00	1x26W	12326/00	3x26W
12126/P-00*	1x26W		
12213/00	2x13W		
12213/P-00*	2x13W		

***WITH CAPASITOR
*ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ**



Gear box PL with electromagnetic Balast of European brands, 13-18-26W with or without capacitor. Box made of polycarbonate material. Ability to place a quick connector on a luminaire for a fast placement.



Σετ έναυσης PL με ηλεκτρονικό Balast των καλύτερων ευρωπαϊκών οίκων 18-26W απλό ή ρυθμιζόμενο με ένα απλό button ή (1-10) αναλογικό. Κουτί από πολυκαρμπονικό υλικό. Ταχυσύνδεσμος σε φωτιστικό και σύστημα έναυσης για εύκολη τοποθέτηση.

12018/OHA	2x18W
12018/OH	2x18W Dimmable
12026/OHA	2x26W
12026/OH	2x26W Dimmable
120232	2x32W Ηλεκ/νικό - Electronic
120242	2x42W Ηλεκ/νικό - Electronic

Gear box PL with electronic Balast of European brands 18-26W, ordinary or adjustable with a plane button or (1-10) analogue. Box made of polycarbonate material. Ability to place a quick connector on a luminaire for a fast placement.



Σετ έναυσης PL με ηλεκτρομαγνητικό Balast των καλύτερων ευρωπαϊκών οίκων και Inverter που μετατρέπει τη μια λυχνία PL 18 ή 26W σε ασφαλείας. Κουτί από πολυκαρμπονικό υλικό. Ταχυσύνδεσμος σε φωτιστικό και σύστημα έναυσης για εύκολη τοποθέτηση.

12018-01	2x18W	12018-01OH	2x18W
12026-01	2x26W	12026-01OH	2x26W

Gear box PL with electro-magnetic Balast of European brands, with Inverter that convert a PL light 18 or 26W into emergency lighting. Box made of polycarbonate material. Ability to place a quick connector on a luminaire for a fast placement.



Σετ έναυσης Metal Hlide με ηλεκτρομαγνητικό ή ηλεκτρονικό Balast, εκκινηστή και πυκνωτή των καλύτερων ευρωπαϊκών οίκων. Κουτί από πολυκαρμπονικό υλικό.

12035-00	1x35W
12070-00	1x70W
12150-00	1x150W
12035/OHA	1x35W HQI
12070/OHA	1x70W HQI
12150/OHA	1x150W HQI

Metal Halide gear box, with electro-magnetic or electronic Balast, starter and capacitor, of European brands. Box made of polycarbonate material.



Πλακέτα μετατροπής φωτιστικού από απλό (2pin) σε ηλεκτρονικό (4pin), ασφαλείας ή E27.

12000-01	2 PIN → 4 PIN
12000-02	2PIN → 2XE27
12000-03	2PIN → Ασφαλείας-Emergency system

Board for convert lighting from simple (2pin) to electronic (4pin), emergency system or E27.

HXEIA LOUD SPEAKERS



Χυτό πλαισίο αλουμινίου βαμμένο ή επιχρωμιωμένο, με διάτρητο χαλύβδινο κάλυμμα, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, ενσωματωμένο μεγάφωνο υψηλής πιστότητας και δυνατότητα τοποθέτησης μετασχηματιστή γραμμής **100 V** (κωδικός 20-P015-20).



Die cast aluminium frame painted electrostatically or chrome plated, with perforated steel cover, spring support for the ceiling, with integrated speakerphone of high fidelity and capacity for a power adapter line of **100 V** (code 20-P015-20).

ΧΩΝΕΥΤΟ ΗΧΕΙΟ ΟΡΟΦΗΣ

DECORATIVE LOUD SPEAKER COVER CEILING RECESSED

Voice Ital Voice Granage

Voice Medie

Voice Asteras

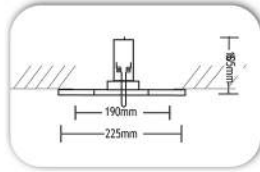
Voice Large

	<p>Ø 17cm 15,5cm 6,5cm</p> <p>4280 10W 8Ω</p>
	<p>Ø 20cm 17,5cm 6,5cm</p> <p>5180 15W 8Ω</p>
	<p>Ø 22cm 19cm 6,5cm</p> <p>2280 18W 8Ω</p>
	<p>Ø 21,5cm 19cm 6,5cm</p> <p>2680 18W 8Ω</p>
	<p>Ø 25cm 22cm 7cm</p> <p>3280 20W 8Ω</p>

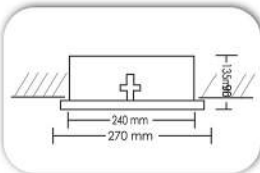
Voice Couros

 22,5x22,5cm  19cm  6,5cm

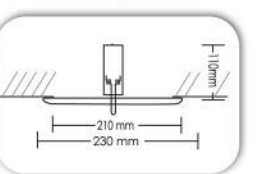
2780 18W 8Ω


 26,5x26,5cm  24,5x24,5cm  9cm

1280 18W 8Ω


ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
METAL FRAME
 23x23cm  21x21cm  11cm

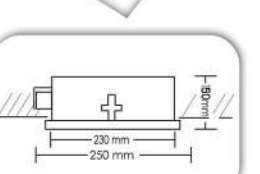
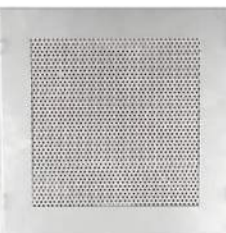
4680 20W 8Ω



Voice Aris

 25x25cm  23x23cm  11,5cm

4480 18W 8Ω



Voice Cento

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
METAL FRAME
ΗΧΕΙΑ
LOUD SPEAKERS


Χυτό πλῆαισιο αλουμινίου βαμμένο ή επιχρωμωμένο, με διάτρητο χαλύβδινο κάλυμμα, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, ενσωματωμένο μεγάφωνο υψηλής πιστότητας και δυνατότητα τοποθέτησης μετασχηματιστή γραμμής **100 V** (κωδικός 20-P015-20).



Die cast aluminium frame painted electrostatically or chrome plated, with perforated steel cover, round cutting hole, spring support for the ceiling, with integrated speakerphone of high fidelity and capacity for a power adapter line of **100 V** (code 20-P015-20).

ΗΧΕΙΑ ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΑ MOUNTED ON CEILING SPEAKERS



Πρεσσαριστό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ή επιχρωμιωμένο, με διάτρητο χαλύβδινο κάλυμμα, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, ενσωματωμένο μεγάφωνο υψηλής πιστότητας και δυνατότητα τοποθέτησης μετασχηματιστή γραμμής **100 V** (κωδικός 20-P015-20).



Pressed aluminium frame painted electrostatically or plated, with perforated steel cover, with integrated speakerphone of high fidelity and capacity for a power adapter line of **100 V** (code 20-P015-20).

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ METAL FRAME

∅ 23cm ∓ 10,5cm

7380 20W 8Ω



Voice Argi

∅ 24cm ∓ 11cm

7280 20W 8Ω



Voice Mari

21x21cm ∓ 7,5cm

8480 20W 8Ω



Voice Hydra

∅ 28cm ∓ 7,5cm

8180 20W 8Ω



Voice Paros

ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ
 WALL CEILING
 LIGHTING

 \varnothing 30cm \updownarrow 7,5cm

8218/8218G Dulux D 2x18W G24 d2
8226/8226G Dulux D 2x26W G24 d3
8227/8227G 2x60W Max E27 230V

Ios


 ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ
 ΠΛΑΙΣΙΟ

METAL FRAME

 \varnothing 28cm \updownarrow 7,5cm

8118/8118G Dulux D 2x18W G24 d2
8126/8126G Dulux D 2x26W G24 d3
8127/8127G 2x60W Max E27 230V

Paros


 \varnothing 23cm \updownarrow 10,5cm

7318G Dulux D 2x18W G24 d2
7326G Dulux D 2x26W G24 d3
7327G 2x60W Max E27 230V

Argi


 \square 21x21cm \updownarrow 7,5cm

8418G Dulux D 2x18W G24 d2
8426G Dulux D 2x26W G24 d3
8427G 2x60W Max E27 230V

Hydra


 ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ
 ΠΛΑΙΣΙΟ

METAL FRAME



Πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, ανακλαστήρας αλουμινίου, με ή χωρίς υάλινο κάλυμμα (G), με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης, μηχανικό ή ηλεκτρονικό.

Χαλυβδινό σώμα για 2 οριζόντιους λαμπτήρες φθορισμού 18, 26 W TC-D 2PIN G24D ή TC-DE 4INS G24 Q ή max 60W E27 230V.



Pressed steel frame painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated, pure aluminium prismatic reflector, with or without glass cover (G), with built-in gear box, mechanical or electronic.

Steel body for 2 orizontal fluorescent lamps 18, 26 W TC-D 2PIN G24D or TC-DE 4INS G24 Q or max 60W E27 230V.

ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ PL/HQI
MOUNTED ON CEILING
PL/HQI



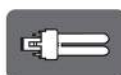
Πρεσσαριστό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, με ανακλαστήρας αλουμινίου, με υάλινο κάλυμμα (G) και ενσωματωμένο ηλεκτρομαγνητικό σύστημα έναυσης.



Aluminium frame electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated, aluminium reflector, with a glass cover (G) and built-in electro-magnetic metal halide gear box.

24,5x24,5cm ↑ 7,5cm

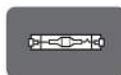
8318G Dulux D 2x18W G24 d2
8326G Dulux D 2x26W G24 d3



Tinos

24,5x24,5cm ↑ 7,5cm

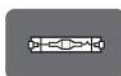
8370 HQI-TS 1x70W Rx7s
8315 HQI-TS 1x150W Rx7s



Tinos 2

32cm ↑ 9,5cm

8070 HQI-TS 1x70W
8150 HQI-TS 1x150W

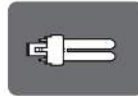


Kea

ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ CYLINDERS

∅ 24cm ↓ 11cm

7218/7218G	Dulux D	2x18W	G24 d2
7226/7226G	Dulux D	2x26W	G24 d3
7218H	Dulux D	2x18W	G24 q2*
7226H	Dulux D	2x26W	G24 q3*
7218HD/G	Dulux D	2x18W	G24 q2*
7226HD/G	Dulux D	2x26W	G24 q3*

Mari


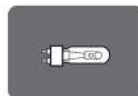
∅ 17cm ↓ 22cm

7070	HQI-TS	1x70W
7150	HQI-TS	1x150W

Sifnos


∅ 15cm ↓ 19cm

7718	Dulux D	1x18W	G24 d2
7870	HQI-TS	1x150-70W	G12

Dedalos


∅ 7,5cm ↓ 8cm

700	Dichroic	12V	1x50W	G5,3	
701	HiSpot	ES50	230V	1X50W	GU10

Sun


Πρεσσαριστό ηλθίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, ματ ανακλαστήρας αλουμινίου, με υάλινο κάλυμμα (G) και ενσωματωμένο ηλεκτρομαγνητικό σύστημα έναυσης.

* Με ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης ενσωματωμένο απλό ή ρυθμιζόμενο ή ασφαλείας



Pressed aluminium frame electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated, satin aluminium reflector, with a glass cover (G) and built-in electromagnetic metal halide gear box.

* Built-in electronic gear box simple or dimmable or emergency system.

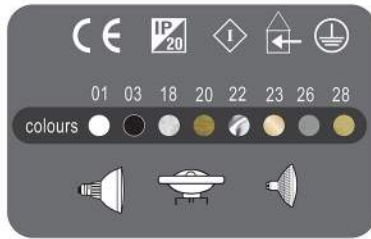
SPOT





SPOT

ITAL



ΣΠΟΤ ΣΧΗΝΕΥΤΑ ΟΡΟΦΗΣ
RECESSED SPOTLIGHTS

31



Χυτό ηλίαισιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, σταθερό ή και δυνατότητα κίνησης 45 μοιρών.

Ø 17cm 15,5cm ↓ 7cm
◆ 1211 Hallospot R111 1x50-100W G53

Για λαμπτήρα αλογόνου 12V R-111
For halogen lamps 12V R-111



Ø 17cm 15,5cm ↓ 12cm
12230 Par 30 1x75-100W E27

Για λαμπτήρα αλογόνου 230V Par 30
For halogen lamps 230V Par 30



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, stable or with the ability to rotate 45 degrees.





Ø 17cm 15,5cm ↓ 7cm
12275 Hi-spot Es111 1x75-100W Gu10

Για λαμπτήρα αλογόνου 230V Es111
For halogen lamps 230V Es111





LEGO


 12cm
  10cm
  8,5cm
026 Hi-spot Es63 1x75W Gu10
021 Hi-spot Es63 1x50W E27



Κινητό σπότη για
λαμπτήρα
Es63 - 230V



Rotatable spot
for lamp
Es63 - 230V



Χυτό πλίσισιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή εποιχρωμιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, σταθερό ή και δυνατότητα κίνησης 45 μοιρών.


 12cm
  10cm
  10,5cm
 **012** Hallospot 70 1x70W Bd15



Κινητό σπότη για
λαμπτήρα
Hallospot
70W - 12V

Rotatable spot for
Hallospot lamp
70W - 12V


 12cm
  10cm
  14cm
022 R63 Economy 11W E27



Κινητό σπότη για
λαμπτήρα
R63 - 230V



Rotatable spot
for lamp
R63 - 230V

Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, stable or with the ability to rotate 45 degrees.


 12cm
  10cm
  3,5cm
007 Microlynx 1x7-9-13W Gx53



Σταθερό σπότη για
λαμπτήρα
Microlynx - 230V

Stable spot for
lamp Microlynx-230V

NEMESIS/ELVA



Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, σταθερό ή και με δυνατότητα κίνησης 45 μοιρών.



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome-plated with support springs for the ceiling, stable or rotatable 45 degrees.

ELVA



2106 E14 (μικρό κουτί)

6012 Plus Elva
Κατάλληλο για μικρά πλαστικά κουτιά μετόν με διάμετρο Φ 75-80mm.

Suitable for small plastic concrete boxes with diameter 75-80mm



2107 E27 R63 (κουτί Lego)

6011 Plus Lego
Κατάλληλο για μεγάλα πλαστικά κουτιά μετόν με διάμετρο Φ 100mm.

Suitable for big plastic concrete boxes with diameter 100mm



2108 E27 R80 (κουτί 6011)

Κατάλληλο για μεγάλα πλαστικά κουτιά μετόν με διάμετρο Φ 100mm.

Suitable for big plastic concrete boxes with diameter 100mm



Πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή ανοξείδωτο 304, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, σταθερό.



Frame made of aluminium painted electrostatically with polyester powder or inox 304 with support springs for the ceiling, stable.



∅ 12cm ∅ 10cm ∅ 11,5cm

1127 R63 60W

NEMESIS

Κατάλληλο για μεγάλα πλαστικά κουτιά μετόν με διάμετρο Φ 100mm.

Suitable for big plastic concrete boxes with diameter 100mm



∅ 10cm ∅ 7,5cm ∅ 11cm

1125 R63 50W
1125/1 PAR20 50W

NEMESIS JUNIOR

Κατάλληλο για μικρά πλαστικά κουτιά μετόν με διάμετρο Φ 75-80mm.

Suitable for small plastic concrete boxes with diameter 75-80mm



∅ 10cm ∅ 8cm ∅ 11cm
1126 Gu10 50W
1126/1 12V 50W

NEMESIS JUNIOR/K

Κατάλληλο για μικρά πλαστικά κουτιά μετόν με διάμετρο Φ 75-80mm.

Suitable for small plastic concrete boxes with diameter 75-80mm



∅ 12cm ∅ 10cm ∅ 11,5cm

1128 R80 75-100W

NEMESIS MAX

Κατάλληλο για μεγάλα πλαστικά κουτιά μετόν με διάμετρο Φ 100mm.

Suitable for big plastic concrete boxes with diameter 100mm



ΣΠΟΤ ΑΛΟΓΟΝΟΥ

Orion

∅ 8,4cm ∅ 7,2cm ∗ 6cm
 1250 K Dichroic 12V 1x50W G5,3
 1251 K Dichroic 230V 1x50W Gu10



Κινητό σποτ

Rotatable spot

Venus

∅ 7,8cm ∅ 6cm ∗ 6cm
 1250 S Dichroic 12V 1x50W G5,3
 1251 S Dichroic 230V 1x50W Gu10



Σταθερό σποτ

Stable spot

Mini Orion

∅ 6,3cm ∅ 5,5cm ∗ 5cm
 1235 K Dichroic 12V 1x35W G5,3



Κινητό σποτ

Rotatable spot

Mini Venus

∅ 5,7cm ∅ 4,3cm ∗ 5cm
 1235 S Dichroic 12V 1x35W G5,3



Σταθερό σποτ

Stable spot

Decor

∗ 8,4x8,4cm ∅ 7,6cm ∗ 6cm
 1251 KD Dichroic 12V 1x50W G5,3
 1252 KD Hi-Spot Es50 1x50W Gu10



Κινητό σποτ με
στρογγυλή τρύπα κοπής.

Rotatable spot with
round cutting hole.

Tornado

∗ 14x14cm ∅ 12x12cm ∗ 6cm
 1255 Dichroic 12V 1x50W G5,3
 1257 Hi-Spot Es50 1x50W Gu10



Κινητό σποτ και
Μεταλλικό τετράγωνο
πλίσιο.

Rotatable spot and
square metallic frame.

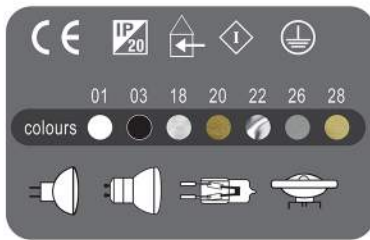


Χυτό πλίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, σταθερό ή με δυνατότητα κίνησης 45 μοιρών.



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling, stable or with the ability to rotate 45 degrees.

ΣΠΟΤ ΑΛΟΓΟΝΟΥ



Mistral

9x9cm 7,5x7,5cm 8cm
1254 Dichroic 12V 1x50W G5,3
1256 Hi-Spot Es50 1x50W Gu10

Κινητό σποτ για λαμπτήρα αλογόνου.

Rotatable spot for halogen lamp.



Iris

3,5cm 2,7cm 3,5cm
1236 Halogen 12V 5-20W G4

Σποτ για λαμπτήρα αλογόνου 12V G4.

Spot for halogen lamp 12V G4.



Lotus

3,5cm 2,7cm 3,5cm
1238 Halogen 12V 5-20W G4

Σποτ για λαμπτήρα αλογόνου 12V G4.

Spot for halogen lamp 12V G4.



Themis

3,5cm 2,7cm 3,5cm
1237 Halogen 12V 5-20W G4

Σποτ για λαμπτήρα αλογόνου 12V G4.

Spot for halogen lamp 12V G4.



Asia

17cm 16cm 10cm
12112 R111 12V 50-100W

Σταθερό μεταλλικό σποτ για λαμπτήρα R111 χωρίς ηλίσσισιο.

Stable metal spot for lamp R111 frameless.



New Asia

8,3cm 7,6cm 6,5cm
13112 Gu10 220V 50W

Σταθερό μεταλλικό σποτ για λαμπτήρα Gu10 χωρίς ηλίσσισιο.

Stable metal spot for Gu10 lamp frameless



Χυτό ηλίσσισιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή.



Frame made of die cast aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling.



TRACK LIGHTS - DECORATIVE LIGHTING
HIGH BAY PENDANT FITTINGS
ΣΠΟΤ - ΡΑΓΕΣ - ΚΑΜΠΑΝΕΣ ΚΡΕΜΑΣΤΕΣ



ΡΑΓΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ TRACK LIGHTS



Τριφασική ράγα επίτοιχη, κρεμαστή ή χωνευτή για τοποθέτηση σποτ με τριφασικό αντάπτορα.

Αντάπτορας για την τοποθέτηση του σποτ πάνω στην ράγα.

Τάπα για την κάλυψη της οπής στο τέλος της ράγας.

Τροφοδοσία για την παροχή ρεύματος στη ράγα.

Σύνδεσμος T για 3 ράγες.

Σύνδεσμος σπирάλ για 2 ράγες.

Σύνδεσμος 90 μοιρών για 2 ράγες.

Σετ ανάρτησης (κωδικός 1113).



3 phase (3C) lighting track system mounted on wall, hanging or recessed, for fitting spots with a three-phase adaptor.

Adapter for installing the spotlight on the lighting track system.
Stopper to cover the hole at the end of the lighting track system.

Feed for the power supply to the lighting track system.

T link for 3 phase lighting track systems.

Spiral link for 3 phase lighting track systems.

90o link for 3 phase lighting track systems.

Set for pendant track (code 1113).



Σώμα από αλουμίνιο, με ρυθμιζόμενο μηράτσο στήριξης.

Δυνατότητα προσαρμογής αντάπτορα για τοποθέτηση σε ράγα (κωδικός 1110).

Για λαμπτήρα AR111 50-100W G53, 12 V, με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης ή για λαμπτήρα ES111 75W GU10, 230 V.



It is made by pressed aluminium body, with an adjustable support bracket.

Potential of fitting an adaptor for installing on a lighting track system (code 1110).

For lamp R111 50-100W G53 12V build in electronically transformer.
For lamp ES111 75W GU10 230V. It operated at 230V 50-60 Hz.

Τριφασική επίτοιχη ράγα

3 phase track system
mounted on ceiling

Πλάτος: 4,3cm Ύψος: 3,4cm

1114 ΡΑΓΑ 1mm

1115 ΡΑΓΑ 2mm

1116 ΡΑΓΑ 3mm



Τριφασική χωνευτή ράγα

3 phase recessed track system

Πλάτος: 4,3cm Ύψος: 3,4cm

1118 ΡΑΓΑ 1mm

1119 ΡΑΓΑ 2mm

1120 ΡΑΓΑ 3mm



Παρελκόμενα τριφασικής ράγας - Accessories

1110 Αντάπτορας (ενσωματωμένο σε σποτ) - Adaptor (built in to spot)

1111 Τάπα - Cover 1130 Σύνδ. T - T link

1112 Τροφοδοσία - Feed 1131 Σύνδ. Σπирάλ - Spiral

1129 Σύνδ. Ευθείας - Direct link 1132 Σύνδ. 90° - 90° link



6x6cm

7cm

720 Hi Spot Es50 1x50W Gu10



Hall



12cm

15cm

711 Hallospot R111 1x50W G53

7175 Hi Spot Es111 1x75W Gu10

7111/1 Hallospot R111 1x100W G53



Orfeas



11,5cm

18cm

7211 Hallospot R111 1x 50W G 5,3

7211/1 Hallospot R111 1x100W G 5,3

7225 Hi Spot Es111 1x75W Gu10

7230 Par 30 1x75W E27




Star

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ PROJECTORS


 18x10cm ↑ 22cm

7970 HQI-TS 1x70W Rx7s
7950 HQI-TS 1x150W Rx7s

Crete


 Ø 14,5cm ↑ 25cm

7470 HQI-T 1x70W G12
7405 HQI-T 1x150W G12



Free


 Ø 18cm ↑ 28cm

7577 HQI-TS 1x70W Rx7s

Gothic


Ø 11,5cm ↑ 23cm

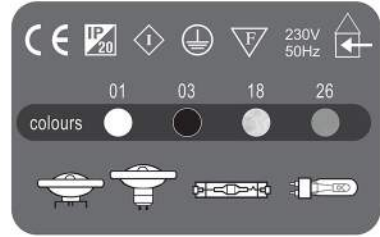
7511 Hallospot R111 1x50W G53
7511/1  12V
7575 Hi Spot Es111 1x75W Gu10 230V
7535 CDMR111 HQI 1x35-70W
Gx8,5-Gx10 

Mini Gothic


Με ηλεκ/κό μετασχηματιστή
Built in electronic gear


 Ø 15cm ↑ 21cm

7770 HQI-T 1x70W G12

Dedalos


Σώμα από αλουμινίο, με ρυθμιζόμενο μπράτσο στήριξης, με υάλινο κάθλιμα και ενσωματωμένο ηλεκτρομαγνητικό σύστημα έναυσης.

