



LED LIGHTING

**kalfex**  
LIGHTING





### Εμείς κατασκευάζουμε με λεπτομέρεια, εσείς βγαίνετε στο φως, με το πάτημα ενός διακόπτη

Κάποιοι προτιμούν να ζουν στο σκοτάδι, όμως υπάρχουν και εκείνοι που αναζητούν το φως σε κάθε στιγμή της ζωής τους, μέρα και νύχτα, από τις ακτίδες του ήλιου μέχρι τη λάμψη ενός φωτιστικού στο χώρο που ζουν και εργάζονται. Γι' αυτούς τους ανθρώπους ξεκίνησε η ΚΑΛΦΕΞ το 1948, από τον Αθανάσιο Καλφαγιώργη μέσα σε λίγα μόλις τετραγωνικά μέτρα και με ελάχιστο προσωπικό. Μία εταιρεία, που έμελλε να γίνει πρωτοπόρος στο χώρο του επαγγελματικού φωτισμού.

### 70 χρόνια πορείας προς το φως

Δουλεύοντας με προσήλωση στην ποιότητα και σεβασμό προς τους πελάτες μας, όλοι εμείς στην ΚΑΛΦΕΞ παράγουμε, πάνω από μισό αιώνα, κορυφαία προϊόντα επαγγελματικού φωτισμού & φωτιστικά συστήματα. Μετρώντας 70 χρόνια εμπειρίας και με συνεχή μηχανολογικό εκσυγχρονισμό το προσωπικό μας αποτελεί πλέον μια απόλυτα εξειδικευμένη ομάδα παραγωγής, η οποία εργάζεται αδιάκοπα για την κατασκευή αληθιά και διάθεση πρωτοποριακών προϊόντων που φωτίζουν ομοιόμορφα κάθε χώρο και καλύπτουν τις ανάγκες του σύγχρονου επαγγελματία.

Η ασφάλεια, η λειτουργικότητα και ο λεπτομερής σχεδιασμός αποτελούν για εμάς αδιαπραγμάτευτα χαρακτηριστικά και φροντίζουμε πάντα να τα εξασφαλίζουμε. Έτσι, τα φωτιστικά μας πιστοποιούνται σε Ελληνικούς και διεθνείς οίκους διασφάλισης ποιότητας, βάσει των τελευταίων κανόνων ασφαλείας, ενώ για την κατασκευή τους χρησιμοποιούμε πρώτες ύλες μόνο από επώνυμες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές εταιρείες.

Η εμπιστοσύνη είναι η μεγαλύτερη επιβράβευση που κατακτήσαμε με αργά και σταθερά βήματα και μας εξασφάλισε ένα μεγάλο μέρος της ελληνικής αγοράς καθώς και τη δυνατότητα να εξάγουμε τα προϊόντα μας σε πολλές χώρες ανά τον κόσμο. Γνωρίζουμε καλά, πως ο φωτισμός παίζει καθοριστικό ρόλο. Γι' αυτό όλοι εμείς στην ΚΑΛΦΕΞ προχωράμε μαζί σας και προσφέρουμε τις ιδανικότερες λύσεις, χωρίς συμβιβασμούς.



### We manufacture in detail, you come out to light just by pressing a switch

Some people prefer to live in the darkness, but there are also those who seek the light in their every moment, day and night, in the rays of sunlight and in the glimmer of an illuminant inside their living and working space. That is why Athanasios Kalfagiorgis started KALFEX in 1948, a company initially operated within a few square meters, with minimum staff, that was to become a pioneer in the field of professional lighting.

### Walking towards the light for 70 years

Working with commitment to quality and respect for our customers, we, the people of KALFEX, have been producing, for over half a century, leading professional lighting products and fluorescent lighting systems. After 70 years of experience and continuously mechanical modernization, our staff is now a highly specialized production group, which works ceaselessly for the construction and distribution of innovative products that evenly lighten every space and meet the needs of today's professionals.

Safety, functionality and detailed design are for us, non-negotiable features that we always succeed to ensure. Therefore, our lighting products are certified in Greek and international quality assurance agencies, according to the latest safety rules, while the raw materials that we use for their construction are only from well-known Greek and European Brand name companies.