Δυνατότητα προσαρμογής αντάπτορα για τοποθέτηση σε ράγα (κωδικός 1110).

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς EN60598-1, EN60598-2-5.

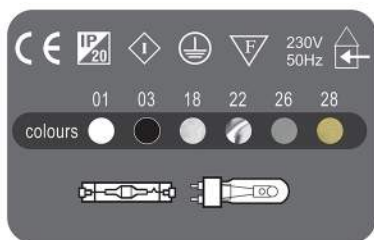


It is made by aluminium, with an adjustable support bracket, glass cover and built-in electromagnetic gear box metal halide.

Manufactured in accordance with EN60598-1, EN60598-2-5 standards.

Potential of fitting an adapter for installing on a lighting track system (code 1110).

ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ PROJECTORS



Σώμα από αλουμίνιο, με ρυθμιζόμενο μπράτσο στήριξης και υάλινο κάλυμμα tempered.

Δυνατότητα προσαρμογής αντάπτορα για τοποθέτηση σε ράγα (κωδικός 1110).

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς EN60598-1, EN60598-2-5.

Με ενσωματωμένο ηλεκτρομαγνητικό σύστημα έναυσης.



It is made by die cast aluminium profile with an adjustable support bracket and with a tempered glass cover.

Manufactured in accordance with EN60598-1, EN 60598-2-5 standards.

Potential of fitting an adapter for installing on a lighting track system (code 1110).

With a built-in transformer.

Ø 18.5cm ↓ 24cm

7570 HQI-TS 1x70W Rx7s
7550 HQI-TS 1x150W Rx7s



Ikaros

Ø 17,5cm ↓ 22,5cm

7573 HQI-TS 1x70W Rx7s
7554 HQI-TS 1x150W Rx7s



Leader

Ø 12cm ↓ 31cm

71700 HQI 70W G12
71350 HQI 35W G12

Με ενσωματωμένο ηλεκ/κό μετασχηματιστή

Built in electronic transformer



Lugo

NEW

Ø 14cm ↓ 27cm

11135 HQI 35W G12
11170 HQI 70W G12

Με ενσωματωμένο ηλεκ/κό μετασχηματιστή

Built in electronic transformer



Vip

NEW

Ø 14cm ↓ 27cm

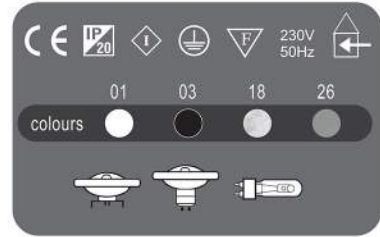
11235 HQI 35W G12
11270 HQI 70W G12



Vip 2

NEW

ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ PROJECTORS



Lugo Space



∅ 12cm ↑↓ 31cm
71305 HQI 35W G12
71700 HQI 70W G12
71501 HQI 150W G12



Με ενσωματωμένο ηλεκ/κό σύστημα έλασης και περύγια κατεύθυνσης φωτισμού.

With incorporated electronic gear box and light direction flaps.

NEW

Elite



∅ 12cm ↑↓ 15cm
10135 HQI 35W G12
10170 HQI 70W G12



Με ενσωματωμένο ηλεκ/κό σύστημα έλασης

With incorporated electronic gear box.

NEW

Fivos



∅ 12cm ↑↓ 17cm
71115 R111 ME MET/TH 50W 12V
71111 R111 ME MET/TH 100W 12V



Με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 50 ή 100W 12V.

With incorporated transformer 50 or 100W 12V.

NEW

Roller



∅ 14cm ↑↓ 17cm
70115 R111 ME MET/TH 50W 12V
70111 R111 ME MET/TH 100W 12V



Με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 50 ή 100W 12V.

With incorporated transformer 50 or 100W 12V.

NEW

Piccolo



∅ 12cm ↑↓ 17cm
10111 ES111 230V GU10



NEW



Διακοσμητικοί προβολείς εσωτερικού χώρου από προφίλ αλουμινίου, περιστρεφόμενοι, με πλούσια γκάμα λαμπτήρων, κατάλληλοι για φωτισμό καταστημάτων, βιτρινών, εκθεσιακών χώρων.

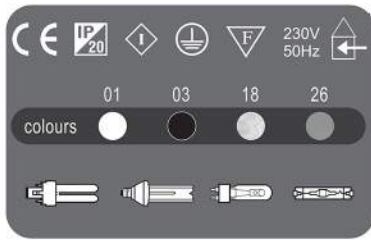
Προσφέρονται και με αντάπτορα για τοποθέτηση σε ράγα (κωδικός 1110).



Decorative projectors for indoors use with die cast aluminium profile, rotatable, with wide range of lamps, for use at shops, shop windows, showrooms.

Is also available with adaptor suitable for tracks (code 1110).

KAMPANES PENDANT FITTINGS



Φωτιστικό οροφής με σύστημα κρέμασης, ενσωματωμένο σύστημα έναυσης και σώμα αλουμινίου.

Πολυκαρμπονικό ή γυάλινο κάλυμμα και ανακλαστήρας αλουμινίου για λαμπτήρα HQI-T 70-150W ή E27 MAX 100W 230V και για 3 λαμπτήρες PL 26W.

Κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1.



Mounted on ceiling with a hanging system, built-in metal halide gear box and aluminium body.

Polycarbonate or tempered glass cover and aluminium reflector for lamp HQI-T 70-150W or E27 MAX 100W 230V and for 3 lamps PL 26W.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.

∅ 46cm ↓ 50cm

	7050	HQI-T	1x70W	G12
	7051	HQI-T	1x150W	G12
	7053	Dulux D	3x26W	G24 d3
	7055	Dulux EL	1x23W	E27

Με πολυκαρμπονικό κάλυμμα, για λαμπτήρα HQI ή PL

With polycarbonate defuser for HQI or PL lamps.



Andros 1

∅ 32cm ↓ 40cm

	7052	HQI-T	1x70W	G12
	7054	Dulux EL	1x23W	E27

Με πολυκαρμπονικό κάλυμμα, για λαμπτήρα HQI ή R63 (230V).

With polycarbonate defuser for HQI, PL or R63 lamps (230V).



Andros 2

∅ 45cm ↓ 40cm

	7001	HQI-T	1x70W	G12
	7002	HQI-T	1x150W	G12
	7003	Dulux D	3x26W	G24 d3
	7004	Dulux EL	1x23W	E27

Με γυάλινο κάλυμμα, tempered για λαμπτήρα HQI ή R63 ή 3 PL (230V).

With tempered glass for HQI, R63 or 3 PL lamps (230V).



Santorini

∅ 45cm ↓ 40cm

	7005	HQI-TS	1x70W	Rx7s
	7006	HQI-TS	1x150W	Rx7s

Με γυάλινο κάλυμμα, tempered για λαμπτήρα HQI (230V)

With tempered glass for HQI lamps (230V).



Corfu

ΚΡΕΜΑΣΤΟ PENDANT FITTINGS

ΚΡΕΜΑΣΤΟ
PENDANT FITTINGS

 \varnothing 18,5cm \updownarrow 25cm

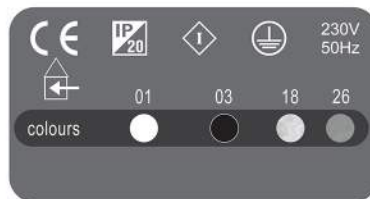
7007 HQI-TS 1x70W Rx7s
7015 HQI-TS 1x150W Rx7s

Amorgos



Με υάλινο κάλυμμα tempered πάχους 4 mm διάφανο ή matte και ενσωματωμένο σύστημα έναυσης.

With tempered glass 4mm thickness, clear or matte and built in gear box



 \varnothing 23cm \updownarrow 22cm

70071 Dulux D 2x18W G24 d2

Spetses



Με υάλινο κάλυμμα tempered πάχους 4 mm διάφανο ή matte και ενσωματωμένο σύστημα έναυσης.

With tempered glass 4mm thickness, clear or matte and built in gear box

 \varnothing 14cm \updownarrow 24cm

7010 Dulux EL 1x23W E27

Milos



Με διακοσμητικές, διαφόρων χρωμάτων, θυρίδες.

Decorated with various color holes.




 \varnothing 27cm \updownarrow 17cm

70081 Dulux EL 1x23W E27

Milos 1



\varnothing 12cm \updownarrow 23cm

 **77771** GU10 230V
 **77772** E27 230V
 **77773** PAR30 230V

Ariadni



NEW



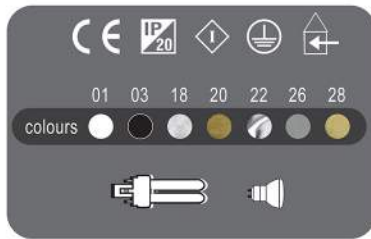
Φωτιστικό οροφής με σύστημα κρέμασης, ενσωματωμένο σύστημα έναυσης ή μή και σώμα αλουμινίου.

Κατασκευασμένο σύμφωνα με του κανονισμούς EN 60598-1.



Ceiling pendant luminaire with a hanging system, built-in gear box or not and aluminium body.

Manufactured in accordance with EN 60598-1 standards.



ΕΠΙΤΟΙΧΑ WALL MOUNTED



Διακοσμητικό φωτιστικό επίτοιχο.

Με δύο εξόδους φωτισμού, Up & Down, για δύο λαμπνίες αλογόνου 230 V GU10.

Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.



Decorative wall luminaire.

With two lighting outputs, Up & Down, for two halogen lamps 230 V GU10.

Electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated.



Επίτοιχη απλή έμμεσου φωτισμού, ανοξείδωτο καπάκι, ενσωματωμένο σύστημα έναυσης, για λαμπύρα PL G24 d2-d3 18-26W 230 V.

Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.



Wall sconce of indirect lighting, stainless steel cover, built-in gear box for PL lamp G24 d2-d3 18-26W 230 V.

Electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated.



25x10,5cm ↑ 12cm

7011 Hi Spot Es50 2x50W Gu10



Naxos



25x13cm ↑ 14cm

7013 Hi Spot Es50 2x50W Gu10



Cosio



23x19cm ↑ 9cm

7078 Dulux D 1x18W G4 d2

7076 Dulux D 1x26W G4 d3



Spirit I



14,7x26,5cm ↑ 4,5cm

7088 Dulux D 1x18W G4 d2

7086 Dulux D 1x26W G4 d3



Spirit II

ΧΩΝΕΥΤΑ/ΣΠΟΤ
RECESSED/ SPOT

□ 12,5x12,5cm	☛ 12,2x10cm	↕ 5cm
7099 Halopin	1x25W	G9
	1x40W	

Idea



□ 18x9cm	☛ 17,5x7,5cm	↕ 9cm
7090 Dichroic 12V	1x50W	Gu5,3
7091 Hi Spot Es50	1x50W	Gu10
□ 18,5x10,5cm	☛ 18x8cm	↕ 14cm
7090/2 Dichroic 12V	2x50W	Gu5,3
7092/2 Hi Spot Es50	2x50W	Gu10

Fidel



☛ 25x26,5cm	☛ 22x21cm	↕ 7cm
7068 Dulux D	1x18W	G24 d2
7066 Dulux D	1x26W	G24 d3

Evo I



☛ 21x33cm	☛ 18x29,5cm	↕ 7cm
7095 Dulux D	1x18W	G24 d2
7096 Dulux D	1x26W	G24 d3

Evo II



Καπάκι από χυτό ηρεσσαριστό αλουμίνιο για λαμπτήρα αλογόνου HALOPIN G9/GU10 max 50W 230V.



Die cast aluminium frame for lamp HALOPIN G9/GU10 max 50W 230V.



Καπάκι από ανοξείδωτο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Αντιθαμβωτικό υάλινο κάλυμμα, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης.

Διατίθεται με το κουτί εντοιχισής του.

Για λαμπήρες G24 d1 d2 18-26W, 230 V.



Top cover made of stainless steel, electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Satin glass cover, stainless steel screws, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

Built-in gear box.

Available with its built-box.

For lamps G24 d1 d2 18-26W 230V.



FLUORESCENT FITTINGS FOR INDOOR USE
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΦΘΟΡΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ATLAS 1

☑ 9x60/90/120/150cm	↕ 7 cm		
921406 T5 2x14W	} 60cm	922812 T5 2x28W	} 120cm
922406 T5 2x24W		925412 T5 2x54W	
922109 T5 2x21W	} 90cm	923515 T5 2x35W	} 150cm
923909 T5 2x39W		924915 T5 2x49W	
		928015 T5 2x80W	

Για 2 λαμπτήρες με ματ κάλυμμα.
For 2 lamps with satin cover



☑ 5,5x60/90/120/150cm	↕ 7 cm		
911406 T5 1x14W	} 60cm	912812 T5 1x28W	} 120cm
912406 T5 1x24W		915412 T5 1x54W	
912109 T5 1x21W	} 90cm	913515 T5 1x35W	} 150cm
913909 T5 1x39W		914915 T5 1x49W	
		918015 T5 1x80W	

Για 1 λαμπτήρα με ματ κάλυμμα.
For 1 lamp with satin cover.



☑ 9x60/90/120/150cm	↕ 7 cm		
921406 L T5 2x14W	} 60cm	922812 L T5 2x28W	} 120cm
922406 L T5 2x24W		925412 L T5 2x54W	
922109 L T5 2x21W	} 90cm	923515 L T5 2x35W	} 150cm
923909 L T5 2x39W		924915 L T5 2x49W	
		928015 L T5 2x80W	

Για 2 λαμπτήρες με περσίδα.
For 2 lamps with parabolic louvre.



☑ 5,5x60/90/120/150cm	↕ 7 cm		
911406 L T5 1x14W	} 60cm	912812 L T5 1x28W	} 120cm
912406 L T5 1x24W		915412 L T5 1x54W	
912109 L T5 1x21W	} 90cm	913515 L T5 1x35W	} 150cm
913909 L T5 1x39W		914915 L T5 1x49W	
		918015 L T5 1x80W	

Για 1 λαμπτήρα με περσίδα.
For 1 lamp with parabolic louvre.



Κατάλληλο για χώρους γραφείων, καταστημάτων και συνεδριακού χώρου, που απαιτείται ποιοτικός φωτισμός χωρίς θάμβωση.

Εσωτερικού χώρου, προφίλ από προανοδωμένο αλουμίνιο.

Κατασκευασμένο για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10), σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΜΕΤΑΛΩΣΗΣ (ΧΡΩΜΙΟ - ΧΡΩΜΙΟ ΜΑΤ) ΑΠΟ 60cm ΕΩΣ ΚΑΙ 90cm.



Suitable for offices and conference halls, where quality lighting without glare is demanded.

Interior, profiles of pre anodized pressed aluminium.

Manufactured for the new generation of lamps T5/T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10), in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-1 standards.

POTENTIAL PLATING (CHROME PLATED - SATIN CHROME PLATED) FROM 60cm UP TO 90cm.

ATLAS 2



Κατάλληλο για χώρους που απαιτείται ποιοτικός φωτισμός χωρίς θάμβωση.

Εσωτερικού χώρου, προφίλι από προανοδωμένο αλουμίνιο.

Κατασκευασμένο για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10), σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΜΕΤΑΛΩΣΗΣ (ΧΡΩΜΙΟ - ΧΡΩΜΙΟ MAT) ΑΠΟ 60cm ΕΩΣ ΚΑΙ 90cm.



Suitable for spaces where quality lighting is demanded without glare.

Interior use, profiles of pre anodized aluminium.

Manufactured for the new generation of lamps T5 /T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10) , in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-1 standards.

POTENTIAL PLATING (CHROME PLATED - SATIN CHROME) FROM 60cm UP TO 90cm.

9,5x58,5/88,5/118,5/148,5cm		↓ 7cm		
821406	T5	2x14W	} 60cm	} 120cm
822406	T5	2x24W		
822109	T5	2x21W	} 90cm	} 150cm
823909	T5	2x39W		
822812	T5	2x28W		
825412	T5	2x54W		
823515	T5	2x35W		
824915	T5	2x49W		
828015	T5	2x80W		

Για 2 λαμπτήρες με ματ κάλυμμα.
For 2 lamps with satin cover



6,5x58,5/88,5/118,5/148,5cm		↓ 7cm		
811406	T5	1x14W	} 60cm	} 120cm
812406	T5	1x24W		
812109	T5	1x21W	} 90cm	} 150cm
813909	T5	1x39W		
812812	T5	1x28W		
815412	T5	1x54W		
813515	T5	1x35W		
814915	T5	1x49W		
818015	T5	1x80W		

Για 1 λαμπτήρα με ματ κάλυμμα.
For 1 lamp with satin cover



9,5x58,5/88,5/118,5/148,5cm		↓ 7cm		
821406 L	T5	2x14W	} 60cm	} 120cm
822406 L	T5	2x24W		
822109 L	T5	2x21W	} 90cm	} 150cm
823909 L	T5	2x39W		
822812 L	T5	2x28W		
825412 L	T5	2x54W		
823515 L	T5	2x35W		
824915 L	T5	2x49W		
828015 L	T5	2x80W		

Για 2 λαμπτήρες με περσίδα.
For 2 lamps with parabolic louvre.



6,5x58,5/88,5/118,5/148,5cm		↓ 7cm		
811406 L	T5	1x14W	} 60cm	} 120cm
812406 L	T5	1x24W		
812109 L	T5	1x21W	} 90cm	} 150cm
813909 L	T5	1x39W		
812812 L	T5	1x28W		
815412 L	T5	1x54W		
813515 L	T5	1x35W		
814915 L	T5	1x49W		
818015 L	T5	1x80W		

Για 1 λαμπτήρα με περσίδα.
For 1 lamp with parabolic louvre.



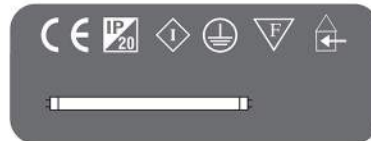
ATLAS 3

9x60/90/120/150cm	↑↓ 7cm	922812K T5 2x28W	} 120cm
921406K T5 2x14W	} 60cm	925412K T5 2x54W	
922406K T5 2x24W		} 90cm	923515K T5 2x35W
922109K T5 2x21W	924915K T5 2x49W		
923909K T5 2x39W		928015K T5 2x80W	



Για 2 λαμπτήρες με ματ κάλυμμα.

For 2 lamps with satin cover.



Κατάλληλο για χώρους που απαιτείται ποιοτικός φωτισμός χωρίς θάμβωση.

Εσωτερικού χώρου, προφίλ από προανοδωμένο αλουμίνιο.

Κατασκευασμένο για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10), σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΣΗΣ (ΧΡΩΜΙΟ - ΧΡΩΜΙΟ ΜΑΤ) ΑΠΟ 60cm ΕΩΣ ΚΑΙ 90cm.

6x60/90/120/150cm	↑↓ 7cm	912812K T5 1x28W	} 120cm
911406K T5 1x14W	} 60cm	915412K T5 1x54W	
912406K T5 1x24W		} 90cm	913515K T5 1x35W
912109K T5 1x21W	914915K T5 1x49W		
913909K T5 1x39W		918015K T5 1x80W	



Για 1 λαμπτήρα με ματ κάλυμμα.

For 1 lamp with satin cover.

9x60/90/120/150cm	↑↓ 7cm	922812K L T5 2x28W	} 120cm
921406K L T5 2x14W	} 60cm	925412K L T5 2x54W	
922406K L T5 2x24W		} 90cm	923515K L T5 2x35W
922109K L T5 2x21W	924915K L T5 2x49W		
923909K L T5 2x39W		928015K L T5 2x80W	



Για 2 λαμπτήρες με περσίδα.

For 2 lamps with parabolic louvre.



Suitable for spaces where quality lighting without glare is demanded.

Interior, profiles of pre anodized pressed aluminium.

Manufactured for the new generation of lamps T5 /T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10), in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-1 standards.

POTENTIAL PLATING (CHROME PLATED - SATIN CHROME PLATED) FROM 60cm UP TO 90cm.

6x60/90/120/150cm	↑↓ 7cm	912812K L T5 1x28W	} 120cm
911406K L T5 1x14W	} 60cm	915412K L T5 1x54W	
912406K L T5 1x24W		} 90cm	913515K L T5 1x35W
912109K L T5 1x21W	914915K L T5 1x49W		
913909K L T5 1x39W		918015K L T5 1x80W	



Για 1 λαμπτήρα με περσίδα.

For 1 lamp with parabolic louvre.

Κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1.



ATLAS 4 JOLE / UP DOWN

Manufactured in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-1 standards.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ T5
SPECIAL CONSTRUCTIONS T5

Atlas 4

Atlas 4

Jole T5

Up Down



Εσωτερικού χώρου, με παραβολικό καθρέπτη για τη δημιουργία έμμεσου φωτισμού.

Για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10).

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΜΕΤΑΛΩΣΗΣ (ΧΡΩΜΙΟ - ΧΡΩΜΙΟ MAT) ΑΠΟ 60cm ΕΩΣ ΚΑΙ 90cm.



Interior, with a parabolic reflector for the creation of indirect lighting.

For the new generation of lamps T5 /T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10).

POTENTIAL PLATING (CHROME PLATED - SATIN CHROME PLATED) FROM 60cm UP TO 90cm.



Προφίλ από προανοδωμένο αλουμίνιο.

Για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10).

Στήριξη του πλαισίου στη γυψοσανίδα με χωνευτό πλαίσιο μη εμφανίσιμο.



Profiles of pre anodized aluminium.

For the new generation of lamps T5 /T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10).

Support of the framework in the plaster with a non-visible recessed frame.



Απλά UP-DOWN από προανοδωμένο αλουμίνιο, με δύο εξόδους φωτισμού.

Για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10).

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΜΕΤΑΛΩΣΗΣ (ΧΡΩΜΙΟ - ΧΡΩΜΙΟ MAT) ΑΠΟ 60cm ΕΩΣ ΚΑΙ 90cm.



Sconce UP-DOWN of pre anodized pressed aluminium, with two lighting outputs.

For the new generation of lamps T5 /T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10).

POTENTIAL PLATING (CHROME PLATED -

☑ 16cmx57,6/87,6/117,6/147,6cm			↓ 6cm
871406 1x14W	873909 1x39W	872812 1x28W	
872406 1x24W	875412 1x54W	874915 1x49W	
872109 1x21W	878015 1x80W	873515 1x35W	

ΕΠΙΤΟΙΧΟ - MOUNTED ON WALL



☑ 9cmx61/91/121/151cm			☞ 8,3cmx58/88/18/148cm	↓ 8,5cm
811406E 1x14W	813909E 1x39W	812812E 1x28W		
812406E 1x24W	815412E 1x54W	814915E 1x49W		
812109E 1x21W	818015E 1x80W	813515E 1x35W		

ΧΩΝΕΥΤΟ - RECESSED



☑ 15,5cmx65/95/125/155cm			☞ 92cmx59/89/119/149 cm
21406 2x14W	25412 2x54W	<i>*Με το πρόθεμα L στον κωδικό αφορά την περσίδα.</i>	
22406 2x24W	23515 2x35W	<i>* Letter L near to the code is for parabolic louver</i>	
22109 2x21W	24915 2x49W		
23909 2x39W	28015 2x80W		
22812 2x28W	<i>Χωρίς Frame, 2 λάμπες με ματ κάλυμμα</i>		
<i>Without Frame, 2 lamps with satin cover</i>			



☑ 12cmx65/95/125/155 cm			☞ 57cmx59/89/119/149 cm
11406 1x14W	15412 1x54W	<i>*Με το πρόθεμα L στον κωδικό αφορά την περσίδα.</i>	
12406 1x24W	13515 1x35W	<i>* Letter L near to the code is for parabolic louver</i>	
12109 1x21W	14915 1x49W		
13909 1x39W	18015 1x80W		
12812 1x28W	<i>Χωρίς Frame, 1 λάμπα με ματ κάλυμμα</i>		
<i>Without Frame, 1 lamp with satin cover</i>			

☑ 5,3x60/90/120/150cm			↓ 8,3cm		
811406-X T5 1x14W	} 60cm	812812-X T5 1x28W	} 120cm		
812406-X T5 1x24W		815412-X T5 1x54W			
812109-X T5 1x21W	} 90cm	813515-X T5 1x35W	} 150cm		
813909-X T5 1x39W		814915-X T5 1x49W			
		818015-X T5 1x80W			



ZEUS



Zeus 1

841406L 4 x 14w
842406L 4 x 24w

T5 Χωνευτό, ορυκτής ίνας, με περσίδα, 60x60 cm

T5 Recessed, mineral fiber ceiling, with parabolic louver, 60x60 cm



Zeus 2

841406 4 x 14w
842406 4 x 24w

T5 Χωνευτό, ορυκτής ίνας, με ματ κάλυμμα, 60x60 cm

T5 Recessed, mineral fiber ceiling, with satin cover, 60x60 cm



Zeus 3

941406L 4 x 14w
942406L 4 x 24w

T5 Επίτοιχο, με περσίδα, 60x60 cm

T5 Mounted on ceiling, with parabolic louver, 60x60 cm



Zeus 4

941406 4 x 14w
942406 4 x 24w

T5 Επίτοιχο, με ματ κάλυμμα, 60x60 cm

T5 Mounted on ceiling, with satin cover, 60x60 cm



Τετράγωνο φωτιστικό φθορισμού T5/T16 G5 για τοποθέτηση σε οροφή.