Trust is the greatest success we have achieved so far, which enabled us to supply a large part of the Greek market and export our products to many countries around the world. Taking seriously into consideration, that the lighting plays a significant role, we, at KALFEX walk alongside with you and offer you ideal solutions with no compromises.



Easy  
Installation


















Design



European  
Materials

	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED FOS 17000</b> LINEAR LED FOS 17000	14-15		<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED LUMINOUS 27000</b> LINEAR LED LUMINOUS 27000	34-35
	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED LENS L17000</b> LINEAR LED LENS L17000	16-17		<b>ΑΠΛΙΚΑ LED LUMINOUS 27020</b> WALL MOUNTED LED LUMINOUS 27020	36-37
	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED FOS 17000 ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ</b> LINEAR LED FOS 17000 DIRECT-INDIRECT	18-19		<b>SOLLED 8000</b> SOLLED 8000	38-39
	<b>ΑΠΛΙΚΑ FOS LED 17020</b> WALL MOUNTED FOS LED 17020	20-21		<b>LED 70000</b> LED 70000	40-41
	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED FOS ΑΠΛΙΚΑ Π17020</b> LINEAR LED FOS WALL MOUNTED P17020	22-23		<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 80000</b> LINEAR LED TRIMLESS 80000	42-43
	<b>LED FOS S17000</b> LED FOS S17000	26-27		<b>LED TRIMLESS 80000 LENS</b> LED TRIMLESS 80000 LENS	44-45
	<b>LED FOS ΤΟΞΟ T17000</b> LED FOS ARC T17000	28-29		<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ LED TRIMLESS 80000-1</b> LINEAR RECESSED LED TRIMLESS 80000-1	48-49
	<b>ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ/ΕΞΑΓΩΝΟ LED FOS 17000</b> SQUARE/HEXAGON LED FOS 17000	30-31		<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 85000</b> LINEAR LED TRIMLESS 85000	50-51
	<b>ΧΩΝΕΥΤΟ LED FOS 17000-1</b> RECESSED LED FOS 17000-1	32-33		<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ LED TRIMLESS 85000-1</b> LINEAR RECESSED LED TRIMLESS 85000-1	52-53

	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 90000</b> LINEAR LED TRIMLESS 90000	54-55		<b>ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ LED TRIMLESS 92000</b> SQUARE LED TRIMLESS 92000	72-73
	<b>LED D90000 DARK LIGHT</b> LED D90000 DARK LIGHT	56-57		<b>ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ LED DARK LIGHT D92000 ΑΜΕΣΟ, ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ</b> SQUARE LED DARK LIGHT D92000 DIRECT, DIRECT-INDIRECT	74-75
	<b>LED 92000 ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ</b> LED 92000 DIRECT-INDIRECT	58-59		<b>ΧΩΝΕΥΤΟ LED 38000</b> RECESSED LED 38000	76-77
	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 92000</b> LINEAR LED TRIMLESS 92000	60-61		<b>LED PANEL 40000</b> LED PANEL 40000	78-79
	<b>LED D92000 ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ DARK LIGHT</b> LED D92000 DIRECT-INDIRECT DARK LIGHT	62-63		<b>SLIM PANEL SP 40000</b> SLIM PANEL SP 40000	80-81
	<b>LED D92000 DARK LIGHT</b> LED D92000 DARK LIGHT	64-65		<b>LED PANEL RADIO 50000</b> LED PANEL RADIO 50000	84-85
	<b>LED D92000-1 DARK LIGHT ΧΩΝΕΥΤΟ</b> LED D92000-1 DARK LIGHT RECESSED	66-67		<b>LED PANEL 50000</b> LED PANEL 50000	86-87
	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ LED TRIMLESS 92000-1</b> LINEAR RECESSED LED TRIMLESS 92000-1	68-69		<b>TRIMLESS ΧΩΝΕΥΤΟ LED ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 50000-1</b> TRIMLESS RECESSED LED SQUARE 50000-1	88-89
	<b>ΑΠΛΙΚΑ LED Π92000</b> WALL UP LIGHTER LED P92000	70-71		<b>LED PANEL ΚΥΚΛΟΣ Κ40000</b> LED PANEL KYCLOS K40000	92-93

	<b>LED KYCLOS K50000</b> LED KYCLOS K50000	94-95
	<b>XΩNEYTO TRIMLESS LED KYCLOS K50000-1</b> RECESSED TRIMLESS LED KYCLOS K50000-1	96-97
	<b>LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ Δ50000</b> LED DAXTYLIDI D50000	98-99
	<b>ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΤΔ50000</b> SQUARE LED DAXTYLIDI TD50000	104-105
	<b>LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΜΕΣΟ Δ53000</b> LED DAXTYLIDI DIRECT D53000	106-107
	<b>LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΕΜΜΕΣΟ Δ52000</b> LED DAXTYLIDI INDIRECT D52000	108-109
	<b>ΑΝΟΙΧΤΟ LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΕΜΜΕΣΟ ΑΔ52000 ΑΝΟΙΧΤΟ LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΜΕΣΟ ΑΔ53000</b> OPEN LED DAXTYLIDI INDIRECT AD52000 OPEN LED DAXTYLIDI DIRECT AD53000	110-111
	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED 51000-51020-54000</b> LINEAR LED 51000-51020-54000	112-113
	<b>ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED S51000-T51000</b> LINEAR LED S51000-T51000	114-115

	<b>XΩNEYTA LED 5000 ΚΥΚΛΙΚΟ LED 6000 ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ</b> RECESSED LED 5000 CIRQULAR RECESSED LED 6000 SQUARE	116-117
	<b>LED SPOT TRACK 33000PAR30-PAR30M</b> LED SPOT TRACK 33000PAR30-PAR30M	118-119
	<b>LED SPOT ΚΥΚΛΙΚΟ 35000 LED SPOT ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ34000</b> LED SPOT CIRQULAR 35000 LED SPOT SQUARE 34000	120-121
	<b>LED BAR-KA-KL XΩNEYTO LED BAR KX</b> LED BAR-KA-KL RECESSED LED BAR KX	122-123

**ΓΡΑΜΜΙΚΟ  
LED FOS 17000**  
LINEAR LED FOS 17000



# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED FOS 17000

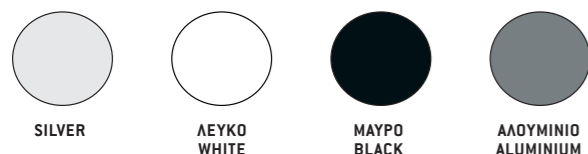
LINEAR LED FOS 17000

- \_ Γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου
- \_ Σατινέ π्लाστικό από PMMA / Μικροπρισματικό π्लाστικό
- \_ Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή η ανοδιωμένο αλουμίνιο
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ Επιλογή από ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Linear light from extruded aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
- \_ Anodized aluminium or electrostatic painting
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ Big range of colors available
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

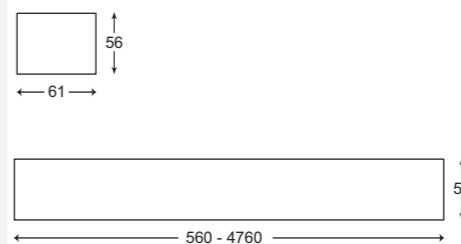
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

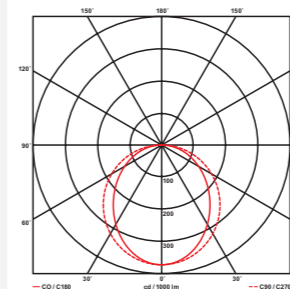
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ / CAPABILITY OF MOUNTING ON THE TRACK

## Διαστάσεις Dimensions



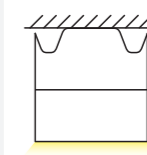
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics

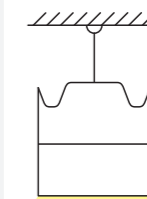


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 17018 Ceiling Mounted 17018



### Κρεμαστό 17011 Suspended 17011



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	1705613*	24	11	1700
2	1708419	36	16	2500
3	1711225	48	21	3400
4	1714031	60	26	4300
5	1716838	72	31	5100
6	1719644	84	37	5900
7	1722450	96	42	6800
8	1725256	108	47	7600
9	1728062	120	53	8500
10	1731069	132	58	9300
11	1733675	144	63	10100
12	1736481	156	68	11000
13	1739287	168	74	11800
14	1742093	180	79	12700
15	17448100	192	84	13500
16	17476106	204	89	14400