Κατάλληλο για χώρους που απαιτείται ποιοτικός φωτισμός χωρίς θάμβωση.

Κατασκευασμένο για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10), σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1.



Square fluorescent luminaire T5/T16 G5 to be installed on the ceiling.

Suitable for spaces where quality lighting without glare is demanded.

Manufactured for the new generation of lamps T5/T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10), in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-1 standards.



TIGRIS



Φωτιστικό φθορισμού T5/T16 G5 με συνδυασμό λαμπτήρων AR111, για τοποθέτηση σε οροφή.

Εσωτερικού χώρου, προφίλ από προανοδιωμένο αλουμίνιο με διπλό παραβολικό καθρέπτη.

Κατασκευασμένο για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5 Φ 16 mm με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10), σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΜΕΤΑΛΩΣΗΣ (ΧΡΩΜΙΟ - ΧΡΩΜΙΟ MAT) ΑΠΟ 60cm ΕΩΣ ΚΑΙ 90cm.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ** **MAT**



Fluorescent luminaire T5/T16 G5 with a combination of AR111 lamps, to be installed on the ceiling.

Interior use, profiles of pre anodized pressed aluminium with a double parabolic reflector.

Manufactured for the new generation of lamps T5 Φ 16mm with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10), in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-1 standards.

POTENTIAL PLATING (CHROME PLATED - SATIN CHROME PLATED) FROM 60cm UP TO 90cm.

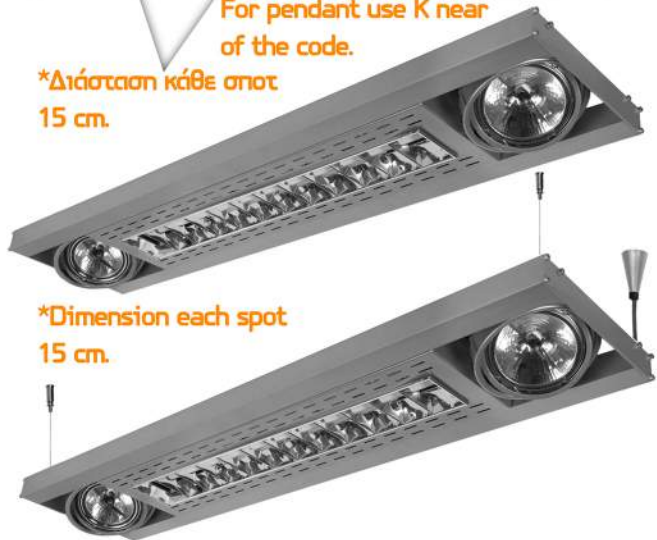
POTENTIAL SATIN COVER.

Επίτοιχο & κρεμαστό με πρόθεμαΚ

5114111L	struct.T5	2x14+2xR111	107x23x7cm
5124111L	struct.T5	2x24+2xR111	107x23x7cm
5121111L	struct.T5	2x21+2xR111	137x23x7cm
5139111L	struct.T5	2x39+2xR111	137x23x7cm
5128111L	struct.T5	2x28+2xR111	167x23x7cm
5154111L	struct.T5	2x54+2xR111	167x23x7cm
5135111L	struct.T5	2x35+2xR111	197x23x7cm
5149111L	struct.T5	2x49+2xR111	197x23x7cm
5180111L	struct.T5	2x80+2xR111	197x23x7cm

For pendant use K near of the code.

*Διάσταση κάθε σποτ
15 cm.



*Dimension each spot
15 cm.

Επίτοιχο & κρεμαστό* με πρόθεμαΚ

5214111L	struct.T5	2x(1x14)+2xR111	107x23x7cm
5224111L	struct.T5	2x(1x24)+2xR111	107x23x7cm
5221111L	struct.T5	2x(1x21)+2xR111	137x23x7cm
5239111L	struct.T5	2x(1x39)+2xR111	137x23x7cm
5228111L	struct.T5	2x(1x28)+2xR111	167x23x7cm
5254111L	struct.T5	2x(1x54)+2xR111	167x23x7cm
5235111L	struct.T5	2x(1x35)+2xR111	197x23x7cm
5249111L	struct.T5	2x(1x49)+2xR111	197x23x7cm
5280111L	struct.T5	2x(1x80)+2xR111	197x23x7cm

For pendant use K near of the code.

*Διάσταση κάθε σποτ
15 cm.



* Dimension each spot
15 cm.

Atlas 6

**ATLAS 6
ATLAS SPOT
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**



6x60/90/120/150cm 5,5cm

Χωρίς καθρέπτη - No reflector			Με καθρέπτη - With reflector		
311406	T5	1x14W	411406	T5	1x14W
312406	T5	1x24W	412406	T5	1x24W
312109	T5	1x21W	412109	T5	1x21W
313909	T5	1x39W	413909	T5	1x39W
312812	T5	1x28W	412812	T5	1x28W
315412	T5	1x54W	415412	T5	1x54W
313515	T5	1x35W	413515	T5	1x35W
314915	T5	1x49W	414915	T5	1x49W
318015	T5	1x80W	418015	T5	1x80W



Εσωτερικού χώρου για τοποθέτηση σε φάτνωμα γυψοσανίδας για τη δημιουργία κρυφού φωτισμού.

Χαλύβδινο γαλβανιζέ σώμα για τοποθέτηση του λαμπτήρα.

Κατασκευασμένο για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10), σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1.

Interior for installation on a drywall panel to create concealed lighting.

Galvanized steel body for the placement of the lamp.

Manufactured for the new generation of lamps T5 /T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10) , in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-1 standards.

Atlas 6

9x60/90/120/150cm 5,5cm

Χωρίς καθρέπτη - No reflector			Με καθρέπτη - With reflector		
321406	T5	2x14W	421406	T5	2x14W
322406	T5	2x24W	422406	T5	2x24W
322109	T5	2x21W	422109	T5	2x21W
323909	T5	2x39W	423909	T5	2x39W
322812	T5	2x28W	422812	T5	2x28W
325412	T5	2x54W	425412	T5	2x54W
323515	T5	2x35W	423515	T5	2x35W
324915	T5	2x49W	424915	T5	2x49W
328015	T5	2x80W	428015	T5	2x80W



Φωτιστικό φθορισμού T5/T16 G5 με δύο λαμπτήρες GU10 50W στις άκρες ή μόνο spot.

Προφίλ από προανοδιωμένο αλουμίνιο.

Κατασκευασμένο για τη νέα γενιά λαμπτήρων T5/T16 G5 με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, απλό ή DIMMABLE (DALI ή 1-10), σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΜΕΤΑΛΩΣΗΣ (ΧΡΩΜΙΟ - ΧΡΩΜΙΟ MAT) ΑΠΟ 60cm ΕΩΣ ΚΑΙ 90cm.

Fluorescent luminaire T5/T16 G5 with two lamps GU10 50W at the edges or only spot.

Profiles of pre anodized pressed aluminium.

Manufactured for the new generation of lamps T5 /T16 G5 with electronic transformer, ordinary or DIMMABLE (DALI or 1-10) , in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-1 standards.

POTENTIAL PLATING (CHROME PLATED - SATIN CHROME PLATED) FROM 60cm UP TO 90cm.

Atlas Spot

Σώμα T5 με spot 7cm

952406	80 cm
953909	110 cm
955412	140 cm
958015	170 cm

**ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ
CUSTOM MADE**

Σώμα T5 με spot 7cm

948015	Με 5 σποτ - With 5 spots
--------	--------------------------

ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ - CUSTOM MADE



Accessories

Συνδέσεις Ευθείες

96350	ΜΟΝΗ - Single
96400	ΔΙΠΛΗ - Double

Συνδέσεις Γωνιακές

96450	ΜΟΝΗ - Single
96500	ΔΙΠΛΗ - Double

*Direct Link



*Link for corner connections



ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ COMPOSITIONS



ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

Οι συνθέσεις φωτιστικών έχουν τη δυνατότητα να κατασκευαστούν προσαρμοσμένες στις φωτιστικές ανάγκες κάθε χώρου. Για το λόγο αυτό στο τέλος κάθε οικογένειας προϊόντων παρατίθενται μεμονωμένα οι κωδικοί των πλαισίων και των σποτ των λαμπτήρων έτσι ώστε να μπορεί να γίνει γρήγορα και σίγουρα τόσο η παραγγελία όσο και η ακριβής κοστολόγηση μιας σύνθεσης διαφορετικών λαμπτήρων.

Παράδειγμα:

Θέλουμε να κατασκευάσουμε ένα Circo Quatro με ένα λαμπτήρα R111 1x100W, ένα Spot PL Dulux D 2x18W, έναν λαμπτήρα Es111 100W και έναν λαμπτήρα CDMR111 1x35W.

Στη σελίδα 55 παίρνουμε τον κωδικό 12/4 που αφορά το πλαίσιο του Circo. Στη συνέχεια επιλέγουμε τους κωδικούς των αντίστοιχων σποτ - λαμπτήρων:

2111/0 R111
2218/0 PL 2x18
2075/0 Es111
2235/0 CDMR111 κλπ.

Έτσι βγάζουμε ακριβές κοστολόγιο των φωτιστικών.



COMPOSITIONS

The compositions of lightings have the possibility of be manufactured adapted in the lightning needs of each space. For this reason in the end of each family of products they are mentioned individually the frames code and the spot lamps so as to it can become fast and sure the order and the precise cost accounting of composition of different lamps.

Example:

We want to manufacture Circo Quatro with lamp R111 1x100W, one Spot PL Dulux D 2x18W, one lamp Es111 100W and one lamp CDMR111 1x35W.

In page 55 we take the code 12/4 that concerns the frame of Circo. Afterwards we select code the corresponding spot-lamps:

2111/0 R111
2218/0 PL 2x18
2075/0 Es111
2235/0 CDMR111 etc.

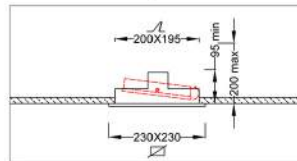
With this way can you calculate the cost of the luminaires.

Unic



23x23cm 20x19,5cm

12111/1	Halospot R111	1x50-100W	G53	↓9,5cm
12218/1	Dulux D	1x(2x18W)	G24 d2	↓11cm
12070/1	HQI-TS	1x70W	Rx7s	↓10cm
12150/1	HQI-T	1x35,70,150W	G12	↓18cm
12170/1	CDMR	1x70W	E27	↓15cm
12235/1	CDMR111	1x35W GX8,5	Gx10*	↓18cm
12075/1	Hi Spot Es111	1x75-100W	GZ10	↓6cm
12030/1	PAR30	1x75-100W	E27	↓6cm



* Ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
* Electronic gear box



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Εσωτερικό σποτ κυτό αλουμινίου με δυνατότητα κίνησης 45 μοιρών.

Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.



Composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

Steel frame, electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight inside made of cast-pressed aluminium with the ability to rotate 45 degrees.

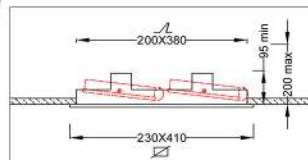
With spring support for the ceiling.

Dublu



23x41cm 20x38cm

12111/2	Halospot R111	2x50-100	G53	↓9,5cm
12218/2	Dulux D	2x(2x18W)	G24 d2	↓11cm
12070/2	HQI-TS	2x70W	Rx7s	↓10cm
12150/2	HQI-T	2x35,70,150W	G12	↓18cm
12170/2	CDMR	2x70W	E27	↓15cm
12235/2	CDMR111	2x35W Gx8,5	Gx10*	↓18cm
12075/2	Hi Spot Es111	2x75-100W	GZ10	↓6cm
12030/2	PAR30	2x75-100W	E27	↓6cm

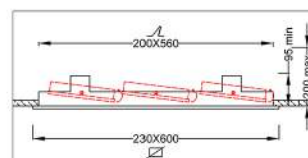


Triplu



23x60cm 20x56cm

12111/3	Halospot R111	3x50-100W	G53	↓9,5cm
12218/3	Dulux D	3x(2x18W)	G24 d2	↓11cm
12070/3	HQI-TS	3x70W	Rx7s	↓10cm
12150/3	HQI-T	3x35,70,150W	G12	↓18cm
12170/3	CDMR	3x70W	E27	↓15cm
12235/3	CDMR111	3x35W GX8,5	Gx10*	↓18cm
12075/3	Hi Spot Es111	3x75-100W	GZ10	↓6cm
12030/3	PAR30	3x75-100W	E27	↓6cm





* Ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
* Electronic gear box



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Εσωτερικό σποτ χυτό αλουμινίου με δυνατότητα κίνησης 45 μοίρες.

Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.



Recessed composition lighting, suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

Steel frame, electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability to rotate 45 degrees.

With spring support for the ceiling.

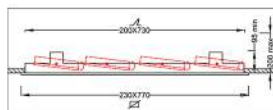
**ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΙ**

ISOLATED CODES

CIRCO

23x77cm 20x73cm

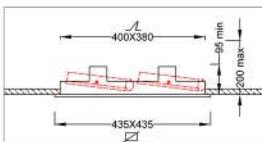
12111/4	Hallospot R111	4x50-100W	G53	↓9,5cm
12218/4	Dulux D	4x(2x18W)	G24 d2	↓11cm
12070/4	HQI-TS	4x70W	Rx7s	↓10cm
12150/4	HQI-T	4x150W	G12	↓18cm
12170/4	CDMR	4x70W	E27	↓15cm
12235/4	CDMR111	4x35W	GX8,5*	↓18cm
12075/4	Hi Spot Es111	4x75-100W	GZ10	↓6cm
12030/4	PAR30	4x75-100W	E27	↓6cm



Quatro

43,5x43,5cm 40x38cm

12111/SQ	Hallospot R111	4x50-100W	G53	↓9,5cm
12218/SQ	Dulux D	4x(2x18W)	G24 d2	↓11cm
12070/SQ	HQI-TS	4x70W	Rx7s	↓10cm
12150/SQ	HQI-T	4x150W	G12	↓18cm
12170/SQ	CDMR	4x70W	E27	↓15cm
12235/SQ	CDMR111	4x35W	GX8,5*	↓18cm
12075/SQ	Hi Spot Es111	4x75-100W	GZ10	↓6cm
12030/SQ	PAR30	4x75-100W	E27	↓6cm



Quatro SQ

- 12/1 Frame-Πλαίσιο Circo Unic
- 12/2 Frame-Πλαίσιο Circo Dublu
- 12/3 Frame-Πλαίσιο Circo Triplu
- 12/4 Frame-Πλαίσιο Circo Quatro
- 12/4SQ Frame-Πλαίσιο Circo Quatro SQ

2111	Hallospot R111	1x50-100W	G53
2218	Dulux D	2x18W	G24 d2
2070	HQI-TS	1x70W	Rx7s
2150	HQI-T	1x35,70,50W	G12
2170	CDMR	1x70W	E27
2235	CDMR111	1x35W	GX8,5
2075	Hi Spot Es111	1x75-100W	GZ10
2030	PAR30	1x75-100W	E27
4280	Ηχεία ITAL	10W	8Ω
2038	PAR38	100W	E27

STEALTH



□ 19,5x19,5cm ↗ 17x17cm ↓ 11cm

◆ **22111/1** Hallospot R111 1x50-100W G53
22175/1 Hi Spot Es111 1x75-100W GU10
22235/1 CDMR111 1x35W GX8,5 Gx10*



□ 19,5x35,5cm ↗ 17x33cm ↓ 11cm

◆ **22111/2** Hallospot R111 2x50-100W G53
22175/2 Hi Spot Es111 2x75-100W GU10
22235/2 CDMR111 2x35W GX8,5 Gx10*



□ 19,5x51,5cm ↗ 17x49cm ↓ 11cm

◆ **22111/3** Hallospot R111 3x50-100W G53
22175/3 Hi Spot Es111 3x75-100W GU10
22235/3 CDMR111 3x35W GX8,5 Gx10*



□ 19,5x67,5cm ↗ 17x65cm ↓ 11cm

◆ **22111/4** Hallospot R111 4x50-100W G53
22175/4 Hi Spot Es111 4x75-100W GU10
22235/4 CDMR111 4x35W GX8,5 Gx10*



□ 35x35cm ↗ 32x32cm ↓ 11cm

◆ **22111/SQ** Hallospot R111 4x50-100W G53
22175/SQ Hi Spot Es111 4x75-100W GU10
22235/SQ CDMR111 4x35W GX8,5 Gx10*



- ◆ **22/1** Frame - Πλαίσιο Stealth Unic
22/2 Frame - Πλαίσιο StealthDublu
22/3 Frame - Πλαίσιο Stealth Triplu
22/4 Frame - Πλαίσιο Stealth Quatro
22/4SQ Frame - Πλαίσιο Stealth Quatro SQ
- ◆ **111** Hallospot R111 1x50-100W G53
175 Hi Spot Es111 1x75-100W GU10
235 CDMR111 1x35W GX8,5 Gx10
2030 PAR30 100W E27
2150 HQI-T 1x35,70,150W G12

* Ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
 * Electronic gear box



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Εσωτερικό σποτ κυτό αλουμινίου με δυνατότητα διπλής κίνησης 45 μοιρών.

Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.



Recessed composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

Steel frame, electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability of dual motion 45 degrees.

With spring support for the ceiling.

ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ

ISOLATED CODES



DIAMOND

* Ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
* Electronic gear box



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πηληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Εσωτερικό σποτ χυτό αλουμινίου με δυνατότητα διπλής κίνησης 45 μοίρων.

Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.



Recessed composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

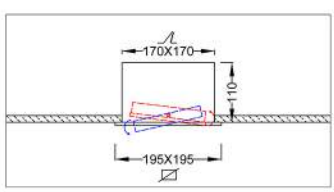
Steel frame, electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability of dual motion 45 degrees.

With spring support for the ceiling

□ 19,5x19,5cm ↗ 17x17cm ↓ 11cm

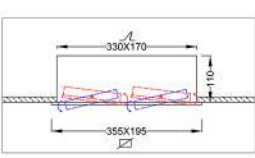
III **32111/1** Hallospot R111 1x50-100W G53
32175/1 Hi Spot Es111 1x75-100W GU10
32235/1 CDMR111 1x35W GX8,5 Gx10*



Unic

□ 19,5x35,5cm ↗ 17x33cm ↓ 11cm

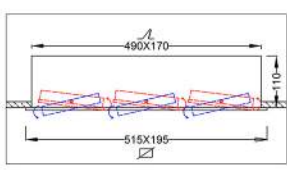
III **32111/2** Hallospot R111 2x50-100W G53
32175/2 Hi Spot Es111 2x75-100W GU10
32235/2 CDMR111 2x35W GX8,5 Gx10*



Dublu

□ 19,5x51,5cm ↗ 17x49cm ↓ 11cm

III **32111/3** Hallospot R111 3x50-100W G53
32175/3 Hi Spot Es111 3x75-100W GU10
32235/3 CDMR111 3x35W GX8,5 Gx10*



Triplu

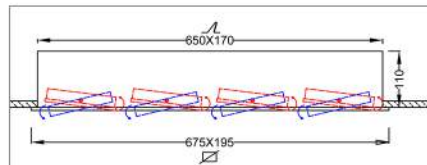


DIAMOND



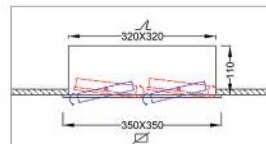
	19,5x67,5cm	17x65cm	11cm
III	32111/4	Hallospot R111 4x50-100W	G53
	32175/4	Hi Spot Es111 4x75-100W	GU10
	32235/4	CDMR111 4x35W GX8,5 Gx10*	

Quatro



	35x35cm	32x32cm	11cm
III	32111/SQ	Hallospot R111 4x50-100W	G53
	32175/SQ	Hi Spot Es111 4x75-100W	GU10
	32235/SQ	CDMR111 4x35W GX8,5 Gx10*	

Quatro SQ



	32/1	Frame - Πλαίσιο Diamond Unic	
	32/2	Frame - Πλαίσιο Diamond Dublu	
	32/3	Frame - Πλαίσιο Diamond Triplu	
	32/4	Frame - Πλαίσιο Diamond Quatro	
	32/4SQ	Frame - Πλαίσιο Diamond Quatro SQ	
III	111	Hallospot R111 1x50-100W	G53
	175	Hi Spot Es111 1x75-100W	GU10
	235	CDMR111 1x35W GX8,5 Gx10	
	2030	PAR 30 100W	E27
	2150	HQI-T 1x35,70,150	G12

* Ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
* Electronic gear box



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πηληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Εσωτερικό σποτ χυτό αλουμινίου με δυνατότητα διπλής κίνησης 45 μοίρων.

Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.



Recessed composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

Steel frame, electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability of dual motion 45 degrees.

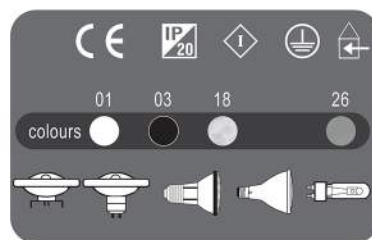
With spring support for the ceiling

**ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΙ**

ISOLATED CODES

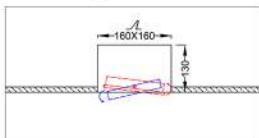


JOLE



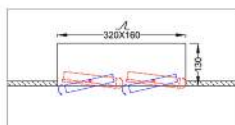
Unic

	16x16cm	13cm	
62111/1	Hallospot R1111x50-100W	G53	
62175/1	Hi Spot Es111 1x75-100W	GU10	
62235/1	CDMR 111 1x35-70W	Gx8,5 *	



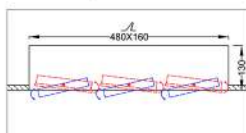
Dublu

	32x16cm	13cm	
62111/2	Hallospot R1112x50-100W	G53	
62175/2	Hi Spot Es111 2x75-100W	GU10	
62235/2	CDMR 111 2x35-70W	Gx8,5 *	



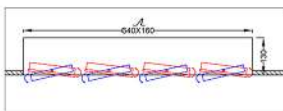
Triplu

	48x16cm	13cm	
62111/3	Hallospot R1113x50-100W	G53	
62175/3	Hi Spot Es111 3x75-100W	GU10	
62235/3	CDMR 111 3x35-70W	Gx8,5 *	



Quatro

	64x16cm	13cm	
62111/4	Hallospot R1114x50-100W	G53	
62175/4	Hi Spot Es111 4x75-100W	GU10	
62235/4	CDMR 111 4x35-70W	Gx8,5 *	



62/1	Frame - Πλαίσιο Jole Unic
62/2	Frame - Πλαίσιο Jole Dublu
62/3	Frame - Πλαίσιο Jole Triplu
62/4	Frame - Πλαίσιο Jole Quatro
111	Hallospot R1111x50-100W G53
175	Hi Spot Es111 1x75-100W GU10
2235	CDMR111 1x35-70W Gx8,5
2030	PAR30 100W E27
2150	HQI-T 1x35-70-150W

* Ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
* Electronic gear box



Μεταλλική Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Εσωτερικό σποτ χυτό αλουμινίου με δυνατότητα διπλής κίνησης 45 μοίρες, βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Στήριξη του πλαισίου στη γυψοσανίδα με χωνευτό πλαίσιο μη εμφανισίμο.



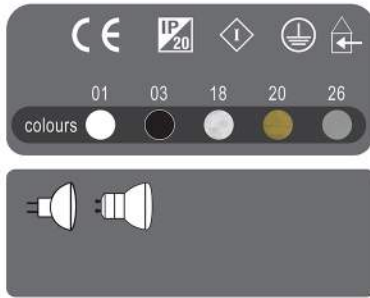
Recessed metallic composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

FRAMELESS

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability of dual motion 45 degrees, electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Support of the framework in the plaster with a non-visible recessed frame.

**ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΙ
ISOLATED CODES**



MINI JOLE

8,5x8,5cm ↓ 9cm

64150 Με spot - With spot Gu10

Δυνατότητα κίνησης 90 μοιρών και ρύθμιση καθ' ύψος της λάμπας.

Ability to rotate 90 degrees and regulate the height of the lamp.



Jole Spot



Μεταλλική σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πηθώρας λαμπτήρων και LED.

ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Εσωτερικό σποτ χατό αλουμινίου με δυνατότητα κίνησης 45 μοίρες, βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική παύδρα ή επιχρωμιωμένο.

Στήριξη του πλαισίου στη γυψοσανίδα με χωνευτό πλαίσιο μη εμφανίσιμο.



Metallic recessed composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

FRAMELESS

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability to rotate 45 degrees, electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Support of the framework in the plaster with a non-visible recessed frame.

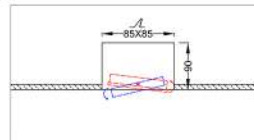
**ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΙ**

ISOLATED CODES

8,5x8,5cm ↓ 9cm

◆ **63250/1** Dichroic 12V 1x50W GU5,3
63150/1 Hi Spot Es50 1x50W GU10
63235/1 Brite Spot Es50 1x35W HQI GX10 *

* Συνοδεύεται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
 * Only with electronic gear box

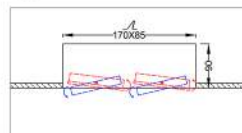


Unic

17x8,5cm ↓ 9cm

◆ **63250/2** Dichroic 12V 2x50W GU5,3
63150/2 Hi Spot Es50 2x50W GU10
63235/2 Brite Spot Es50 2x35W HQI GX10 *

* Συνοδεύεται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
 * Only with electronic gear box

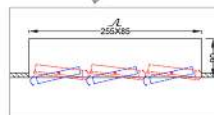


Dublu

25,5x8,5cm ↓ 9cm

◆ **63250/3** Dichroic 12V 3x50W GU5,3
63150/3 Hi Spot Es50 3x50W GU10
63235/3 Brite Spot Es50 3x35W HQI GX10 *

* Συνοδεύεται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης
 * Only with electronic gear box



Triplu

63/1 Frame - Πλαίσιο Mini Jole Unic

63/2 Frame - Πλαίσιο Mini Jole Dublu

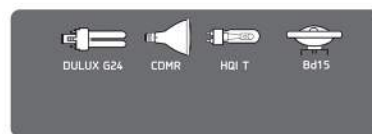
63/3 Frame - Πλαίσιο Mini Jole Triplu

250 Dichroic 12V 1x50W GU5,3

◆ **150** Hi Spot Es50 1x50W GU10

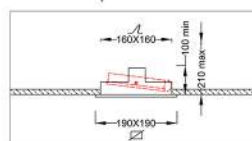
135 Brite Spot Es50 1x35W HQI GX10

MIDI CIRCO



	19x19cm	16x16cm	
24013/1	Dulux D 1x13W G24 d1		↕ 21cm
24018/1	Dulux D 1x18W G24 d1		↕ 21cm
24035/1	HQI-T 1x35W G12		↕ 17cm
24070/1	HQI-T 1x70W G12		↕ 17cm
24012/1	Hallospot 70 1x50W Bd15 12V		↕ 13cm
24020/1	Par20 HQI 1x35W E27		↕ 13cm
24026/1	Hi Spot Es63 1x75W GU10		↕ 10cm
24022/1	R63 Economy 1x11W E27		↕ 13cm
24021/1	Hi Spot Es63 1x50W E27		↕ 13cm

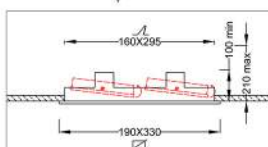
Unic



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

	19x33cm	16x29,5cm	
24013/2	Dulux D 2x13W G24 d1		↕ 21cm
24018/2	Dulux D 2x18W G24 d1		↕ 21cm
24035/2	HQI-T 2x35W G12		↕ 17cm
24070/2	HQI-T 2x70W G12		↕ 17cm
24012/2	Hallospot 70 2x50W Bd15 12V		↕ 13cm
24020/2	Par20 HQI 2x35W E27		↕ 13cm
24026/2	Hi Spot Es63 2x75W GU10		↕ 10cm
24022/2	R63 Economy 2x11W E27		↕ 13cm
24021/2	Hi Spot Es63 2x50W E27		↕ 13cm

Dublu



ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Εσωτερικό σποτ χατό αλουμινίου με δυνατότητα κίνησης 45 μοίρες.

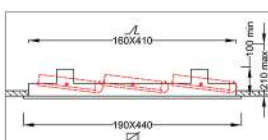
Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.



Recessed composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

	19x44cm	16x41cm	
24013/3	Dulux D 3x13W G24 d1		↕ 21cm
24018/3	Dulux D 3x18W G24 d1		↕ 21cm
24035/3	HQI-T 3x35W G12		↕ 17cm
24070/3	HQI-T 3x70W G12		↕ 17cm
24012/3	Hallospot 70 3x50W Bd15 12V		↕ 13cm
24020/3	Par20 HQI 3x35W E27		↕ 13cm
24026/3	Hi Spot Es63 3x75W GU10		↕ 10cm
24022/3	R63 Economy 3x11W E27		↕ 13cm
24021/3	Hi Spot Es63 3x50W E27		↕ 13cm

Triplu

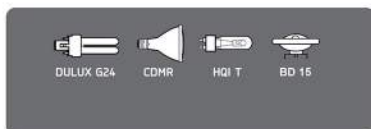


FRAMELESS

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability to rotate 45 degrees.

With spring support for the ceiling.

MIDI CIRCO



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμωμένο.

Εσωτερικό σποτ χυτό αλουμινίου με δυνατότητα κίνησης 45 μοίρες.

Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.



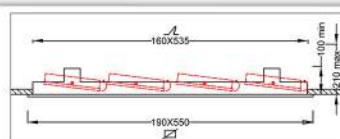
Recessed composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

Steel frame, painted electrostatically with polyester powder or chrome plated.

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability to rotate 45 degrees.

With spring support for the ceiling.

	□ 19x55cm	◀ 16x53,5cm	
24013/4	Dulux D	4x13W G24 d1	↕ 21cm
24018/4	Dulux D	4x18W G24 d1	↕ 21cm
24035/4	HQI-T	4x35W G12	↕ 17cm
24070/4	HQI-T	4x70W G12	↕ 17cm
24012/4	Hallospot 70	4x50W Bd15 12V	↕ 13cm
24020/4	Par20 HQI	4x35W E27	↕ 13cm
24026/4	Hi Spot Es63	4x75W GU10	↕ 10cm
24022/4	R63 Economy	4x11W E27	↕ 13cm
24021/4	Hi Spot Es63	4x50W E27	↕ 13cm



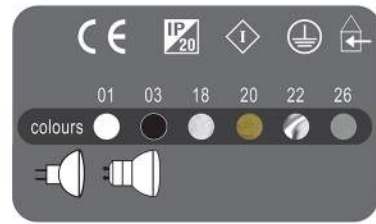
Quatro

ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ
ISOLATED CODES

24/1	Frame - Πλαίσιο Midi Circo Unic		
24/2	Frame - Πλαίσιο Midi Circo Dublu		
24/3	Frame - Πλαίσιο Midi Circo Triplu		
24/4	Frame - Πλαίσιο Midi Circo Quatro		
013	Dulux D	1x13W G24 d1	↕ 21cm
018	Dulux D	1x18W G24 d1	↕ 21cm
035	HQI-T	1x35W G12	↕ 17cm
070	HQI-T	1x70W G12	↕ 17cm
012	Hallospot 70	1x50W Bd15 12V	↕ 13cm
020	Par20 HQI	1x35W E27	↕ 13cm
026	Hi Spot Es63	1x75W GU10	↕ 10cm
022	R63 Economy	1x11W E27	↕ 13cm
021	Hi Spot Es63	1x50W E27	↕ 13cm

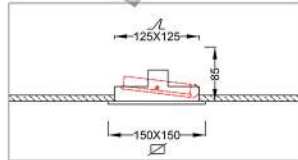


MINI CIRCO



Unic

	15x15cm	12,5x12,5cm	8,5cm
III	13250/1 Dichroic 12V	1x50W	GU5,3
	13150/1 Hi Spot Es50	1x50W	GU10
	13135/1 Brite Spot Es50	1x35W	HQI GX10 *



* Συνοδεύεται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης

* Only with electronic gear box



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

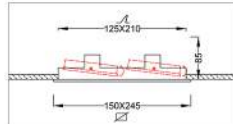
Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Εσωτερικό σποτ κυτό αλουμινίου με δυνατότητα κίνησης 45 μοίρες.

Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.

Dublu

	15x24,5cm	12,5x21cm	8,5cm
III	13250/2 Dichroic 12V	2x50W	GU5,3
	13150/2 Hi Spot Es50	2x50W	GU10
	13135/2 Brite Spot Es50	2x35W	HQI GX10 *



Recessed composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

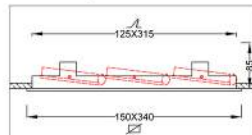
Steel frame, painted electrostatically with polyester powder or chrome plated.

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability to rotate 45 degrees.

With spring support for the ceiling.

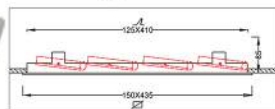
Triplu

	15x34cm	12,5x31,5cm	8,5cm
III	13250/3 Dichroic 12V	3x50W	GU5,3
	13150/3 Hi Spot Es50	3x50W	GU10
	13135/3 Brite Spot Es50	3x35W	HQI GX10 *



Quatro

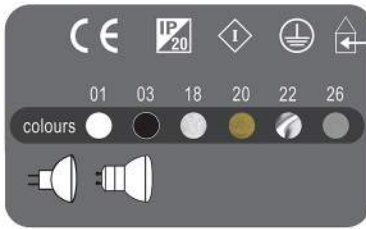
	15x43,5cm	12,5x41cm	8,5cm
III	13250/4 Dichroic 12V	4x50W	GU5,3
	13150/4 Hi Spot Es50	4x50W	GU10
	13135/4 Brite Spot Es50	4x35W	HQI GX10 *



- 13/1 Frame - Πλαίσιο Mini Jole Unic
- 13/2 Frame - Πλαίσιο Mini Jole Dublu
- 13/3 Frame - Πλαίσιο Mini Jole Triplu
- 13/4 Frame - Πλαίσιο Mini Jole Quatro
- III 250 Dichroic 12V 1x50W GU5,3
- 150 Hi Spot Es50 1x50W GU10
- 135 Brite Spot Es50 1x35W HQI GX10

ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ
ΚΩΔΙΚΟΙ
ISOLATED CODES

MINI STEALTH



Σύνθεση φωτιστικών χωνευτή οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πηληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πάυρα ή επιχρωμιωμένα.

Εσωτερικό σποτ χυτό αλουμινίου με δυνατότητα διπλής κίνησης 45 μοίρες.

Με ελατήρια στήριξης για την οροφή.



Recessed composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

Steel frame, painted electrostatically with polyester powder or chrome plated.

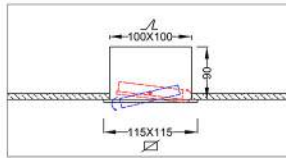
Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability to rotate 45 degrees.

With spring support for the ceiling.

ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ISOLATED CODES

□ 11,5x11,5cm ↗ 10x10cm ↓ 9cm

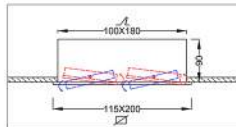
III	23250/1	Dichroic 12V	1x50W	GU5,3
	23150/1	Hi Spot Es50	1x50W	GU10



Unic

□ 11,5x20cm ↗ 10x18cm ↓ 9cm

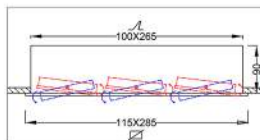
III	23250/2	Dichroic 12V	2x50W	GU5,3
	23150/2	Hi Spot Es50	2x50W	GU10



Dublu

□ 11,5x28,5cm ↗ 10x26,5cm ↓ 9cm

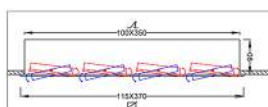
III	23250/3	Dichroic 12V	3x50W	GU5,3
	23150/3	Hi Spot Es50	3x50W	GU10



Triplu

□ 11,5x37cm ↗ 10x35cm ↓ 9cm

III	23250/4	Dichroic 12V	4x50W	GU5,3
	23150/4	Hi Spot Es50	4x50W	GU10

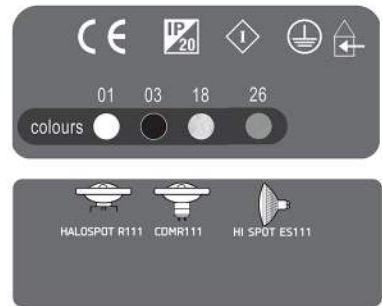


Quatro

	23/1	Frame - Πλαίσιο Mini Stealth Unic		
	23/2	Frame - Πλαίσιο Mini Stealth Dublu		
	23/3	Frame - Πλαίσιο Mini Stealth Triplu		
	23/4	Frame - Πλαίσιο Mini Stealth Quatro		
III	250	Dichroic 12V	1x50W	GU5,3
	150	Hi Spot Es50	1x50W	GU10

Bill Unic

BILL



□ 17x17cm ⇅ 16,5cm

72111/1 1xR111 Με μετ/στή 12V max 100W-
With transformer 12V max 100W G53

72112/1 1xES111 230V GU10

72113/1 1xCDMR111 HQI 35W Με ηλεκ/κό σύστημα έναυσης
With electronic gear box



NEW



Σύνθεση φωτιστικών επίτοιχη οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Εσωτερικό σποτ χυτό αλουμινίου με δυνατότητα διπλής κίνησης 45 μοίρες.

□ 33x17cm ⇅ 16,5cm

72111/2 2xR111 Με μετ/στή 12V max 100W-
With transformer 12V max 100W G53

72112/2 2xES111 230V GU10

72113/2 2xCDMR111 HQI 35W Με ηλεκ/κό σύστημα έναυσης
With electronic gear box



NEW



Mounted on ceiling composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

Steel frame, painted electrostatically with polyester powder or chrome plated.

Bill Dublu

□ 51x17cm ⇅ 16,5cm

72111/3 3xR111 Με μετ/στή 12V max 100W-
With transformer 12V max 100W G53

72112/3 3xES111 230V GU10

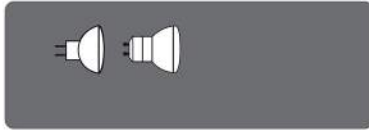
72113/3 3xCDMR111 HQI 35W Με ηλεκ/κό σύστημα έναυσης
With electronic gear box



NEW

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability to rotate 45 degrees.

Bill Triplu



MINI BILL

10x10cm ↓ 11,5cm

73150/1 1x50W Με μετ/στή 12V - With transformer 12V G5,3
73250/1 max 50W GU10 230V

NEW



Σύνθεση φωτιστικών επίτοιχη οροφής, κατάλληλο για επαγγελματικούς και εκθεσιακούς χώρους, με ανάγκη για ρυθμιζόμενο φωτισμό, με εναλλαγή πληθώρας λαμπτήρων και LED.

Χαλύβδινο πλαίσιο βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμωμένα.

Εσωτερικό σποτ χυτό αλουμινίου με δυνατότητα διπλής κίνησης 45 μοίρες.

19x10cm ↓ 11,5cm

73150/2 2x50W Με μετ/στή 12V-With transformer 12V G5,3
73250/2 max 2x50W GU10 230V

NEW



Mounted on ceiling composition lighting suitable for professional and exhibition spaces, where there is a need for adjustable lighting, by switching a variety of lamps and LED.

Steel frame, painted electrostatically with polyester powder or chrome plated.

Spotlight inside made of die cast aluminium with the ability to rotate 45 degrees.

30x10cm ↓ 11,5cm

73150/3 3x50W Με μετ/στή 12V - With transformer 12V G5,3
73250/3 max 3x50W GU10 230V

NEW



STRUCTURA



23X17cm

◆	52111/1	Hallospot R111	1x50-100W	12V	G53
	52030/1	PAR30	1x75-100W	230V	E27
	52075/1	Hi Spot Es111	1x75-100W	230V	Gu10

Unic



Με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό μετασχηματιστή 100W με πρόθεμα HI στον κωδικό

With built in electronic transformer 100W with prefix HI.

23X33cm

◆	52111/2	Hallospot R111	2x50-100W	12V	G53
	52030/2	PAR30	2x75-100W	230V	E27
	52075/2	Hi Spot Es111	2x75-100W	230V	Gu10

Dublu



Φωτιστικό σώμα επίτοιχο ή οροφής με στήριξη σε μπράτσο και δυνατότητα κίνησης.

Πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Σποτ χατό αλουμινίου με διπλή κίνηση με ή χωρίς μετασχηματιστή.

Δυνατότητα τοποθέτησης ηλεκτρονικού μετασχηματιστή στο πλαίσιο ή ηλεκτρομαγνητικού στη θέση ενός σποτ.

23X49,5cm

◆	52111/2+1	Hallospot R111	2x50-100W	12V	G53
---	------------------	----------------	-----------	-----	-----

Dublu



Mounted on ceiling with a support arm and motion potential.

Aluminium frame electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight of die cast aluminium with dual motion with or without transformer 12V.

23X49,5cm

◆	52111/3	Hallospot R111	3x50-100W	12V	G53
	52030/3	PAR30	3x75-100W	230V	E27
	52075/3	Hi Spot Es111	3x75-100W	230V	Gu10

Triplu



Ability of setting an electronical transformer 12V on the frame or an electro- magnetic (transformer) in the position of a spotlight.



STRUCTURA

23X65cm
 52111/3+1 Hallospot R111 3x50W 12V G53



Triplu

* Με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό μετασχηματιστή 100W με πρόθεμα HI στον κωδικό

* With built in electronic transformer 100W with prefix HI.



Φωτιστικό σώμα επίτοιχο ή οροφής με στήριξη σε μπράτσο και δυνατότητα κίνησης.

Πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Σποτ χυτό αλουμινίου με διπλή κίνηση με ή χωρίς μετασχηματιστή.

Δυνατότητα τοποθέτησης ηλεκτρονικού μετασχηματιστή στο πλαίσιο ή ηλεκτρομαγνητικού στη θέση ενός σποτ.

23X65,5cm
 52111/4 Hallospot R111 4x50-100W 12V G53
 52030/4 PAR30 4x75-100W 230V E27
 52075/4 Hi Spot Es111 4x75-100W 230V Gu10



Quattro

23X82cm
 52111/4+1 Hallospot R111 4x50W 12V G53



Quattro



Mounted on ceiling with a support arm and motion potential.

Aluminium frame electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight of die cast aluminium with dual motion with or without transformer 12V.

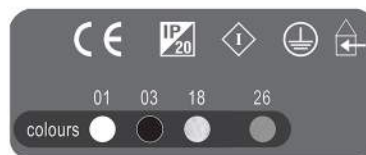
Ability of setting an electronical transformer 12V on the frame or an electro- magnetic (transformer) in the position of a spotlight.

40X33cm
 52111/4SQ Hallospot R111 4x50-100W 12V G53
 52111/4SQ HI Hallospot R111 4x50-100W 12V G53*
 52030/4SQ PAR30 4x75-100W 230V E27
 52075/4SQ Hi Spot Es111 4x75-100W 230V Gu10



Quattro SQ

STRUCTURA



☐ 23X49,5cm

52111/3K	Hallospot R111	3x50-100W	G53 12V
52030/3K	PAR30	3x75-100W	E27 230V
52075/3K	Hi Spot Es111	3x75-100W	Gu10 230V



Triplu

Με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό μετασχηματιστή 100W με πρόθεμα HI στον κωδικό

With built in electronic transformer 100W with prefix HI.

☐ 23X65,5cm

52111/4K	Hallospot R111	4x50-100W	G53 12V
52030/4K	PAR30	4x75-100W	E27 230V
52075/4K	Hi Spot Es111	4x75-100W	Gu10 230V



Quatro



Φωτιστικό σώμα κρεμαστό με ανάρτηση.

Πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωματωμένο.

Σποτ κυτό αλουμινίου με διπλή κίνηση με ή χωρίς μετασχηματιστή.

Δυνατότητα τοποθέτησης ηλεκτρονικού μετασχηματιστή στο πλαίσιο ή ηλεκτρομαγνητικού (12V) στη θέση ενός σποτ.

☐ 40X33cm

52111/4SQK	Hallospot R111	4x50-100W	G53 12V
52030/4SQK	PAR30	4x75-100W	E27 230V
52075/4SQK	Hi Spot Es111	4x75-100W	Gu10 230V



Quatro SQ



Pendant luminaire with suspension.

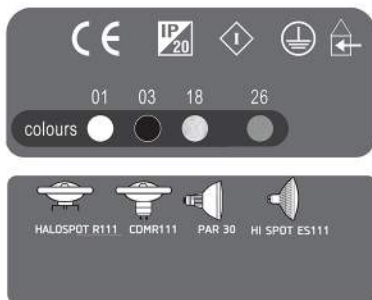
Pressed aluminium frame electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight of die cast aluminium with dual motion with or without a transformer.

Capacity of setting an electronical transformer on the frame or an electro-magnetic (transformer 12V) in the position of a spotlight.

52111/2+1 K	Hallospot R111	2x50-100W	G53 12V
52111/3+1 K	Hallospot R111	3x50W	G53 230V
52111/4+1 K	Hallospot R111	4x50W	G53 230V





STRUCTURA MINI STRUCTURA

☐ 40X33cm

52030/3SK	PAR30	3x75-100W	E27 230V
52075/3SK	Hi Spot Es111	3x75-100W	Gu10 230V

Με ενσωματωμένο μετασχηματιστή στο πλαίσιο της οροφής
With built in transformer on the frame

52111/3+1SK	Hallospot R111	3x50-100W	G53 12V
52111/4+1SK	Hallospot R111	4x50-100W	G53 12V
52111/4+1S QK	Hallospot R111	4x50-100W	G53 12V



Φωτιστικό σώμα επιτοίχο ή κρεμαστό.

Πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Σποτ χυτό αλουμινίου με διπλή κίνηση χωρίς μετασχηματιστή.

Δυνατότητα τοποθέτησης ηλεκτρονικού μετασχηματιστή για λάμπες R111.

☐ 23x82cm

52111/4+1S2K	Hallospot R111	4x100Wmax	G53 12V
---------------------	----------------	-----------	---------



Pendant luminaire or wall mounted.

Pressed aluminium frame electrostatically painted with polyester powder or chrome plated.

Spotlight of die cast aluminium with dual motion without a transformer.