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	1705623	44	21	3400
2	1708435	66	32	5100
3	1711246	88	42	6800
4	1714057	110	53	8500
5	1716869	132	63	10200
6	1719680	154	74	11900
7	1722492	176	84	13600
8	17252103	198	95	15300
9	17280114	220	105	17000
10	17310126	242	116	18700
11	17336137	264	126	20400
12	17364149	286	137	22100
13	17392160	308	147	23800
14	17420171	330	158	25500
15	17448183	352	168	27200
16	17476194	374	179	28900

Σε κάθε μήκος φωτιστικού υπολογίζουμε 0,6mm επιπλέον για κάθε τάπα / Add 0.6mm in length for each end cover

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 17 - 056 - 13 - A - 4  
[17: Κωδικός φωτιστικού / Code - 056: Διάσταση / Dimensions - 13: Watt - A: Χρώμα / Colour - 4: Kelvin]  
Δυνατότητα κατασκευής και σε προφίλ "90mm φάρδους" / Also available in "90mm width"

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION



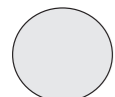
# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED LENS L17000

LINEAR LED LENS L17000

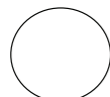
- \_ Γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου
  - \_ Σατινέ πλαστικό
  - \_ Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή η ανοδιωμένο αλουμίνιο
  - \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - \_ LENS 40°, LENS 60°, LENS 90°
  - \_ Batwing, Asymmetric, Double Asymmetric
  - \_ Απόδοσεις έως 206 Lm/W
  - \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - \_ Ιδανικό για supermarkets
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες
- \_ Linear light from extruded aluminium profile
  - \_ Satin plastic cover from PMMA
  - \_ Anodized aluminium or electrostatic painting
  - \_ High quality European raw materials
  - \_ LENS 40°, LENS 60°, LENS 90°
  - \_ Batwing, Asymmetric, Double Asymmetric
  - \_ Output up to 206 Lm/W
  - \_ Many dimensions available
  - \_ Suitable for supermarkets
  - \_ 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



SILVER



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



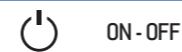
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- LENS 40°, LENS 60°, LENS 90°
- Batwing, Asymmetric, Double Asymmetric
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- LENS 40°, LENS 60°, LENS 90°
- Batwing, Asymmetric, Double Asymmetric
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF



DALI



DIM 1:10

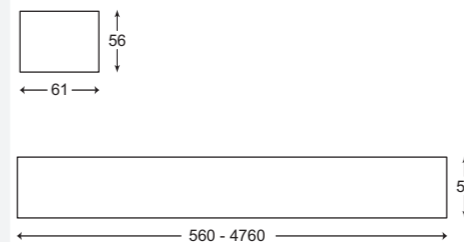


ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY



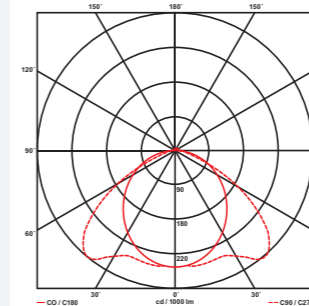
ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ /  
SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

## Διαστάσεις Dimensions



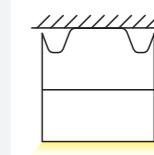
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά 40° Photometrics 40°

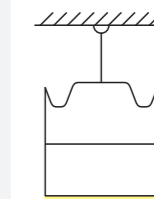


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 17018 Ceiling Mounted 17018