Capacity of setting an electrical transformer for lamp R111.

Triplu ☐ 29x15,5cm

* 53250/3	Dichroic 12V	3x50W	GU5,3
53150/3	Hi Spot Es50	3x50W	GU10 230V

Quatro ☐ 38x15,5cm

* 53250/4	Dichroic 12V	4x50W	GU5,3
53150/4	Hi Spot Es50	4x50W	GU10 230V

* Δεν συμπεριλαμβάνεται μετασχηματιστής
* Does not include the transformer



☐ 7x15,5cm

* 53250/5K	Dichroic 12V	5x50W	GU5,3
53150/5K	Hi Spot Es50	5x50W	GU10 230V



Mini structure



LED ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ



Η ιδανική λύση για πρωτοποριακές και δημιουργικές λύσεις φωτισμού.

Οι σύγχρονοι φωτοδιόδοι (LED) είναι τόσο μικροί ώστε αποτελούνται σχεδόν αποκλειστικά από φως και τίποτα άλλο.

Σε σχέση με τις συμβατικές πηγές φωτός τα LED έχουν σημαντικά πλεονεκτήματα.

Διαρκούν για μεγάλο χρονικό διάστημα, εξοικονομούν τεράστια ποσότητα ενέργειας, είναι εξαιρετικά ανθεκτικές και διατίθενται, ή μπορεί να γίνει ανάμιξή τους, σε οποιοδήποτε χρώμα.



The ideal solution for creative and innovative lighting solutions.

Modern light-emitting diodes (LED) is so small that consist almost exclusively of light and nothing else.

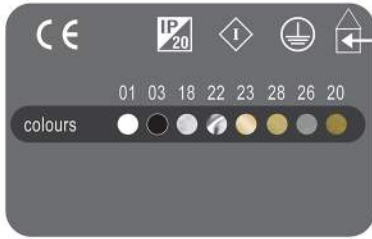
Compared with conventional light sources, LED light have significantly advantages.

They last a long time, save enormous amount of energy, is extremely durable and are available, or may be their involvement in any color.



LED
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
ΣΩΜΑΤΑ

SPOT



ΧΩΝΕΥΤΑ LED ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
RECESSED LED FOR INDOOR USE

Orion

Ø 8,4cm	Φ 7,2cm	↑ 6 cm
1250 SL	Led 12V	1x0,5W
1251SL	Led 220V	1x0,5W
1250 KL	Led 12V	1x0,5W
1251KL	Led 220V	1x0,5W

Σποτ Χωνευτό Σταθερό με LED 12V ή 230V.

Λευκό - Θερμό - Ψυχρό

Stable Recessed LED Spot with 12V or 230V.

White - Warm white - Cool White



Χυτό πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο, με ελατήρια στηρίξεως για την οροφή, σταθερό ή με δυνατότητα κίνησης 45 μοιρών.

Ø 8,4cm	Φ 7,2cm	↑ 6 cm
1250 PL	Power Led	3x1W

Σποτ Χωνευτό Σταθερό με LED ισχύος με φακό 6-30-45 μοίρες.

Λευκό - Θερμό - Ψυχρό

Λειτουργεί με τροφοδοτικό PTDCC3-350mA.

Stable Recessed Power LED Spot with lens 6-30-45 degrees.

White - Warm white - Cool White.

Led power supply
PTDCC3-350mA



Orion



Frame made of pressed aluminium painted electrostatically with polyester powder or chrome plated with support springs for the ceiling with the ability to rotate 45 degrees.

Ø 8,4cm	Φ 7,2cm	↑ 6 cm
1250K PL	Power Led	3x1W

Σποτ Χωνευτό Κινητό με LED ισχύος με φακό 6-30-45 μοίρες.

Λευκό - Θερμό - Ψυχρό

Λειτουργεί με τροφοδοτικό PTDCC3-350mA.

Rotatable Recessed Power LED Spot with lens 6-30-45 degrees.

White - Warm white - Cool White.

Led power supply
PTDCC3-350mA



Orion

Ø 17cm	Φ 15,5cm	↑ 8 cm
12111-07	Led 12W AC-DC 12V G-53	

Σποτ Χωνευτό Σταθερό με LED ισχύος με φακό 38-60 μοίρες.

Λευκό - Θερμό - Ψυχρό

Stable Recessed Power LED Spot with lens 38-60 degrees.

White - Warm white - Cool White.



Ital LED



ΕΠΙΤΟΙΧΑ LED-ΕΔΑΦΟΥΣ LED

	∅ 10cm	↕10,5cm		
6001-07	Led 12V-230V	0,5W	ΛΕΥΚΟ	WHITE
6001-08	Led 12V-230V	0,5W	ΜΠΛΕ	BLUE
6001-10	Led 12V-230V	0,5W	ΠΡΑΣΙΝΟ	GREEN
6001-07	Led 12V-230V	3x1W	ΛΕΥΚΟ	WHITE



	∅ 10cm	↕ 15cm		
6031-07	Led 12V-230V	0,5W	ΛΕΥΚΟ	WHITE
6031-08	Led 12V-230V	0,5W	ΜΠΛΕ	BLUE
6031-10	Led 12V-230V	0,5W	ΠΡΑΣΙΝΟ	GREEN



	∅ 10cm	↕ 12cm		
6881-07	Led 12V-230V	3x1W	ΛΕΥΚΟ	WHITE

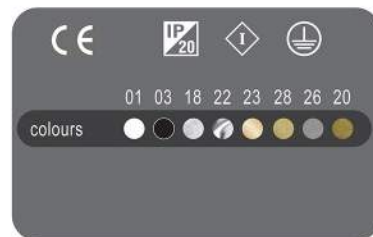


	∅17,5cm	↕16,5cm		
7681-07	Led 12W AC-DC 12V G-53	7X1W		
7682-07	Led 12W AC-DC 12V G-53	7X3W		



Περιλαμβάνει μετασχηματιστή από 230V σε 12V.

Includes transformer 230V to 12V.



Φωτιστικό στεγανό κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους.

Σώμα από καυτό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Με βάση για επίτοιχη στήριξη ή με πάσσαλο για τοποθέτηση στο χώμα.

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.



Waterproof luminaire suitable for outdoor use.

Luminaire made of die cast aluminium, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5mm, stainless steel screws, rubber sealing silicone.

With a base for installation on wall or with a pole for mounting in the ground.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

ΕΔΑΦΟΥΣ LED



ΧΩΝΕΥΤΟ LED ΕΔΑΦΟΥΣ
RECESSED FLOOR MOUNTED LED

Oxygen 2 LED Oxygen 6 LED Tango 2 LED Siena LED Siena SQ LED



Φωτιστικό χωνευτό εδάφους κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους.

Καπάκι από χυτό αλουμίνιο, ορειχάλκινο ή ανοξείδωτο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωτωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες ή ορειχάλκινες βίδες, στιλιοθήκη, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Διατίθεται και κουτί εντοιχισμού κατόπιν παραγγελίας.

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για LED με επιλογή 10 - 45 μοιρών.



Recessed luminaire suitable for outdoor use.

Top cover made of cast-pressed aluminium, brass or stainless steel, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

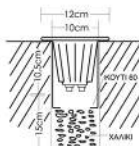
Glass cover of 5mm, stainless steel or brass screws, cable glands, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

Built-box available upon request.

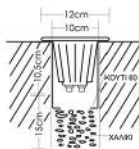
The protection degree against moisture and dust is IP65.

For LED upon choice of 10 - 45 degrees.

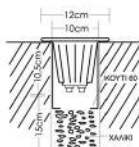
Ø 12cm 10cm 10cm
6881-07 Led 350 mA 3x1W ΛΕΥΚΟ-WHITE ΘΕΡΜΟ-ΨΥΧΡΟ



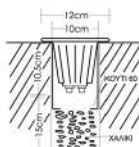
12x12cm 10cm 10cm
6881-07/1 Led 350 mA 3x1W ΛΕΥΚΟ-WHITE ΘΕΡΜΟ-ΨΥΧΡΟ



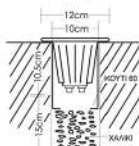
Ø 12cm 10cm 10cm
6612-07/1 Led 350 mA 3x1W ΛΕΥΚΟ-WHITE ΘΕΡΜΟ-ΨΥΧΡΟ

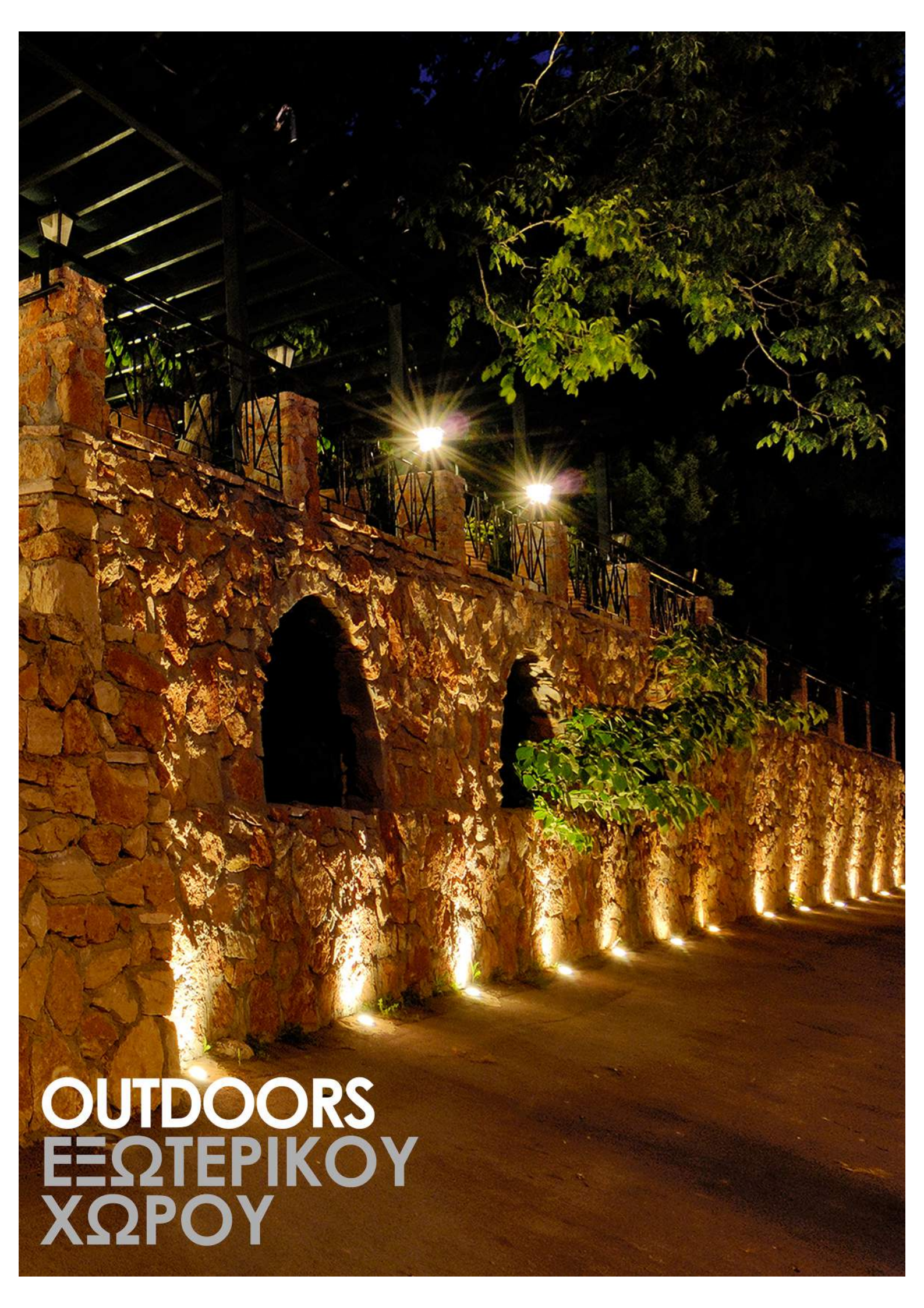


Ø 20cm 17,5cm 18cm
7683 Led 12W AC-DC 12V G-53
Με φακό 38-60 μοίρες With lens 38-60 degrees
ΛΕΥΚΟ - ΘΕΡΜΟ - ΨΥΧΡΟ
WHITE-WARM WHITE-COOL WHITE



20x20cm 17,5cm 18cm
7683/1 Led 12W AC-DC 12V G-53
Με φακό 38-60 μοίρες With lens 38-60 degrees
ΛΕΥΚΟ - ΘΕΡΜΟ - ΨΥΧΡΟ
WHITE-WARM WHITE-COOL WHITE





OUTDOORS
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ
ΧΩΡΟΥ

SAMOS



Κατασκευασμένο από χυτό πρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Αντιθαμβωτικό υάλινο κάλυμμα, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.

Για λαμπτήρες G9 25-40W και GX53 7-9W 230 V.



Made of die cast aluminium painted by electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

Satin glass cover, stainless steel screws, rubber seal of silicone and reflector of pure aluminium.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps G9 25-40W and GX53 7-9W 230V.

Samos 1

		∅ 14,2cm	↓ 6cm
6100	Halopin	1x25-40W	G9
6101	Microlynx	1x7-9W	Gx53



Samos 2

		∅ 14,2cm	↓ 6cm
6200	Halopin	1x25-40W	G9
6201	Microlynx	1x7W-9W	Gx53



Samos 3

		∅ 14,2cm	↓ 6cm
6300	Halopin	1x25-40W	G9
6301	Microlynx	1x7W-9W	Gx53



Samos 4

		∅ 14,2cm	↓ 6cm
6400	Halopin	1x25-40W	G9
6401	Microlynx	1x7W-9W	Gx53



Samos 5

		∅ 14,2cm	↓ 6cm
6500	Halopin	1x25-40W	G9
6501	Microlynx	1x7W-9W	Gx53



Samos SQ

		12x12cm	↓ 6cm
6600	Halopin	1x25-40W	G9
6601	Microlynx	1x7W-9W	Gx53



Samos 1

			∅ 14,2cm	↓ 6cm
6110	Halopin	1x25-40W	G9	
6111	Microlynx	1x7W-9W	Gx53	



Samos 2

			∅ 14,2cm	↓ 6cm
6210	Halopin	1x25-40W	G9	
6211	Microlynx	1x7W-9W	Gx53	



Samos 5

			∅ 14,2cm	↓ 6cm
500	Halopin	1x25-40W	G9	
501	Microlynx	1x7W-9W	Gx53	



Samos SQ

			□ 12x12cm	↓ 6cm
600	Halopin	1x25-40W	G9	
601	Microlynx	1x7W-9W	Gx53	



SAMOS
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ



Κατασκευασμένο από ορείχαλκο, και δυνατότητα βαφής ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο κατόπιν επιλογής.

Αντιθαμβωτικό υάλινο κάλυμμα, ορειχάλκινες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.

Για λαμπτήρες G9 25-40W και GX53 7-9W 230 V.



Made of die cast brass, with the possibility of electrostatic painting with polyester powder coating or nickel upon selection.

Satin glass cover, brass screws, rubber seal of silicone and reflector of pure aluminium.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps G9 25-40W and GX53 7-9W 230V.

CHIOS



Κατασκευασμένο από χυτό πρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Αντιθαμβωτικό υάλινο κάλυμμα, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες G9 25-40W, GX53 7-9W και LED MICROLYNX 1-7-9W 230 V.



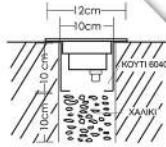
Made of cast pressed aluminium painted by electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

Satin glass cover, stainless steel screws, rubber seal of silicone and reflector of pure aluminium.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps G9 25-40W, GX53 7-9W and LED MICROLYNX 1-7-9W 230V.

ΧΩΝΕΥΤΟ	12x12cm	10X10cm	6cm
6042	Halopin	1x25-40W	G9
6052	Microlynx	1x7W-9W	Gx53



RECESSED



Chios 2

ΕΠΙΤΟΙΧΟ	11x11cm	4,5cm
6043	Halopin	1x25-40W G9
6053	Microlynx	1x7W-9W Gx53

MOUNTED



Chios 3

ΗΜΙΧΩΝΕΥΤΟ	11x11cm	9X9cm	5cm
6044	Halopin	1x25-40W G9	
6054	Microlynx	1x7W-9W Gx53	

SEMI-RECESSED



Chios 4

ΕΠΙΤΟΙΧΟ	11x11cm	6,5cm
6045	Halopin	1x25-40W G9
6055	Microlynx	1x7W-9W Gx53

MOUNTED



Chios 5

ΗΜΙΧΩΝΕΥΤΟ	11x11cm	9X9cm	6,5cm
6046	Halopin	1x25-40W G9	
6056	Microlynx	1x7W-9W Gx53	

SEMI-RECESSED



Chios 6

ΕΠΙΤΟΙΧΟ	11x11cm	4,5cm
6047	Halopin	1x25-40W G9
6057	Microlynx	1x7W-9W Gx53

MOUNTED



Chios 7

SPOT ΣΤΕΓΑΝΟ

Tango 1 ∅ 10cm ↓ 14 cm
 6001 Dichroic 12V 1x50W G5,3
 6002 Hi Spot Es50 1x50W GU10

Tango 1/A ∅ 10cm ↓ 16 cm
 6001 A Dichroic 12V 1x50W G5,3
 6002 A Hi Spot Es50 1x50W GU10



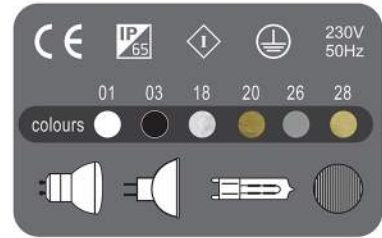
Chios 1 ▣ 11x11cm ↓ 12cm
 7571 Halopin 230V1x25-40W G9
 7551 Microlynx 230V1x7-9W Gx53 MLF

Chios 1/A ▣ 11x11cm ↓ 14cm
 7571 A Halopin 230V1x25-40W G9
 7551 A Microlynx 230V1x7-9W Gx53 MLF



Luna 1 ▣ 10x10cm ↓ 16cm
 6031 Dichroic 12V 1x50W G5,3
 6032 Hi Spot Es50 230V 1x50W GU10

Luna 1/A ▣ 10x10cm ↓ 18cm
 6031 A Dichroic 12V 1x50W G5,3
 6032 A Hi Spot Es50 230V 1x50W GU10



Σώμα από χυτό αλουμίνιο ή ορείχαλκο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες ή ορείχαλκινες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Με βάση για επίτοιχη στήριξη ή με πάσσαλο (κωδ. 7013) για τοποθέτηση στο έδαφος.

Δεν περιλαμβάνεται μετασχηματιστής 12V στους κωδικούς με ντουί G5,3.

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες με λυχνολαβές G9, GX53, GU10 και G5,3.



Luminaire made of die cast aluminium or brass, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

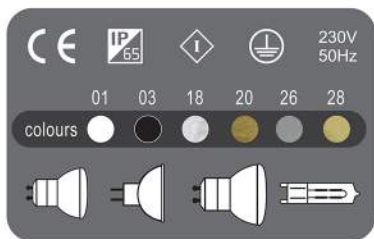
Glass cover of 5 mm, stainless steel or brass screws, rubber sealing silicone.

With base for installation on wall or with a pole (code 7013) for mounting in the ground.

Codes with lampholder G5,3 does not include transformer 12V.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps G9, GX53, GU10 and G5,3.



SPOT ΣΤΕΓΑΝΟ

ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ
MOUNTED WATERPROOF LUMINAIRE

Oxygen 1

		∅ 10cm	↑↓ 12cm
	6082	Dichroic 12V	1x50W G5,3
	6083	Hi Spot Es50	1x50W GU10
	6080	Hi Spot Es50	1x75W GU10



Oxygen 1A

		∅ 10cm	↑↓ 12cm
	6082A	Dichroic 12V	1x50W G5,3
	6083A	Hi Spot Es50	1x50W GU10
	6080A	Hi Spot Es50	1x75W GU10



Rock 1

		∅ 10cm	↑↓ 13cm
	6277	Gu10 50w	
	6278	Gu10 75w	
	6081	Halopin G9	
	6099	Economy 7-9-11w	7w Master Led Dim



Rock 1A

	6277A	Gu10 50w	
	6278A	Gu10 75w	
	6081A	Halopin G9	
	6099A	Economy 7-9-11w	7w Master Led Dim



Rock 1B

	6299/B	G53 12V Με μετασχηματιστή 50W With transformer 50W
--	---------------	---



Σώμα από χυτό αλουμίνιο ή ορείχαλκο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες ή ορειχάλκινες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Με βάση για επίτοιχη στήριξη ή με πάσσαλο (κωδικός 7013) για τοποθέτηση στο χώμα.

Δεν περιλαμβάνεται μετασχηματιστής 12V στους κωδικούς με λυχνιολαβή 5,3.

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες με λυχνιολαβές 230V GU10 και 12V GU5,3.



Luminaire made of die cast aluminium or brass, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5 mm, stainless steel or brass screws, rubber sealing silicone.

With base for installation on wall or with a pole (code 7013) for mounting in the ground.

Transformer 12V not included for codes with lampholder G5,3.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps with lampholder 230V GU10 and 12V GU5,3.



TANGO ΧΩΝΕΥΤΟ



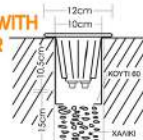
Tango 2

	∅ 12cm	10cm	10cm
6010	Dichroic 12V	1x50W	G5.3 INOX ΠΑΦΙΛΑ
6020	Hi Spot Es50 230V	1x50W	GU10 INOX ΠΑΦΙΛΑ
6012	Dichroic 12V	1x50W	G5,3
6022	Hi Spot Es50 230V	1x50W	GU10
6010IN	Dichroic 12V	1x50W INOX	ΑΝΤΙΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
6020IN	Gu10	1x50W INOX	ΑΝΤΙΜΑΓΝΗΤΙΚΟ



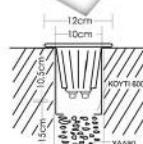
ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ
ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ

ALSO AVAILABLE WITH
BRASS TOP COVER



Tango 3

	∅ 12cm	10cm	10cm
6013	Dichroic 12V	1x50W	G5,3
6023	Hi Spot Es50 230V	1x50W	GU10



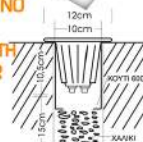
Tango 4

	∅ 12cm	10cm	10cm
6014	Dichroic 12V	1x50W	G5,3
6024	Hi Spot Es50 230V	1x50W	GU10



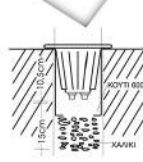
ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ
ΚΑΠΑΚΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ

ALSO AVAILABLE WITH
BRASS TOP COVER



Tango 5

	∅ 12cm	10cm	10cm
6015	Dichroic 12V	1x50W	G5,3
6025	Hi Spot Es50 230V	1x50W	GU10



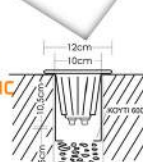
Tango 6

	12x12cm	10cm	10cm
6084	Hi Spot Es50 230V	1x75W	GU10
6086	Dichroic 12V	1x50W	G5,3



ΚΑΠΑΚΙ INOX
ΑΝΤΙΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

INOX ANTIMAGNETIC
TOP COVER



Καπάκι από χυτό αλουμίνιο, ορειχάλκινο ή ανοξείδωτο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες βίδες, στυπιοθλήπτες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Δεν περιλαμβάνεται μετασχηματιστής 12V στους κωδικούς με λυχνιοθαβή G5,3.

Διατίθεται και κουτί εντοιχισμού κατόπιν παραγγελίας (κωδικός 6000).

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες με λυχνιοθαβές 230V



Top cover made of die cast aluminium, brass, or stainless steel, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5 mm, stainless steel screws, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

Transformer 12V not included for codes with lampholder G5,3.

Built-box available upon request (code 6000).

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps with lampholder 230V GU10 and 12V GU5,3.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ



Καπάκι και σώμα φυσικό ορειχάλκινο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ορειχάλκινες βίδες, στυπιοθλήπτες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Δεν περιλαμβάνεται μετασχηματιστής 12V στους κωδικούς με λυχνιοθαβή G5,3.

Διατίθεται και κουτί εντοιχισμού κατόπιν παραγγελίας.

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες με λυχνιοθαβές 230V GU10 και 12V GU5,3.



The top cover and body made from natural brass, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5mm, stainless steel or brass screws, cable glands, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

Transformer 12V not included for codes with lampholder G5,3.

Built-box available upon request.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps with lampholder 230V GU10 and 12V GU5,3.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΤΕΓΑΝΟ
RECESSED WATERPROOF LUMINAIRE
Oxygen 1 brass Chios1 brass Oxygen 2 brass Oxygen 4 brass Chios 2 brass

∅ 10cm ∓ 12cm

◆ **6680** Dichroic 12V 1x50W G5,3
6681 Hi Spot Es50 1x50W GU10



∇ 11x11cm ∓ 12cm

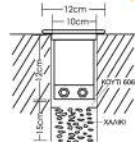
755 Halopin 230V1x25-40W G9
756 Microlynx 230V1x7-13W Gx53 MLF



∅ 12cm ∅ 10cm ∓ 12cm

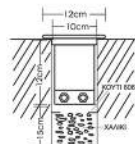
◆ **6682** Dichroic 12V 1x50W G5,3
6683 Hi Spot Es50 1x50W GU10
6683K Hi Spot Es50 1x50W GU10 KINHTO

Prefix K is with motion



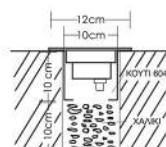
∅ 12cm ∅ 10cm ∓ 12cm

◆ **6684** Hi spot Es50 1x50W GU10
6685 Dichroic 12V 1x50W G5,3



∇ 12x12cm ∓ 6cm

604 Halopin 1x25-40W G9
605 Microlynx 1x7-9W Gx5,3



Oxygen 2



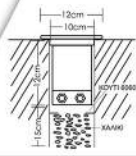
OXYGEN
ΧΩΜΕΥΤΟ

∅ 12cm 10cm 12cm

6192	Dichroic 12V	1x50W	G5,3	INOX ΠΑΦΙΛΑ
6193	Hi Spot Es50	1x50W	GU10	INOX ΠΑΦΙΛΑ
6190	Hi Spot Es63	1x75W	GU10	
6132K	Dichroic 12V	1x50W	G5,3	KΙΝΗΤΟ
6142K	Hi Spot Es50	1x50W	Gu10	KΙΝΗΤΟ



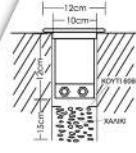
Διατίθεται και καπάκι
ορειχάλκινο
Available with brass
top cover



Oxygen 3

∅ 12cm 10cm 12cm

6113	Hi Spot Es63	1x75W	GU10	
6133	Dichroic 12V	1x50W	G5,3	
6143	Hi Spot Es50	1x50W	GU10	
6153	Economy7-9-11W		GU10	



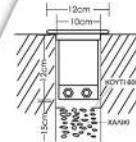
Oxygen 4

∅ 12cm 10cm 12cm

6114	Hi Spot Es63	1x75W	GU10	
6134	Dichroic 12V	1x50W	G5,3	
6144	Hi Spot Es50	1x50W	GU10	



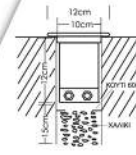
Διατίθεται και καπάκι
ορειχάλκινο
Available with brass
top cover



Oxygen 5

∅ 12cm 10cm 12cm

6115	Hi Spot Es63	1x75W	GU10	
6125	Halopin	1x60W	G9	
6135	Dichroic 12V	1x50W	G5,3	
6145	Hi Spot Es50	1x50W	GU10	



Oxygen 6

12x12cm 10cm 12cm

6084-1	Hi Spot Es63	1x75W	GU10	
6086-1	Dichroic 12V	1x50W	G5,3	
6087	Hi Spot Es50	1x50W	Gu10	
6187K	Hi Spot Es50	1x50W	Gu10	KΙΝΗΤΟ



Καπάκι INOX αντιμαγνητικό
INOX antimagnetic top cover



CE IP65 I

01 03 18 20 26 28

colours



Καπάκι από χυτό αλουμίνιο, ορειχάλκινο ή ανοξείδωτο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες βίδες, στυπιοθλήπτες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Ενσωματωμένο κουτί συνδεσμολογίας.

Δεν περιλαμβάνεται μετασχηματιστής 12V στους κωδικούς με λυχνιολαβή G5,3.

Διατίθεται και κουτί εντοιχισμού κατόπιν παραγγελίας (κωδικός 6060).

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες με λυχνιολαβή 230V GU10 και 12V GU5,3.



Top cover made of die cast aluminium, brass, or stainless steel, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5mm, stainless steel screws, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

Terminal box included.

Transformer 12V not included for the codes with lampholder G5,3.

Built-box available upon request (code 6060).

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps with lampholder 230V GU10 and 12V GU5,3.

ROCK ΧΩΝΕΥΤΟ

ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ
RECESSED WATERPROOF LUMINAIRE



Καπάκι από χυτό αλουμίνιο, ορειχάλκινο ή ανοξείδωτο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες βίδες, στυπιοθλήπτες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Δεν περιλαμβάνεται μετασχηματιστής 12V στους κωδικούς με ρυθνιολαβή G5,3.

Διατίθεται και κουτί εντοιχισμού κατόπι παραγγελίας (κωδικός 6060Σ).

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες με ρυθνιολαβή 230V GU10 και 12V GU5,3.



Top cover made of die cast aluminium, brass, or stainless steel, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5mm, stainless steel screws, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

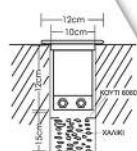
Transformer 12V not included for the codes with lampholder G5,3.

Built-box available upon request (code 6060Σ).

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps with lampholder 230V GU10 and 12V GU5,3.

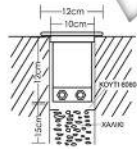
- Rock 2**
- 6262 Gu10 50w \varnothing 12cm \varnothing 10cm \updownarrow 13cm
 - 6262K Gu10 50w Κινητό - Rotatable
 - 6263 Gu10 75w
 - 6191 Halopin G9
 - 6152 Economy 7-9-11W ή/or 7W Master Led Dimmable



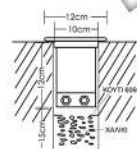
Διατίθεται και με καπάκι ορειχάλκινο
Available with brass top cover



- Rock 3**
- 6264 Gu10 50w \varnothing 12cm \varnothing 10cm \updownarrow 13cm
 - 6265 Gu10 75w
 - 6266 Economy 7-9-11W ή/or 7W Master Led Dimmable



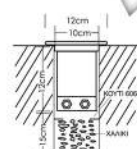
- Rock 4**
- 6267 Gu10 50w \varnothing 12cm \varnothing 10cm \updownarrow 13cm
 - 6268 Gu10 75w
 - 6269 Economy 7-9-11W ή/or 7W Master Led Dimmable



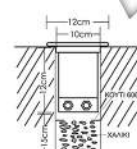
Διατίθεται και με καπάκι ορειχάλκινο
Available with brass top cover



- Rock 5**
- 6270 Gu10 50w \varnothing 12cm \varnothing 10cm \updownarrow 13cm
 - 6271 Gu10 75w
 - 6272 Economy 7-9-11W ή/or 7W Master Led Dimmable



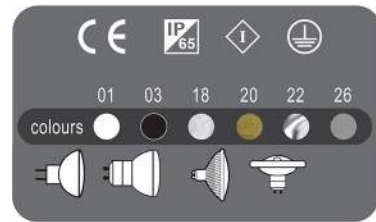
- Rock SQ**
- 6273 Gu10 50w \varnothing 12cm \varnothing 10cm \updownarrow 13cm
 - 6273K Gu10 50w Κινητό - Rotatable
 - 6274 Gu10 75w
 - 6275 Halopin G9
 - 6276 Economy 7-9-11W ή/or 7W Master Led Dimmable



Καπάκι INOX αντιμαγνητικό
INOX antimagnetic top cover



VITA-LUNA



∅ 15cm 13cm ↓ 20cm

- 7640** Gu10 230v 50w
- 7641** Gu10 230v 75w
- 7642** Economy 7-9-11w ή 7w Master Led Dimmable 230V

Vita 1



Καπάκι INOX ΠΑΦΙΛΑ

Top Cover INOX

∅ 18cm 15,5cm ↓ 20cm

- 7643** R111 1x50w G53 με μετ/στή 50W(transformer 50W)
- 7644** Es111 Gu10 max 75w 230V

Vita 2



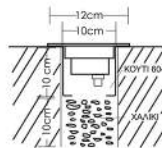
Καπάκι INOX ΠΑΦΙΛΑ

Top Cover INOX

12x12cm 10x10cm ↓ 10cm

- 6034** Dichroic 12V 1x50W G5,3
- 6033** Hi Spot Es50 230V1x50W GU10

Luna 2



Καπάκι INOX ΑΝΤΙΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

Top cover INOX ANTIMAGNETIC



Φωτιστικό χωνευτό εδάφους κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους.

Καπάκι από χυτό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Διατίθεται και κουτί εντοιχισμού κατόπιν παραγγελίας (κωδικός 6070-6071).

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.



Recessed luminaire suitable for outdoor use.

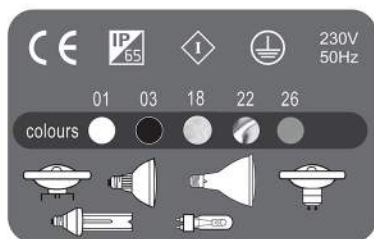
Top cover made of cast-pressed aluminium, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5mm, stainless steel screws, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

Built-box available upon request (code 6070-6071).

The protection degree against moisture and dust is IP65.

SIENA



Σώμα από χυτό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωτωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Με πάσσαλο (κωδ. 7014) για τοποθέτηση στο έδαφος κατόπιν παραγγελίας.

Ενσωματωμένος μετασχηματιστής για AR 111 12V για κωδικούς 7602-7602/1.

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες 230V PAR30, PAR38, HQI-T, CDMR, και 12V AR111.



Luminaire made of cast-pressed aluminium, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5mm, stainless steel screws, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

With pole (code 7014) for mounting on the ground upon request.

Built-in transformer for AR111 12V for the codes 7602-7602/1.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps 230V PAR30, PAR38, HQI-T, CDMR and 12V AR111.

∅ 17,5cm ↑ 16,5cm

7602	Hallospot R111	1x50W	G53 - 12V
7602/1	Hallospot R111	1x100W	G53 - 12V
7606	PAR30 Max 75W		E27 - 230V
7608	PAR38 Max 75W		E27 - 230V



∅ 17,5cm ↑ 16,5cm

7691	Dulux EL	1x11-20W - 30 W	230V
-------------	----------	-----------------	------



∅ 17,5cm ↑ 27cm

7603	HQI-T	1x70W	G12 230V
7607	HQI-T	1x150W	G12 230V

Δυνατότητα τοποθέτησης καθρέπτη 25-45-60°
Possibility placement reflector 25-45-60°

Με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης

With built in gear box

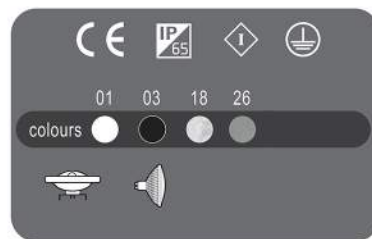


∅ 17,5cm ↑ 27cm

7613	CDMR	1x70W	E27 - 230V
7614	CDMR	1x35W	E27 - 230V

Δυνατότητα τοποθέτησης καθρέπτη 25-45-60°
Possibility placement reflector 25-45-60°

VITA



∅ 12,5cm ↓ 20cm

- 7621** Hi Spot Es 63 70W Gu10 230V
- 7627** 50W E27 PAR20 230V
- 7629** Economy 7-9-11W GU10 230V



∅ 15,5cm ↓ 22cm

- 7622** Hallospot R-111 1x50W G53 12V
- 7620** Brite Spot Es111 1x35W Gx10 230V
- 7636** 220V Es111 max 75W GU10 230V



Με ενσωματωμένο μετ/στή
With built in transformer

∅ 14,5cm ↓ 22cm

- 7637** Hallospot R-111 1x50W G53 12V
- 7635** Brite Spot Es1111x35W Gx10 230V



Με ενσωματωμένο μετ/στή
With built in transformer



Σώμα από χυτό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Με πάσσαλο για τοποθέτηση στο χώμα κατόπιν παραγγελίας (κωδικός 7014).

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρες GU10, E27, R111- Gx10.



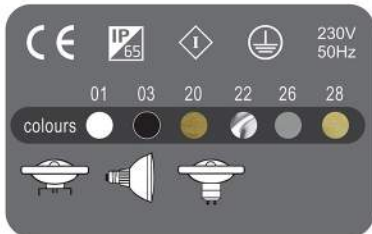
Luminaire made of die cast aluminium, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5mm, stainless steel screws, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

With a pole for mounting on the ground upon request (code 7014).

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps GU10, E27, R111 - Gx10.



SIENA



ΚΙΝΗΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
 OUTDOORS WATERPROOF FLOOR SPOTLIGHT



Καπάκι χυτό, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Υάλινο κάλυμμα 5mm, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Δυνατότητα κίνησης λαμπτήρα 20 μοίρες.

Με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 12V για R111.

Διατίθεται και κουτί εντοιχισμού κατόπιν παραγγελίας (κωδικός 6050).

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.

Για λαμπτήρες AR111 12 V , ES111, PAR30 και PAR38 230 V.



Top cover die cast, electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated.

Glass cover of 5mm, stainless steel screws, rubber sealing silicone and reflector made of pure aluminium.

Ability for the lamp to rotate 20-degrees.

Built-in transformer for 12V for R111.

Built-box available upon request (code 6050).

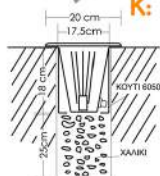
The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps AR111 12V, ES111, PAR30 and PAR38 230V.

Ø 20cm 17,5cm 18cm

7601 /K	Hallospot R111	1x50W	G53 KINHTO	INOX ΠΑΦΙΛΑ
7601/1K	Hallospot R111	1x100W	G53 KINHTO	//
7604	Brite Spot Es111	1x75-100W	GZ10	//
7605	PAR 30	1x75-100W	E27	//
7618	PAR 38	1x75-100W	E27	//

K: ΚΙΝΗΤΟ
K: ROTATABLE



20x20cm 17,5cm 18cm

7601-1	Hallospot R111	1x50-100W	G53KINHTO
7604-1	Brite Spot Es111	1x75-100W	Gz10
7605-1	PAR 30	1x75-100W	E27
7618-1	PAR 38	1x75-100W	E27

Inox antimagnetic

K: ΚΙΝΗΤΟ
K: ROTATABLE

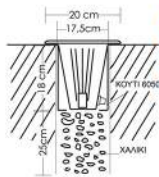


Ø 20cm 17,5cm 18cm

7619	Dulux EL	11-30W	E27	INOX ΠΑΦΙΛΑ
-------------	----------	--------	-----	-------------

Διατίθεται και με καπάκι INOX αντιμαγνητικό

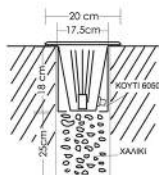
Also available with INOX antimagnetic top cover



Ø 20cm 17,5cm 40cm

76035	HQI	150W	G12	INOX ΠΑΦΙΛΑ
76035-A	HQI	70W	G12	230V
76135	HQI	35W	G12	

Διατίθεται και με καθρέπτη
Also available with reflector



Διατίθεται και με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή
Also available with electronic transformer



ΚΟΥΤΙΑ ΠΑΣΣΑΛΟΙ

Plus Chios 2 6040 \square 11x11cm \updownarrow 10cm



Μεταλλικό κουτί για τοποθέτηση φωτιστικού CHIOS 2 σε μπετόν.
Metal box for placing CHIOS 2 luminaire on concrete.

Plus Luna 6030 \square 10,5x10,5cm \updownarrow 10cm



Μεταλλικό κουτί για τοποθέτηση φωτιστικού LUNA 2 σε μπετόν.
Metal box for placing LUNA 2 luminaire on concrete.

Plus Tango 6000 \circ 10,5cm \updownarrow 15cm



Πλαστικό κουτί για τοποθέτηση φωτιστικού TANGO 2-3-4-5-6 σε μπετόν.
Plastic box for placing TANGO 2-3-4-5-6 luminaire on concrete.

Plus Rock 6000Σ \circ 10,5cm \updownarrow 16cm



Κουτί από αλουμίνιο για τοποθέτηση φωτιστικού σε μπετόν.
Aluminium box for placing luminaire on concrete.

Plus Oxygen 6060 \circ 11cm \updownarrow 14,5cm



Πλαστικό κουτί για τοποθέτηση φωτιστικού OXYGEN 2-3-4-5-SQ σε μπετόν.
Plastic box for placing OXYGEN 2-3-4-5-SQ luminaire on concrete.

Plus Siena 6050 \circ 17,5cm \updownarrow 18cm



Πλαστικό κουτί για τοποθέτηση φωτιστικού SIENA σε μπετόν.
Plastic box for placing SIENA luminaire on concrete.

Plus 6070 Vita 1 \circ 13cm \updownarrow 22 cm
Vita 6071 Vita 2 \circ 13cm \updownarrow 22 cm



Κουτί από αλουμίνιο για τοποθέτηση φωτιστικού σε μπετόν.
Aluminium box for placing luminaire on concrete.

Pole 7013 ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ \updownarrow 17cm
7014-1 ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ \updownarrow 25cm
7014 Μεταλλικός για Siena-Vita \updownarrow 30cm

Πάσσαλοι από χυτό αλουμίνιου ή μεταλλικοί για στήριξη στο έδαφος.
Poles from die cast aluminium or metal for placement to the ground.





Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο και χυτό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.



Made of stainless steel and die cast aluminium, painted by electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

The protection degree against moisture and dust is IP65.



Σποτ από χυτό αλουμίνιο με κίνηση 90ο και σταθερό μπράτσο.

Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.

Με δείκτη προστασίας για την υγρασία IP65.

Για λαμπτήρα GU10 50W και LED 3X 1W θερμό - 3X1W ψυχρό.



Spot from die cast aluminium with movement 90 degrees and stable arm.

Electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

For lamps GU10 50W and LED 3x1 W warm white or cool white.

DECORATIVE

20x10,5cm ↓ 12cm

7031 Hi Spot Es50 230V 2x50W GU10

Για λαμπτήρες 230V GU10 ή LED 3X1 W.

For lamps 230V GU10 or LED 3X1 W.



25x13cm ↓ 14cm

7013-1 Hi Spot Es50 230V 2x50W GU10



18x11cm ↓ 16,5cm

7022 Halopin 230V 2x40maxW G9
7032 Microlynx 230V 2x7-13W G53



18x11cm ↓ cm

7022/1 Halopin 230V G9
7032/1 Microlynx 230V 1x7-13W G53



∅14 cm ↓ 21cm

7033 Hi Spot Es50 230V 2x50W GU10

Για λαμπτήρες 230V GU10 ή LED 3X1 W.

For lamps 230V GU10 or LED 3X1 W.



∅14 cm ↓ 14cm

7033/1 Hi Spot Es50 230V 1x50W GU10

Για λαμπτήρα 230V GU10 ή LED 3X1 W.

For lamp 230V GU10 or LED 3X1 W.



ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ
WATERPROOF DECORATIVE LUMINAIRE
Naxos
Waterproof

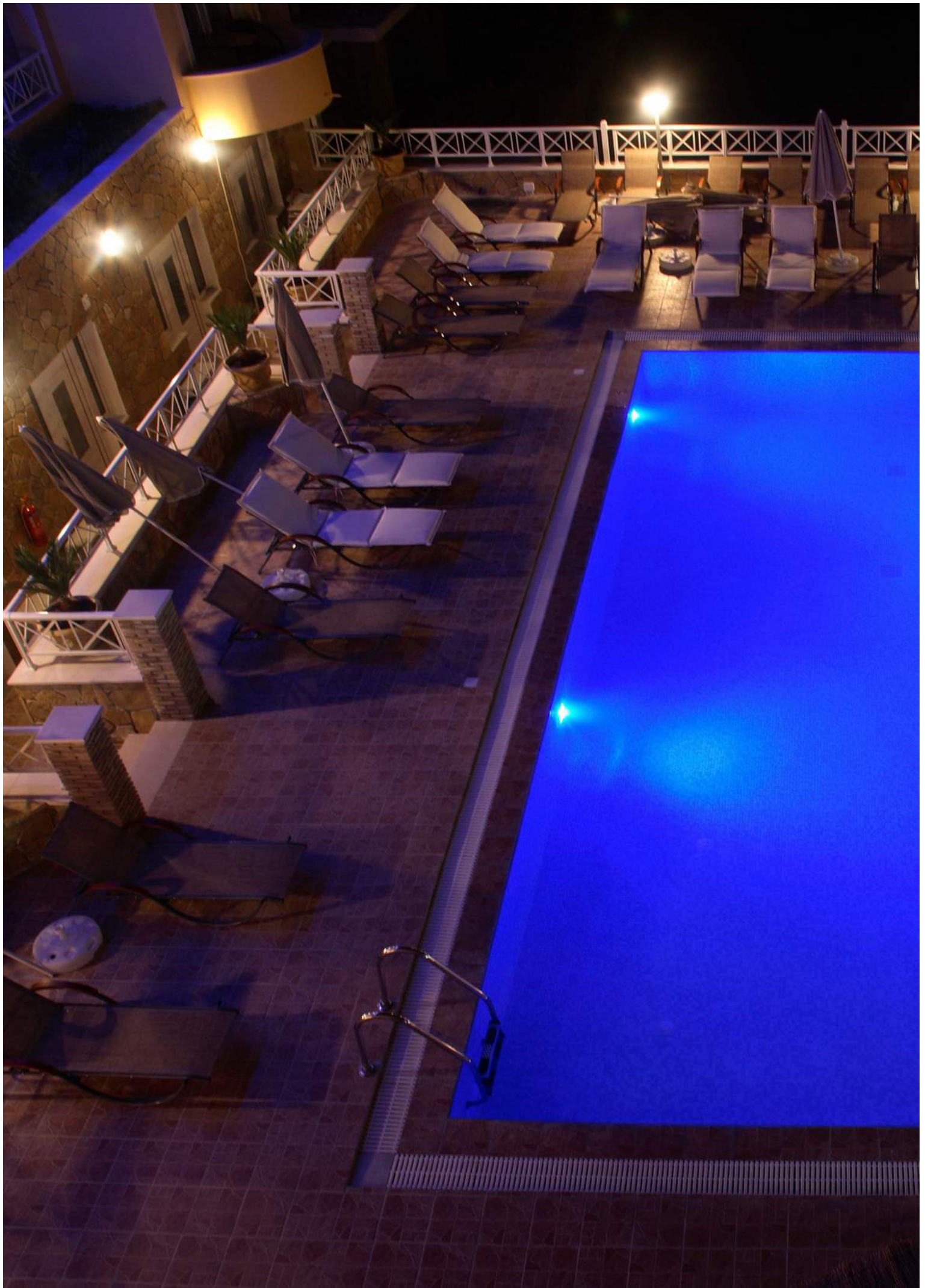
Cosio
Waterproof

Double

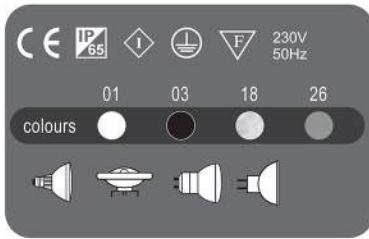
Double Mono

Rondo-Rondo Mono





WALL-BOSS



Κατασκευασμένο από ηρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.



Made of pressed aluminium painted by electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

The protection degree against moisture and dust is IP65.



Κατασκευασμένο από ηρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.