### Κρεμαστό 17011 Suspended 17011



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
					Π/Υ/Μ - W/H/L
1	L170561340*	24	11	1700	61 x 56 x 560
2	L170841940	36	16	2500	61 x 56 x 840
3	L171122540	48	21	3400	61 x 56 x 1120
4	L171403140	60	26	4300	61 x 56 x 1400
5	L171683840	72	31	5100	61 x 56 x 1680
6	L171964440	84	37	5900	61 x 56 x 1960
7	L172245040	96	42	6800	61 x 56 x 2240
8	L172525640	108	47	7600	61 x 56 x 2520
9	L172806240	120	53	8500	61 x 56 x 2800
10	L173106940	132	58	9300	61 x 56 x 3080
11	L173367540	144	63	10100	61 x 56 x 3360
12	L173648140	156	68	11000	61 x 56 x 3640
13	L173928740	168	74	11800	61 x 56 x 3920
14	L174209340	180	79	12700	61 x 56 x 4200
15	L1744810040	192	84	13500	61 x 56 x 4480
16	L1747610640	204	89	14400	61 x 56 x 4760

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
					Π/Υ/Μ - W/H/L
1	L170562340	44	21	3400	61 x 56 x 560
2	L170843540	66	32	5100	61 x 56 x 840
3	L171124640	88	42	6800	61 x 56 x 1120
4	L171405740	110	53	8500	61 x 56 x 1400
5	L171686940	132	63	10200	61 x 56 x 1680
6	L171968040	154	74	11900	61 x 56 x 1960
7	L172249240	176	84	13600	61 x 56 x 2240
8	L1725210340	198	95	15300	61 x 56 x 2520
9	L1728011440	220	105	17000	61 x 56 x 2800
10	L1731012640	242	116	18700	61 x 56 x 3080
11	L1733613740	264	126	20400	61 x 56 x 3360
12	L1736414940	286	137	22100	61 x 56 x 3640
13	L1739216040	308	147	23800	61 x 56 x 3920
14	L1742017140	330	158	25500	61 x 56 x 4200
15	L1744818340	352	168	27200	61 x 56 x 4480
16	L1747619440	374	179	28900	61 x 56 x 4760

Σε κάθε μήκος φωτιστικού υπολογίζουμε 0,6mm επιπλέον για κάθε τόπο / Add 0.6mm in length for each end cover

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: L17 - 056 - 23 - A - 4 - 40  
[L17: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση/Dimensions - 23: Watt - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - 40°: Μοίρες/Degrees]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

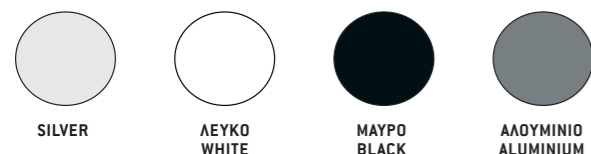
# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED FOS 17000 ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ

LINEAR LED FOS 17000  
DIRECT-INDIRECT

- \_ Γραμμικό φωτιστικό άμεσο-έμμεσο από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
  - \_ Σατινέ πλαστικό PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
  - \_ Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή ή ανοδιωμένο αλουμίνιο
  - \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
  - \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - \_ Επιλογή από ευρεία γκάμα χρωμάτων
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση
- \_ Linear light direct-indirect from extruded aluminium profile
  - \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
  - \_ Anodized aluminium or electrostatic painting
  - \_ High quality European raw materials
  - \_ Output up to 206 Lm/W
  - \_ Many dimensions available
  - \_ Big range of colours available
  - \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours

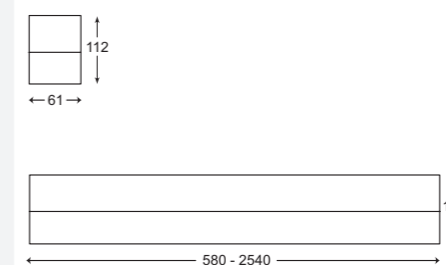


ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
  - KELVIN 830-840
  - Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
  - CRI>80 δυνατότητα CRI>90
  - 206Lm/W
  - Δέσμη LED 120°
  - Διάρκεια ζωής 50000hr [L80F10]
  - 5 χρόνια εγγύηση
- Colour tolerance Mac Adam 3
  - KELVIN 830-840
  - Available 827-850-865
  - CRI>80 available CRI>90
  - 206Lm/W
  - Beam characteristic LED 120°
  - Lifetime 50000hr [L80F10]
  - 5 years guarantee