Made of pressed aluminium painted by electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

6x6 cm 21cm

7124 Hi spot Es 50 2x50 Gu10
ή 7-9-11w Economy
ή 7w Master Led Dimmable

NEW



Wall

6x6 cm 11cm

7124/1 Hi spot Es 50 1x50 Gu10
ή 7-9-11w Economy
ή 7w Master Led Dimmable

NEW



Wall 1

12cm 31,5cm

70033 BOSS UP DOWN R111 12V ME MET. / With transformer
70133 BOSS UP DOWN GU10
70233 BOSS UP DOWN PAR30 E27 230V

NEW



Boss w/proof up down

12cm 17,5cm

71033 BOSS R111 12V ME MET. / With transformer
71133 BOSS GU10
71233 BOSS PAR30 E27 230V

NEW



Boss w/proof 1

Focus

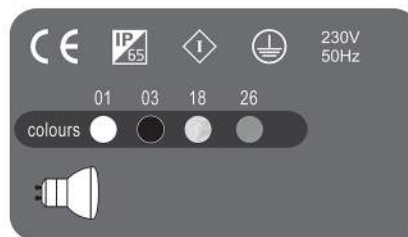


FOCUS

∅ 6cm ↓ 15,5 cm

7024 Hi Spot Es50 230V2x50W GU10
ή 7-9-11W Economy

Δυνατότητα προσθήκης LED ισχύος 3x1W
Possibility of power LED 3x1W



Focus Κινητό



Movable

7028 Hi Spot Es50 230V2x50W GU10
ή 7-9-11W Economy



Φωτιστικό επίτοιχο κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους.

Κατασκευασμένο από πρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.

Focus Μονό



∅ 6cm ↓ 12,5cm

7024/1 Hi Spot Es50 230V 1x50W Gu10
ή 7-9-11W Economy



The luminaire focus is appropriate for outdoor lighting.

Made of pressed aluminium painted by electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

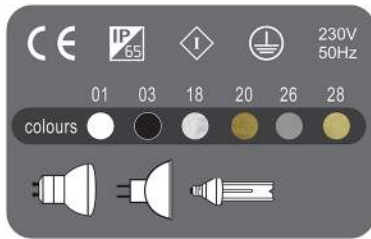
The protection degree against moisture and dust is IP65.

Focus Μονό Κινητό



Movable

7029/1 Hi Spot Es50 230V 2x50W Gu10
ή 7-9-11W Economy



FOCUS

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ
WATERPROOF DECORATIVE LUMINAIRE

Focus

Focus Glass

Focus Glass

Focus Glass

Pirsos



∅ 6cm ↓ 16,5cm
7024/2 Hi Spot Es50 1x50W GU10
ή 7-9-11W Economy

Δυνατότητα τοποθέτησης σε οροφή

Possibility of installation on the ceiling

∅ 6cm ↓ 32cm
7025 Dulux EL max 11W E27

∅ 6cm ↓ 19cm
7025/1 Dulux EL max 11W E27

∅ 6cm ↓ 19cm
7025/2 Dulux EL max 11W E27

Δυνατότητα τοποθέτησης σε οροφή

Possibility of installation on the ceiling

∅ 6cm ↓ 19cm
7081 Hi Spot Es50 1x50W GU10
ή 7-9-11W Economy



Φωτιστικό κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους.

Κατασκευασμένο από πρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.



The luminaire focus ceiling is appropriate for outdoor lighting.

Made of pressed aluminium painted by electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

The protection degree against moisture and dust is IP65.



FOCUS BRASS

∅ 6cm ↓ 20 cm

7024OP Hi Spot Es50 230V 2x50W Gu10
ή 7-9-11W Economy

∅ 6cm ↓ 12,5cm

7024/1OP Hi Spot Es50 230V 1x50W Gu10
ή 7-9-11W Economy



7029/1OP Hi Spot Es50 230V 1x50W Gu10
ή 7-9-11W Economy



Movable

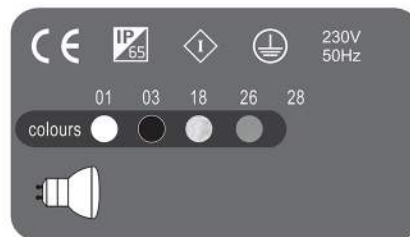
∅ 6cm ↓ 16,5cm

7024/2OP Hi Spot Es50 1x50W GU10
ή 7-9-11W Economy



Δυνατότητα τοποθέτησης σε οροφή.

Possibility of installation on the ceiling.



Φωτιστικό επίτοιχο κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους.

Κατασκευασμένο από ορείχαλκο, και δυνατότητα βαφής ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο κατόπιν επιλογής.

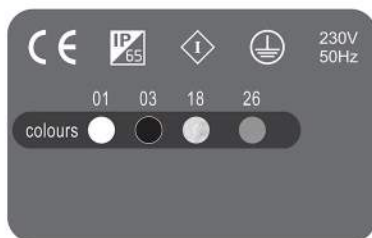
Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.



The luminaire focus is appropriate for outdoor lighting.

Made of pressed brass, with the possibility of electrostatic painting with polyester powder coating or nickel upon selection.

The protection degree against moisture and dust is IP65.



FOCUS BRASS

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ
WATERPROOF DECORATIVE LUMINAIRE

Focus Glass



7025OP Dulux EL max 11W E27
ή 7-9-11W Economy

∅ 6cm ↓ 32cm

Focus Glass



7025/1 Dulux EL max 11W E27
ή 7-9-11W Economy

∅ 6cm ↓ 19cm

Focus Glass



7025/2 Dulux EL max 11W E27
ή 7-9-11W Economy

∅ 6cm ↓ 19cm

Pirsos



7081OP Hi Spot Es50 1x50W GU10 ή E27

∅ 6cm ↓ 19cm



Κατασκευασμένο από ορείχαλκο, και δυνατότητα βαφής ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο κατόπιν επιλογής.

Ο βαθμός προστασίας για την υγρασία και την σκόνη είναι IP65.



Made of pressed brass, with the possibility of electrostatic painting with polyester powder coating or nickel upon selection.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

Δυνατότητα τοποθέτησης σε οροφή

Possibility of installation on the ceiling

ΑΠΑΙΚΕΣ

ΧΩΝΕΥΤΟ
Recessed

□ 17,5x9,5 ↗ 16x8cm ↓ 6,1cm

8143 G9 230V 25W MAX
8046 Dulux EL 1X7-11W E14



NEW

Ανοξείδωτο καπάκι
αντιμαγνητικό
Stainless steel cover
anti-magnetic

Επίτοιχο
Mounted

□ 16,2x8,5 cm ↓ 6,1cm

8043 G9 230V 25W MAX
8055 Dulux EL 1X7-11W E14



NEW

ΧΩΝΕΥΤΟ
Recessed

□ 28x13cm ↗ 25,5x10,8cm ↓ 8,5cm

7043 Dulux D 1x13W G24 d1
7044 Dulux D 1x18W G24 d2
7045 Dulux D 1x26W G24 d3
7046 Dulux EL 1x7-11W E27



Ανοξείδωτο καπάκι
αντιμαγνητικό
Stainless steel cover
anti-magnetic

Επίτοιχο
Mounted

□ 26,5x11,7cm ↓ 8,7cm

7047 Dulux D 1x13W G24 d1
7048 Dulux D 1x18W G24 d2
7049 Dulux D 1x26W G24 d3
7055 Dulux EL 1x7-11W E27



□ 23x10cm ↗ 22,7x8,5cm ↓ 8,5cm

7092 60 W max E27
7093 60 W max E27

ΧΩΝΕΥΤΟ
Recessed

7092

7093



Κατασκευασμένο από χυτό ηρεσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.

Αντιθαμβωτικό υάλινο κάλυμμα, ανοξείδωτες βίδες, ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη και καθρέπτη από καθαρό αλουμίνιο.

Με ενσωματωμένο μετασχηματιστή για τα PL.

Με βαθμό προστασίας για την υγρασία και την σκόνη IP65.



Made of die cast aluminium, painted by electrostatic polyester powder coating or chrome plated.

Satin glass cover, stainless steel screws, rubber seal of silicone and reflector of pure aluminium.

The protection degree against moisture and dust is IP65.

With built-in transformer for PL.



ΣΤΗΛΟΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LIGHTING POLES

LIGHTING POLES

Stam

6709	Halopin	2x25-40W	G9	67cm
6707	Microlynx	2x7W	GX53	67cm

Υάλινο ματ κάλυμμα με 2 εξόδους φωτισμού spot Samos 1.

Satin glass cover with 2 light outputs spot Samos 1.



Minos

			∅ 10cm	
4510	Dulux EL	1x60Wmax	E27	40cm
8510	Dulux EL	1x60Wmax	E27	80cm

Πολυκαρμπονικό ματ κάλυμμα με 2 εξόδους φωτισμού.

Polycarbonate SATIN COVER with 2 light outputs



Tower

			6x6cm	
4518	Dichroic 12V	2x50W	GU5,3	80cm
4519	Hi Spot	2x50W	GU10	80cm

Σποτ τύπου OXYGEN με διπλή κίνηση Δεν περιλαμβάνεται μετασχηματιστής 12V.

Spotlight OXYGEN type with dual motion. Transformer for 12V not included.



Kavos

4511	Dulux EL	1x60Wmax	E27	40cm
6511	Dulux EL	1x60Wmax	E27	60cm

Πολυκαρμπονικό ματ κάλυμμα
Polycarbonate SATIN COVER



Φωτιστικό επιδαπέδιο εξωτερικού χώρου για κήπους και διαδρόμους.

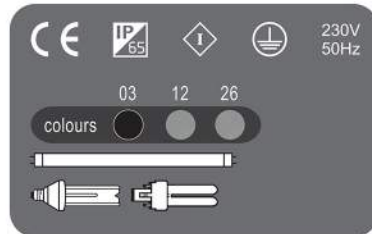
Σώμα από χυτό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.



Outdoor floor lamp fixture for gardens and corridors.

Luminaire made of die cast aluminium, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

STATUS-FAROS



Status



		Ø 12cm	↓ 210cm
3012	T5 Φ16	1x24W	T5
3011	PAR20	50-100W	E27

Σωλήνας αλουμινίου και ματ πολυκαρμπονικό κάλυμμα. Βάση στήριξης με 3 οπές για στήριξη στο έδαφος

Aluminium tube and satin polycarbonate cover. Base with 3 holes to support the column on the ground



Φωτιστικό επιδαπέδιο εξωτερικού χώρου για κήπους και διαδρόμους.

Σώμα από χυτό αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επιχρωμιωμένο.

Faros



		Ø 6cm	↓ 50 cm
4520	Dulux EL	1x60Wmax	E27

Πολυκαρμπονικό ματ κάλυμμα

Cover, satin polycarbonate



Outdoor floor lamp fixture for gardens and corridors.

Luminaire made of die cast aluminium, painted electrostatically with polyester powder coating or chrome plated.

Faros 2 Brass



		Ø 6cm	↓ 50cm
4521	Delux EL	1x60W max	E27

Πολυκαρμπονικό ματ κάλυμμα

Cover, satin polycarbonate

LIGHTING POLES

4022 EVI HQI 70W ENΣ. MET/TH
4023 EVI R111 ENΣ. MET/TH 12V

Μονό ή διπλό με ρυθμιζόμενο σε 45 μοίρες ανακλυστήρα αλουμινίου, φωτιστικό τύπου "VITA" και λαμπτήρα HQI και κίνηση στο μπράτσο.

Single or double with adjustable 45 degrees aluminium reflector, luminaire "VITA" type and lamp HQI and motion in the supportive bracket.



NEW

∅ 9cm ↓ 3 - 3.5m

4012 HalloSprot R111 1x50W G53
4013 Hallospot Es111 1x35W Gx10

Μονός ανακλυστήρας αλουμινίου, με φωτιστικό τύπου "VITA" και λαμπτήρα HQI.

Single aluminium reflector, with a luminaire "VITA" type and HQI lamp.



3015 HQI-T 1x150W G12 3m
3025 HQI-T 2x150W G12 3m
3515 HQI-T 1x150W G12 3,5m
3525 HQI-T 2x150W G12 3,5m

Μονό ή διπλό με ρυθμιζόμενο σε 45 μοίρες ανακλυστήρα αλουμινίου, φωτιστικό τύπου "SIENA" και λαμπτήρα HQI-T G12. Κίνηση κατά μήκος του ιστού και κίνηση στο μπράτσο.

Single or double with adjustable 45 degrees aluminium reflector, luminaire "SIENA" type and lamp HQI-T G12. Motion along the length of the column and motion in the supportive bracket.



3035 HQI-T 1x150W G12 3m
3065 HQI-T 2x150W G12 3m
3045 HQI-T 1x150W G12 3,5m
3075 HQI-T 2x150W G12 3,5m

Μονό ή διπλό με ρυθμιζόμενο σε 45 μοίρες ανακλυστήρα αλουμινίου, φωτιστικό τύπου "SIENA" και λαμπτήρα HQI-T G12 και κίνηση στο μπράτσο.

Single or double with adjustable 45 degrees aluminium reflector, luminaire "SIENA" type and lamp HQI-T G12 and motion in the supportive bracket.



Ιστός από γαλβανιζέ σιδεροσωλήνα χωρίς ραφές, βαρέως τύπου Φ 90mm.

Τετράγωνη βάση 30X30X10cm για στήριξη με τέσσερις οπές 10 mm.

Διατίθενται αγκύρια για πάκτωση στο έδαφος για κάθε τύπου ιστού.

Δυνατότητα θυρίδας στο σωλήνα βάσης για κουτί διακλήδωσης.



Column made of galvanized iron pipe, seamless, heavy type diameter 90mm.

Square base 30X30X10cm for support with four holes 10 mm.

Available anchors for the placement into the ground for every type of column.

Ability to place a junction box in the tube's base.

ΚΕΦΑΛΕΣ

01 03 26
colours

ΚΕΦΑΛΕΣ
LAMPHEADS

- 001F Κεφαλή Μονή - Single
- 002F Κεφαλή Διπλή - Double
- 003F Κεφαλή Τριπλή - Triple

Ira



Κεφαλές απο σιδηροσωλήνα που εφαρμόζονται σε ιστό Φ60.

Οι μπάλες ΔΕΝ συμπεριλαμβάνονται.

- 004F Κεφαλή Μονή - Single
- 005F Κεφαλή Διπλή - Double
- 006F Κεφαλή Τριπλή - Triple

Erato



NEW



Heavy Iron pipe lamp heads applied on an Φ60 column.

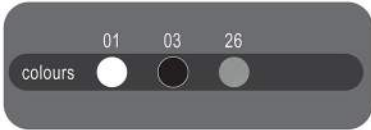
Balls are NOT included.

- 007F Κεφαλή Μονή - Single
- 008F Κεφαλή Διπλή - Double
- 009F Κεφαλή Τριπλή - Triple

Thalia



NEW



LIGHTING POLES



Ιστός από σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, με στρογγυλή βάση τριών οπών για στήριξη στο έδαφος. - Ύψος στήλου από 0,2 - 4 m και διάμετρος ιστού 42 ή 60 mm.



Column made of heavy iron pipe, with a round base of three holes to support the column on the ground. - Column's height from 0,2 - 4 m and diameter of the column 42 or 60 mm.

Οι μπάλες δεν περιλαμβάνονται

The balls don't included

0021	0,20m	Φ42mm
0020	0,20m	Φ60mm
5042	0,50m	Φ42mm
5060	0,50m	Φ60mm
7042	0,70m	Φ42mm
7060	0,70m	Φ60mm
1060	1,00m	Φ60mm
1560	1,50m	Φ60mm
2060	2,00m	Φ60mm
2560	2,50m	Φ60mm
3060	3,00m	Φ60mm
4060	4,00m	Φ60mm



Stilos 1



Σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, με συστολή και με στρογγυλή βάση τριών οπών για στήριξη στο έδαφος. - Δυνατότητα θυρίδας στο σωλήνα βάσης για κουτί διακλάδωσης. - Ύψος στήλου από 2 - 3,5 m και διάμετρος ιστού από 90 σε 60 mm.



Heavy iron pipe, with contraction and with a a round base of three holes to support the column on the ground. - Ability to place a junction box in the tube's base. - Column's height from 2 - 3,5 m and diameter of the column 90 to 60 mm.

2090	2,00m	Φ60-90mm
2590	2,50m	Φ60-90mm
3090	3,00m	Φ60-90mm
3590	3,50m	Φ60-90mm



Stilos 2

102F	2,50m	Φ60mm	Δίκρωμη-2 Lamps
103F	2,50m	Φ60mm	Τρίκρωμη-3 Lamps



Ιστοί-Columns



Areti

6009 Halopin 15,5cm \updownarrow 23,5cm
max 100 W R7s



Ορειχάλκινο, με διπλή δυνατότητα κίνησης στο βραχίονα και περιστροφή της ρυχνίας. Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.



Brass body with the dual possibility to move in the arm and to rotate the tube. Electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated.

Sting

7009 Halopin 40,5cm \updownarrow 23,5cm
2x25-40W G9



Ορειχάλκινο, με διπλή δυνατότητα κίνησης στο βραχίονα και περιστροφή της ρυχνίας. Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.



Brass body with the dual possibility to move in the arm and to rotate the tube. Electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated.

Penny

8700 Dulux L \varnothing 20cm \curvearrowright 26cm \updownarrow 12cm
1 x E 27W



Αλουμινίου με υάλινο ματ κάλυμμα 4 mm.

Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.



Made of aluminium with a satin glass cover 4mm.

Electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated.

Labros SQ

4514 Dulux L \square 18,5+18,5cm \leftrightarrow 33,5cm \updownarrow 24cm
max 1x60W E27



Αλουμινίου με υάλινο κάλυμμα διάφανο ή ματ πάχους 4mm. Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.



Made of aluminium with clear or satin glass cover 4mm.

Electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated.



DECORATIVE

ΑΓΓΑΙΚΑ
DECORATIVE LUMINAIRE

Golf

427 Dulux L 1x40W E14 6,5x28cm
428 Dulux L 1x40W E14 6,5x31cm



Valentina

429 Dulux L 1x40W E14 11,5x23cm
430 Dulux L 1x40W E14 11,5x26,5cm



Fly

408 Dulux L 1x40W E14 22x12,5cm
409 Dulux L 1x40W E14 22x12,5cm



Maximus

7081 Hi Spot Es50 230V 1x50W GU10



Loop

7080 Hi Spot Es50 1x50W \updownarrow 45cm Gu10



Χαλύβδινη βάση βαμμένη ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα και ματ υάλινο κάλυμμα.

Κύλινδρος αλουμινίου για λαμπτήρα πυρακτώσεως E14 MAX 40W 230V.



Steel base electrostatically painted with polyester powder coating and satin glass cover.

For incandescent lamp E14 MAX 40W 230V.



Χαλύβδινο με κίνηση στο σποτ 90 μοιρών και σταθερό μπράτσο ή σπирάλ 45cm.

Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα ή επινικελωμένο.



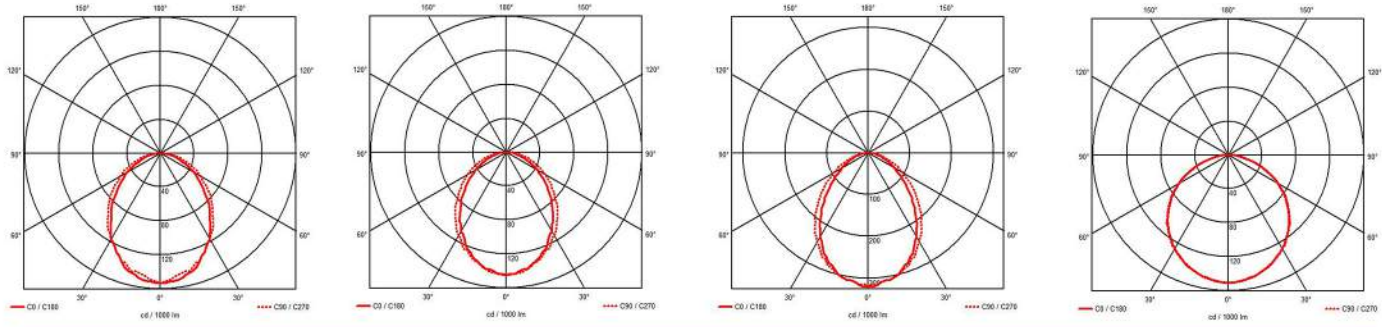
Made of steel and aluminium with motion on the spot of 90 degrees and stable arm or spiral of 45 degrees. Electrostatically painted with polyester powder coating or chrome plated.