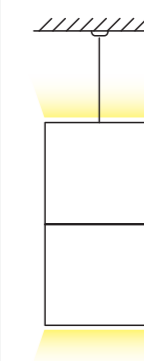
## Διαστάσεις Dimensions



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

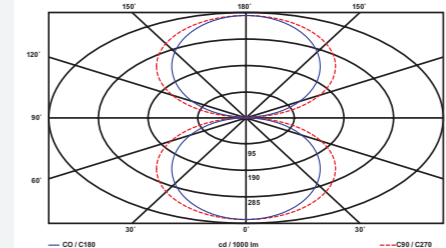
### Κρεμαστό 17011 Suspended 17011



## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

## Φωτομετρικά Photometrics



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	1705622AE*	48	22	3400 61 x 112 x 580
2	1708432AE	72	32	5000 61 x 112 x 860
3	1711242AE	96	42	6800 61 x 112 x 1140
4	1714053AE	120	53	8600 61 x 112 x 1420
5	1716863AE	144	63	10200 61 x 112 x 1700
6	1719674AE	168	74	11800 61 x 112 x 1980
7	1722484AE	192	84	13600 61 x 112 x 2260
8	1725294AE	216	94	15200 61 x 112 x 2540

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	1705642AE	88	42	6800 61 x 112 x 580
2	1708463AE	132	63	10200 61 x 112 x 860
3	1711284AE	176	84	13600 61 x 112 x 1140
4	17140105AE	220	105	17000 61 x 112 x 1420
5	17168126AE	242	126	20400 61 x 112 x 1700
6	17196147AE	308	147	23800 61 x 112 x 1980
7	17224168AE	352	168	27200 61 x 112 x 2260
8	17252190AE	396	190	30600 61 x 112 x 2540

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 17 - 056 - 22 - A - 4 - AE  
[ 17: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση/Dimensions - 22: Watt  
- A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - AE: Άμεσο Έμμεσο/Direct Indirect ]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# ΑΠΛΙΚΑ FOS LED 17020

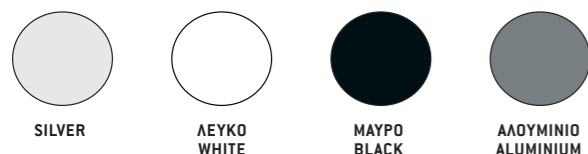
WALL MOUNTED FOS  
LED 17020

- \_ Απλικά τοίχου άμεση, έμμεση ή άμεση-έμμεση
- \_ Σατινέ π्लाστικό από PMMA / Μικροπρισματικό π्लाστικό
- \_ Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή ή ανοδιωμένο αλουμίνιο
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Wall mounted linear light direct, indirect or direct-indirect
- \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
- \_ Electrostatically painted or anodized aluminium
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



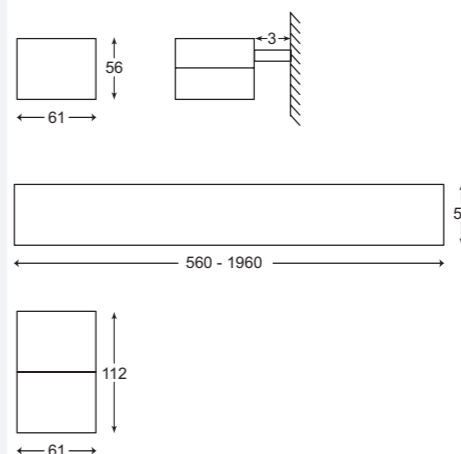
Απόδοση έως  
Efficacy up to  
206 Lm/W

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

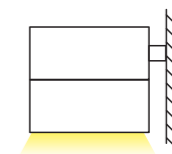
## Διαστάσεις Dimensions



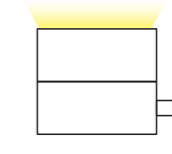
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

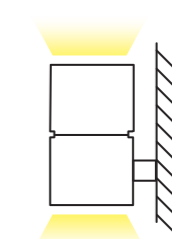
### Απλικά 17020 άμεση Wall Mounted 17020



### Απλικά 17020 έμμεση Wall Mounted 17020



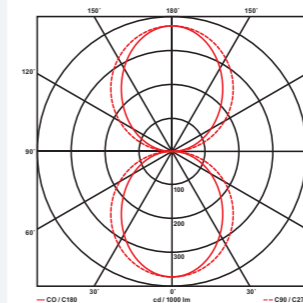
### Απλικά 17020 άμεση-έμμεση Wall Mounted Direct-Indirect 17020



## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

## Φωτομετρικά Photometrics



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 1702005611*	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 560
2 1702008416	36	16	2500	61 x 56 x 840
3 1702011221	48	21	3400	61 x 56 x 1120
4 1702014026	60	26	4300	61 x 56 x 1400
5 1702016831	72	31	5100	61 x 56 x 1680
6 1702019637	84	37	5900	61 x 56 x 1960

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 1702005621	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 560
2 1702008432	66	32	5100	61 x 56 x 840
3 1702011242	88	42	6800	61 x 56 x 1120
4 1702014053	110	53	8500	61 x 56 x 1400
5 1702016863	132	63	10200	61 x 56 x 1680
6 1702019674	154	74	11900	61 x 56 x 1960

## ΑΠΛΙΚΑ 17020 ΑΜΕΣΗ-ΕΜΜΕΣΗ/WALL MOUNTED 17020 DIRECT-INDIRECT

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 1702005622AE*	48	22	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 112 x 580
2 1702008432AE	72	32	5000	61 x 112 x 860
3 1702011242AE	96	42	6800	61 x 112 x 1140
4 1702014053AE	120	53	8600	61 x 112 x 1420
5 1702016863AE	144	63	10200	61 x 112 x 1700
6 1702019674AE	168	74	11800	61 x 112 x 1980

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 1702005642AE	88	42	6800	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 112 x 580
2 1702008463AE	132	63	10200	61 x 112 x 860
3 1702011284AE	176	84	13600	61 x 112 x 1140
4 17020140105AE	220	105	17000	61 x 112 x 1420
5 17020168126AE	242	126	20400	61 x 112 x 1700
6 17020196147AE	308	147	23800	61 x 112 x 1980

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 17020 - 056 - 11 - A - 4  
[17020: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση / Dimensions - 11: Watt - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin]  
\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 17020 - 056 - 22 - A - 4 - AE  
[17020: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση / Dimensions - 22: Watt - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - AE: Άμεση-Έμμεση/Direct-Indirect]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED FOS ΑΠΛΙΚΑ Π17020

LINEAR LED FOS  
WALL MOUNTED P17020

- Απλικά τοίχου άμεση ή έμμεση από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- Σατινέ πλαστικό από PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
- Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- 5 χρόνια εγγύηση

- Wall mounted linear light direct or indirect from extruded aluminium profile
- Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
- Electrostatically painting
- High quality European raw materials
- Output up to 206 Lm/W
- 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
206 Lm/W

## Χαρακτηριστικά Characteristics

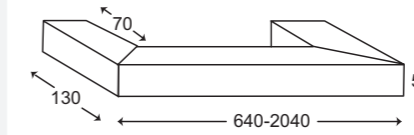
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

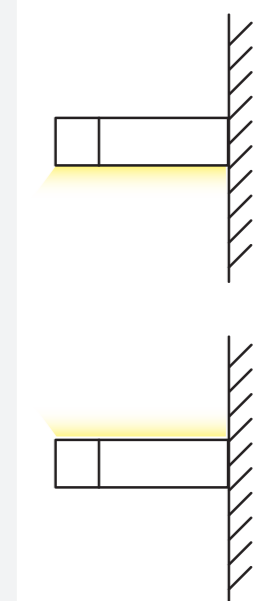
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

## Διαστάσεις Dimensions

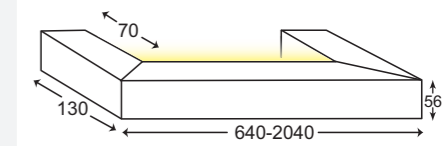


## Τοποθετήσεις Installations

### Απλικά Π17020 Wall Mounted P17020



### Απλικά Π17020E Wall Mounted P17020E



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 Π1702006413*	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 640
2 Π1702009019	36	16	2500	61 x 56 x 920
3 Π1702012025	48	21	3400	61 x 56 x 1200
4 Π1702014831	60	26	4300	61 x 56 x 1480
5 Π1702017638	72	31	5100	61 x 56 x 1760
6 Π1702020444	84	37	5900	61 x 56 x 2040