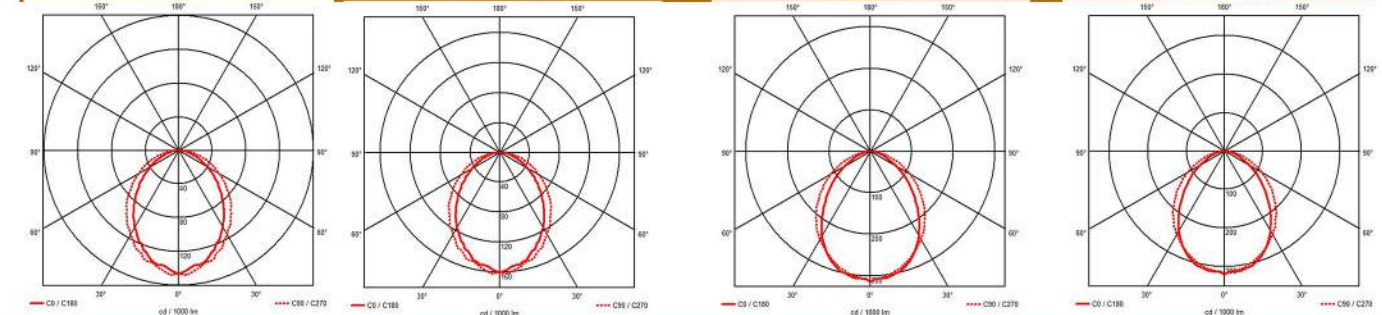
Φωτομετρικές καμπύλες T5

Photometric curves T5

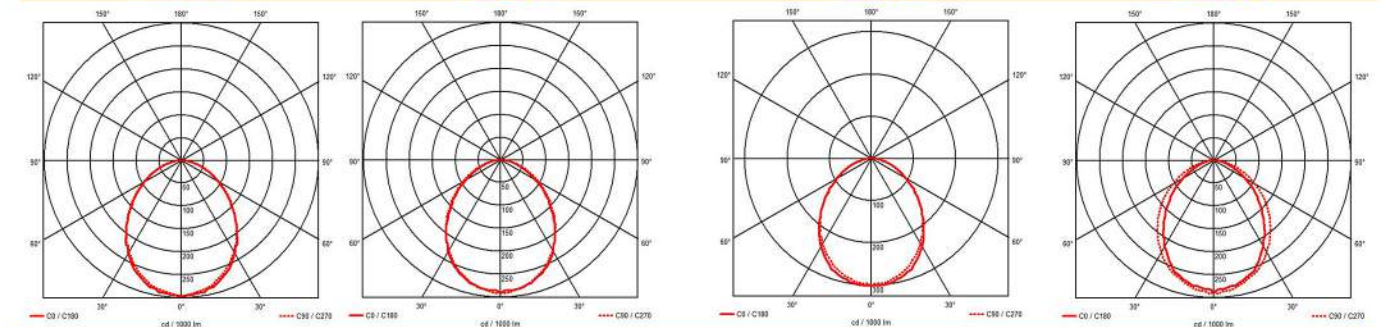
Atlas 1 Prismatic Reflector 1x14W Atlas 1 Prismatic Reflector 1x21W Atlas 1 Prismatic Reflector 1x24W Atlas 1 Prismatic Reflector 1x28W



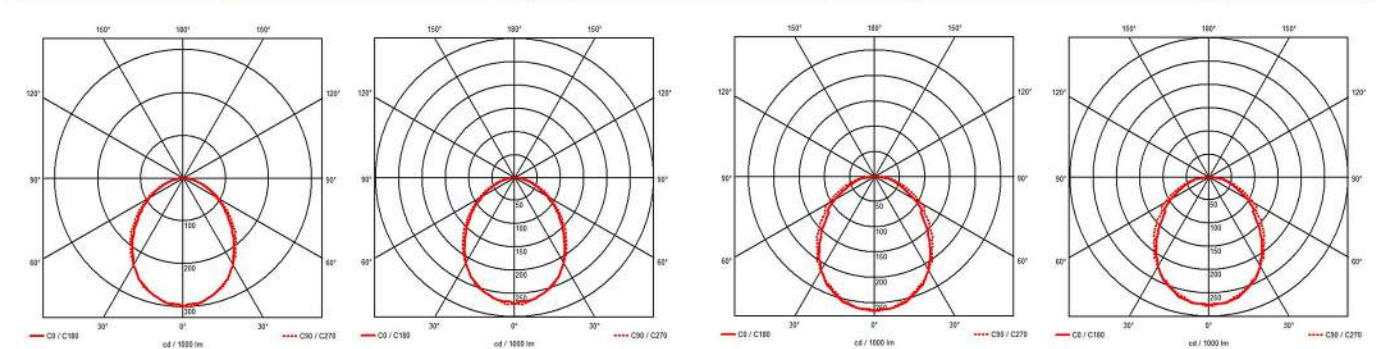
Atlas 1 Prismatic Reflector 1x35W Atlas 1 Prismatic Reflector 1x39W Atlas 1 Prismatic Reflector 1x54W Atlas 1 Prismatic Reflector 1x80W



Atlas 1 Prismatic Reflector 2x14W Atlas 1 Prismatic Reflector 2x21W Atlas 1 Prismatic Reflector 2x24W Atlas 1 Prismatic Reflector 2x28W



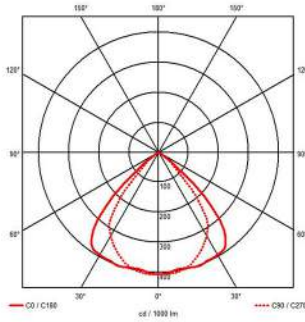
Atlas 1 Prismatic Reflector 2x35W Atlas 1 Prismatic Reflector 2x39W Atlas 1 Prismatic Reflector 2x54W Atlas 1 Prismatic Reflector 2x80W



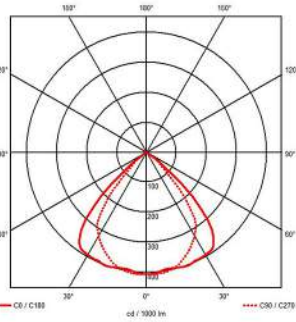
Φωτομετρικές καμπύλες T5

Photometric curves T5

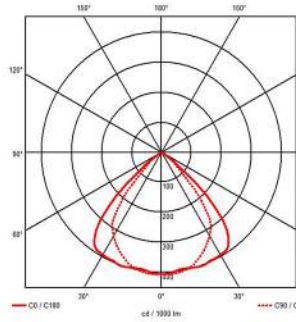
Atlas 1 Louver
1x14W



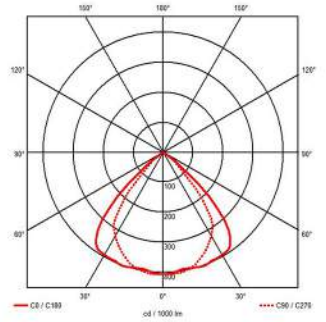
Atlas 1 Louver
1x21W



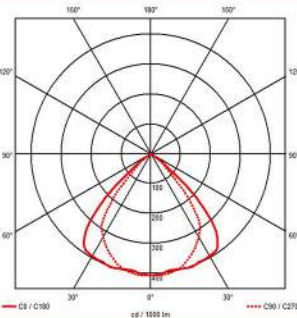
Atlas 1 Louver
1x24W



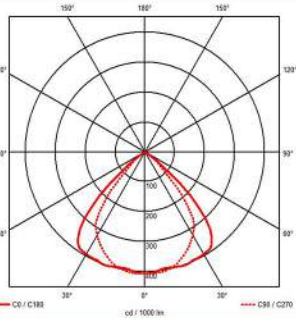
Atlas 1 Louver
1x28W



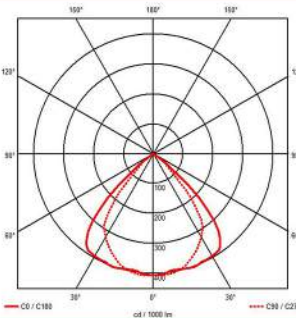
Atlas 1 Louver
1x35W



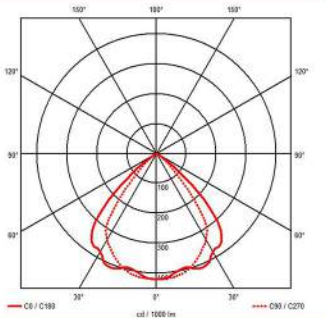
Atlas 1 Louver
1x39W



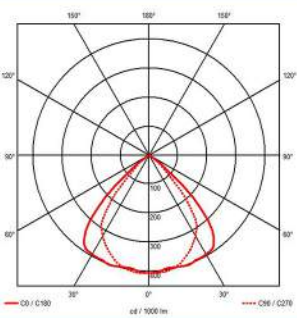
Atlas 1 Louver
1x54W



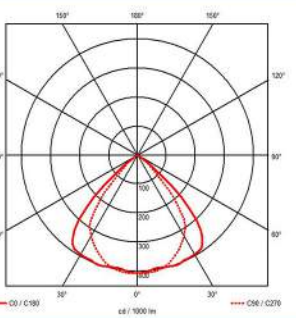
Atlas 1 Louver
1x80W



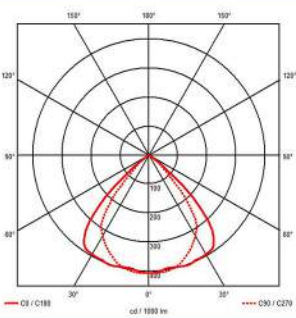
Atlas 1 Louver
2x14W



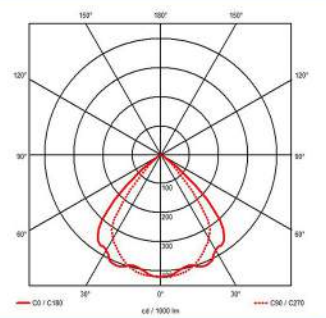
Atlas 1 Louver
2x21W



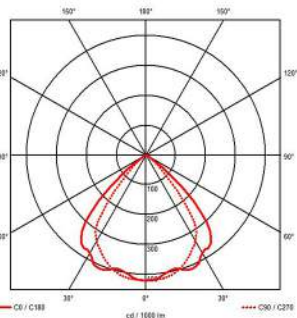
Atlas 1 Louver
2x24W



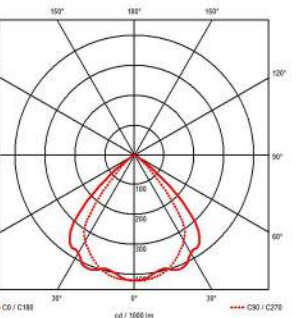
Atlas 1 Louver
2x28W



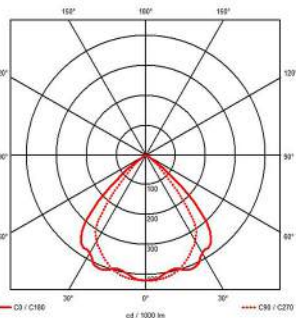
Atlas 1 Louver
2x35W



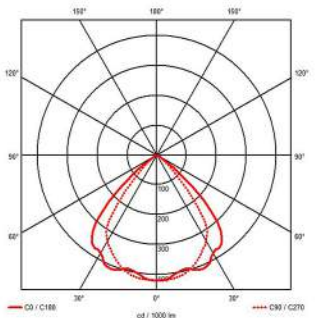
Atlas 1 Louver
2x39W



Atlas 1 Louver
2x54W



Atlas 1 Louver
2x80W



Χαρακτηριστικά Λαμπτήρων

Lamp Characteristics

Λαμπτήρες Αλογόνου χαμηλής τάσης 12V	Τύπος / μοίρες	Ισχύς (Watt)	Κάλυκας	Φωτεινή Ροή (Lm)	Διάμετρος (mm)	Μήκος (mm)	Μέση ζωή (ώρες)	Θερμοκρασία Χρώματος(K)
Με καθρέπτη Dichroic Αξονικού νήματος Διάφανο πρόσθιο γυαλί	Dichroic /16	35	GU5,3	630	35	42	4000	3100
	Dichroic /20	35	GU5,3	630	35	42	4000	3100
	Dichroic /38	35	GU5,3	630	35	42	4000	3100
	Dichroic /10	50	GU5,3	1000	51	45	5000	3500
	Dichroic /24	50	GU5,3	1000	51	45	5000	3500
	Dichroic /38	50	GU5,3	1000	51	45	5000	3500
	Dichroic /60	50	GU5,3	1000	51	45	5000	3500
Με καθρέπτη Dichroic Αξονικού νήματος Χαμηλής πίεσης	Halospot 70/8	20	G53		70	50	3000	3000
	Halospot 70/24	20	G53		70	50	3000	3000
	Halospot 70/8	20	G53		70	50	3000	3000
	Halospot 70/24	20	G53		70	50	3000	3000
	Halospot R11/4	50	G53		111	61	3000	3000
	Halospot R11/8	50	G53		111	57	3000	3000
	Halospot R11/24	50	G53		111	58	3000	3000
	Halospot R11/8	75	G53		111	57	3000	3000
	Halospot R11/24	75	G53		111	58	3000	3000
	Halospot R11/45	75	G53		111	55	3000	3000
	Halospot R11/8	100	G53		111	57	3000	3000
	Halospot R11/24	100	G53		111	58	3000	3000
	Halospot R11/45	100	G53		111	55	3000	3000
Λαμπτήρες αλογόνου τάσης δικτύου								
Αλογόνων διπλού άκρου	Halogen	100	R7s	1600	10	78,3	2000	2900
	Halogen	150	R7s	2600	10	78,3	2000	2900
	Halogen	200	R7s	3000	8	118,6	2000	2880
	Halogen	300	R7s	4800	8	118,6	2000	2900
Αλογόνων PAR 16 Διάφανο γυαλί χαμηλής πίεσης	Hi Spot ES 50/25	35	GU10	315	50,7	55	2500	2700
	Hi Spot ES 50/25	50	GU10	525	50,7	55	2500	2700
	Hi Spot ES 50/50	50	GU10	525	50,7	55	2500	2700
Αλογόνων PAR 16 Διάφανο γυαλί χαμηλής πίεσης	Hi Spot 50/25	40	E14	400	50,2	77	2000	2700
Αλογόνων PAR 20 Διάφανο γυαλί χαμηλής πίεσης	Hi Spot 63/10	50	E27	630	65	88	2500	2900
	Hi Spot 63/25	50	E27	630	65	88	2500	2900
Αλογόνων PAR 30 Διάφανο γυαλί χαμηλής πίεσης	Hi Spot 95/10	75	E27	1050	97	88	2500	2900
	Hi Spot 95/30	75	E27	1050	97	88	2500	2900
	Hi Spot 95/10	100	E27	1550	97	88	3000	2900
	Hi Spot 95/30	100	E27	1550	97	88	3000	2900
Αλογόνων PAR 35 Διάφανο γυαλί χαμηλής πίεσης	Hi Spot ES111/24	75	GU10	1090	111	72	2000	2900
Αλογόνων PAR 38 Διάφανο γυαλί χαμηλής πίεσης	Hi Spot 120/10	75	E27	1050	124	136	3000	2900
	Hi Spot 120/30	75	E27	1050	124	136	3000	2900
	Hi Spot 120/10	100	E27	1550	124	136	3000	2900
	Hi Spot 120/30	100	E27	1550	124	136	3000	2900
Κάψουλες Αλογόνου Αξονικού νήματος Διάφανο ή Ματ γυαλί	Halopin	25	G9	260-230	14	51	1500	2900
	Halopin	40	G9	490-460	14	51	1500	2900
	Halopin	60	G9	820-780	14	51	2000	2900
Λαμπτήρες Αλογόνου τάσης δικτύου								
Διάφανο ή ματ γυαλί	Dulux L	25	E27	230	60	104	1000	2700
	Dulux L	40	E27	415	60	104	1000	2700
	Dulux L	60	E27	710	60	104	1000	2700

Χαρακτηριστικά Λαμπτήρων

Lamp Characteristics

Λάμπες Συμπαγούς Φθορισμού	Τύπος/Μοίρες	Ισχύς (Watt)	Κάλυκας	Φωτεινή ροή (Lm)	Διάμετρος (mm)	Μήκος (mm)	Μέση Ζωή (ώρες)	Θερμοκρασία Χρώματος(K)
PL 2 Στελέχη 2 Ακίδες	Dulux S	7	G23	400		115	10000	2700-3000-3500-4000-6500
	Dulux S	9	G23	600		145	10000	2700-3000-3500-4000-6500
PL 4 Στελέχη 2 Ακίδες	Dulux D	13	G24 d1	900		118	10000	2700-3000-3500-4000-6500
	Dulux D	18	G24 d2	1200		132	10000	2700-3000-3500-4000-6500
	Dulux D	26	G24 d3	1800		150	10000	2700-3000-3500-4000-6500
PL 4 Στελέχη 4 Ακίδες	Dulux DE	13	G24 d1	900		118	10000	2700-3000-3500-4000-6500
	Dulux DE	18	G24 d2	1200		132	10000	2700-3000-3500-4000-6500
	Dulux DE	26	G24 d3	1800		150	10000	2700-3000-3500-4000-6500
Με ενσωματωμένο υψίσυχνο Balast	Microlynx	7	GX53	220	75	25	6000	3000-4000 Red Blue Green
Με ενσωματωμένο υψίσυχνο Balast 4 Στελέχη	Dulux EL	7	E27	400		140	15000	2700-6000
	Dulux EL	11	E27	600		140	15000	
	Dulux EL	15	E27	900		169	15000	
	Dulux EL	20	E27	1250		180	15000	
Εκκένωσης MetalHalide								
Κεραμικού Καυστήρα	HQI-T	35	G12	3400	20	90	9000	3000
	HQI-T	70	G12	6000	20	90	9000	3000-4200
	HQI-T	150	G12	13000	20	100	9000	3000-4200
Κεραμικού Καυστήρα Σωληνωτή Διπλού Άκρου	HQI-TS	70	Rx7s	6200	22	117,6	9000	3000-4200
	HQI-TS	150	Rx7s-24	13000	25	135,4	9000	3000-4200
Κεραμικού Καυστήρα Καθρέπτου	Par 20 /10	35	E27	-	65	95	9000	3000
	Par 20 /20	35	E27		65	95	9000	3000
	CDMR /10	35	E27		97	125	9000	4200
	CDMR /30	35	E27		97	125	9000	3000
	CDMR /10	70	E27		97	125	9000	4200
	CDMR /30	70	E27		97	125	9000	4200
Καυστήρα Quartz και Καθρέπτη	Brite Spot ES 50/38	35	GX10	3300	51	62,5	6000	3000
	Brite Spot ES 50/60	35	GX10	3300	51	62,5	6000	3000

Προτεινόμενες Τιμές Φωτισμού

ΓΡΑΦΕΙΑ	lx	Χρώμα	Ra'	ΧΗΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	lx	Χρώμα	Ra'
Γενικών εργασιών με γράψιμο, διάβασμα και συνήθεις δακτυλογραφήσεις	300-500	W-I	1B	Αυτοματοποιημένες διαδικασίες	50-150	W-I	1B
Εργασία μπροστά σε οθόνη Η/Υ	200-300	W-I	1B	Εργαστήρια	300-750	W-I-C	1A-1B
Σχεδιαστήρια	500-800	W-I	1B	Παρασκευή φαρμάκων	300-750	W-I-C	1A-1B
Αίθουσες συσκέψεων	300-500	W-I	1B	Παραγωγή ελαστικών	300-750	W-I-C	1B
				Έλεγχος χρωμάτων	750-1000	C	1A-1B
ΣΧΟΛΕΙΑ				ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ			
Συνήθεις αίθουσες διδασκαλίας	300-500	W-I	1B	Συναρμολόγηση ηλεκτρονικών πλακετών	1000-2000	C	1B-2
Ειδικές αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια	500-800	W-I-C	1B	Συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευών	300-750	W-I-C	1B-2
Κάθετος φωτισμός πινάκων	300-500	W-I	1B	Συναρμολόγηση τηλεοράσεων-ραδιοφώνων	750-1500	W-I	1B-2
Χώροι διαλέξεων	150-300	W-I	1B	Παραγωγή καλωδίων	200-500	I-C	2
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ				ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ			
Τραπεζία ανάγνωσης	300-500	W-I	1B	Διάδρομοι	50-150	W	1B-2
Κάθετος φωτισμός ραφιών	150-300	W-I	2	Δωμάτια ασθενών, γενικός φωτισμός	100-200	W	1A-1B
ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΧΩΡΟΙ				Δωμάτια ασθενών, φωτισμός εξέτασης	200-500	W	1A-1B
Διάδρομοι, κλιμακοστάσια, ανελευστητές	100-200	W	1B-2	Δωμάτια ασθενών, νυχτερινός φωτισμός	3-10		
Κοινόχρηστοι χώροι, χώροι πολλαπλών χρήσεων	150-350	W-I	1B-2	Θάλαμοι εντατικής νοσηλείας	200-500	W	1A-1B
Αρχαία	100-200	W-I	1B-2	Ιατρεία, εξέτασθρια	300-500	W-I	1A-1B
Νυχτερινός φωτισμός	3-10			Εργαστήρια, γενικός φωτισμός	300-750	I-C	1A-1B
Γενικός φωτισμός ασφαλείας	min. 2			Εργαστήρια, τοπικός φωτισμός	500-1000	I-C	1A-1B
Έξοδοι κινδύνου	min. 5			Χειρουργεία, γενικός φωτισμός	500-1000	I	1A-1B
ΚΥΛΙΚΕΙΑ				ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΕΣ			
Γενικός φωτισμός	150-250	W	1A-1B	Στίβος, basketball, volleyball, ενόργανη γυμναστική	200-500	I	1B-2
Πάγκοι εξημερήτησης, ταμεία	300-400	W	1A-1B	Κολυμβητήρια	300-500	I	1B-2
Κουζίνες	200-500	W	1A-1B	Τένις	300-750	I	1B-2
ΣΠΙΤΙΑ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ				Bowling	200-500	I	1B
Σκόλες	100-150	W	1B-2	Αποδυτήρια, μπάνια	100-200	I	1B-2
Χωλ	100-200	W	1B				
Αίθουσες αναμονής	50-150	W	1B				
Κουζίνες	100-200	W	1A-1B				
Εσπιατόρια	200-500	W	1A-1B				
Καθιστικά δωμάτια	50-150	W	1A-1B				
Υπνοδωμάτια, γενικός φωτισμός	50-150	W	1A-1B				
Υπνοδωμάτια, φωτισμός για διάβασμα	200-500	W-I	1A-1B				
Τουαλέτες, μπάνια, γενικός φωτισμός	50-150	W	1A-1B				
Τουαλέτες, μπάνια, φωτισμός καθρεπτών	200-500	W	1A-1B				
Γκαράζ	50-100	I-C	1B-2				
ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ							
Χώροι διέλευσης	150-300	W-I	1B				
Προθήκες προϊόντων	300-750	W-I-C	1A-1B				
Κάθετος φωτισμός ραφιών	150-500	W-I-C	1A-1B				
Βιτρίνες καταστημάτων	500-1000	W-I-C	1A-1B				
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ							
Γενικές εργασίες	200-500	W-I	1B				
Αυτοματοποιημένες διαδικασίες	150-300	W-I	1B				
Ποιοτικός έλεγχος	300-750	W-I-C	1A				
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ							
Κοπή, γάζωμα κλπ.	500-1000	I-C	1B				
Σιδέρωμα	300-750	W-I-C	1B				
Ποιοτικός έλεγχος	750-1500	I-C	1A				

Ra' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

- 1A** δείκτης χρωματικής απόδοσης: Ra > 90
1B δείκτης χρωματικής απόδοσης: 80 < Ra < 90
2 δείκτης χρωματικής απόδοσης: 60 < Ra < 80

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

- W** Θερμός λευκός < 3300K
I Ουδέτερος λευκός από 3300K έως 5300K
C Ψυχρός λευκός > 5300K

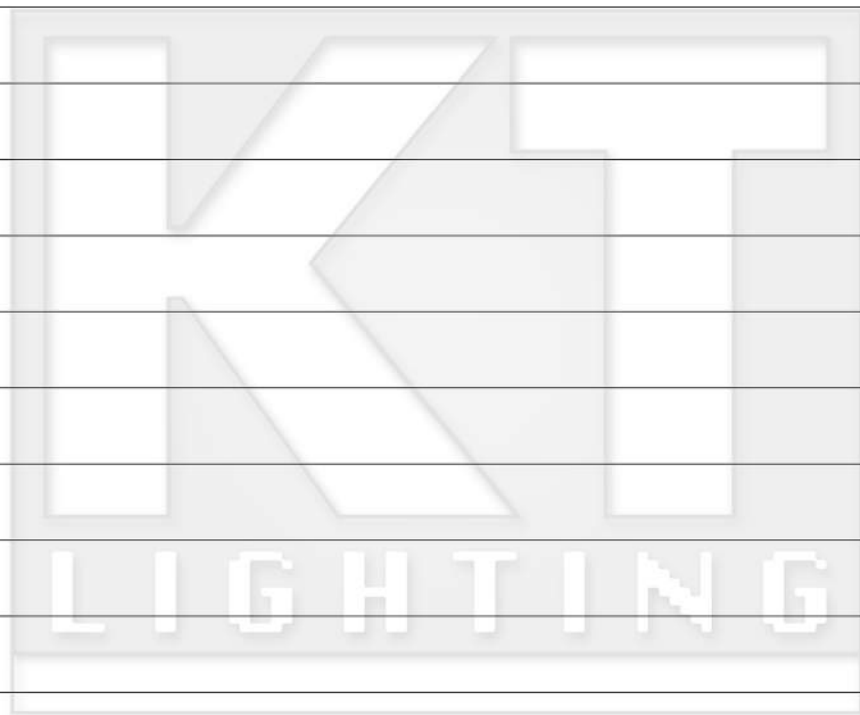
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΘΑΜΒΩΣΗΣ ΚΑΤΑ CIE

- A** Πολύ ακριβείς οπτικές εργασίες
B Ακριβείς οπτικές εργασίες
C Κανονικές οπτικές εργασίες
D Απλές οπτικές εργασίες

σημειώσεις notes



σημειώσεις notes





Η αναπαραγωγή των χρωμάτων του παρόντος καταλόγου έχει γίνει με τον πιστότερο δυνατό τρόπο, στα πλαίσια πάντα των τεχνικών ορίων της εκτύπωσης.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά, οι περιγραφές και τα χρώματα, έχουν πληροφοριακό χαρακτήρα και δεν δεσμεύουν την εταιρεία, που διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα προϊόντα της με σκοπό τη βελτίωση, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

Όλα τα προϊόντα της KT LIGHTING υπόκεινται στην πολιτική πώλησης της εταιρείας που αναγράφεται στον τιμοκατάλογο της.

Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά και ορθογραφικά λάθη.

Ο παρών κατάλογος αντικαθιστά τους προηγούμενους και αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της KT LIGHTING ©2012.

The colors of the illustrated articles are produced in the most accurate way, according to the technical limits of printing.

The dimensions, descriptions and colors are only for customer's information and they are not bidding for the company.

The company preserves the right to change them without obligatory communication or notice in order to improve its products and is not responsible for literal mistakes or printing errors.

All fittings supplied are subject to KT Lighting conditions of sales, as published in KT Lighting price list.
This catalogue replaces all previous.

Any reproduction of this catalogue, in whole or in part, is forbidden.