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 Π1702006423	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 640
2 Π1702009035	66	32	5100	61 x 56 x 920
3 Π1702012046	88	42	6800	61 x 56 x 1200
4 Π1702014857	110	53	8500	61 x 56 x 1480
5 Π1702017669	132	63	10200	61 x 56 x 1760
6 Π1702020480	154	74	11900	61 x 56 x 2040

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 Π1702006413E*	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 640
2 Π1702009019E	36	16	2500	61 x 56 x 920
3 Π1702012025E	48	21	3400	61 x 56 x 1200
4 Π1702014831E	60	26	4300	61 x 56 x 1480
5 Π1702017638E	72	31	5100	61 x 56 x 1760
6 Π1702020444E	84	37	5900	61 x 56 x 2040

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 Π1702006423E	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 640
2 Π1702009035E	66	32	5100	61 x 56 x 920
3 Π1702012046E	88	42	6800	61 x 56 x 1200
4 Π1702014857E	110	53	8500	61 x 56 x 1480
5 Π1702017669E	132	63	10200	61 x 56 x 1760
6 Π1702020480E	154	74	11900	61 x 56 x 2040

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: Π17020 – 064 – 13 – Α – 4  
(Π17020: Κωδικός φωτιστικού/Code – 064: Διάσταση/Dimensions – 13: Watt – Α: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin)

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: Π17020 – 064 – 13 – Α – 4 – Ε  
(Π17020: Κωδικός φωτιστικού/Code – 064: Διάσταση/Dimension – 13: Watt – Α: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin – Ε: Έμμεση/Indirect)

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

**LED FOS  
S 17000**

LED FOS S17000



# LED FOS S17000

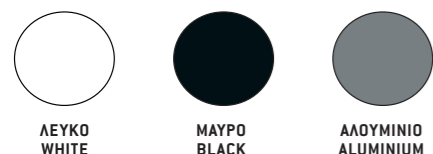
LED FOS S17000

- \_ Γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου
- \_ Σατινέ π्लाστικό από PMMA / Μικροπρισματικό π्लाστικό
- \_ Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Linear light from extruded aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
- \_ Electrostatically painted
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



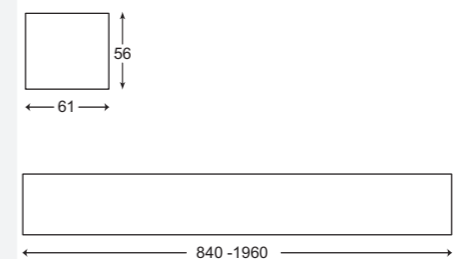
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
SUSPENSION INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

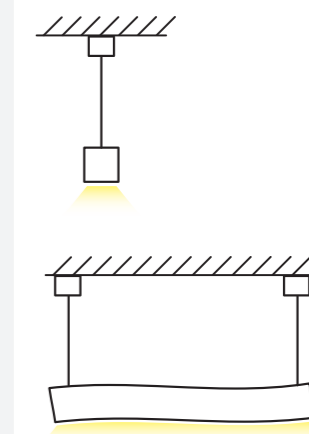
## Διαστάσεις Dimensions



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

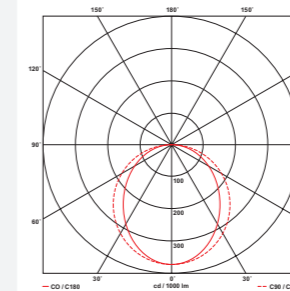
### Κρεμαστό 17011 Suspended 17011



## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

## Φωτομετρικά Photometrics



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	S1708419KP*	36	16	2500	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 840
2	S1711225KP	48	21	3400	61 x 56 x 1120
3	S1714031KP	60	26	4300	61 x 56 x 1400
4	S1716838KP	72	31	5100	61 x 56 x 1680
5	S1719644KP	84	37	5900	61 x 56 x 1960

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	S1708435KP	66	32	5100	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 840
2	S1711246KP	88	42	6800	61 x 56 x 1120
3	S1714057KP	110	53	8500	61 x 56 x 1400
4	S1716869KP	132	63	10200	61 x 56 x 1680
5	S1719680KP	154	74	11900	61 x 56 x 1960

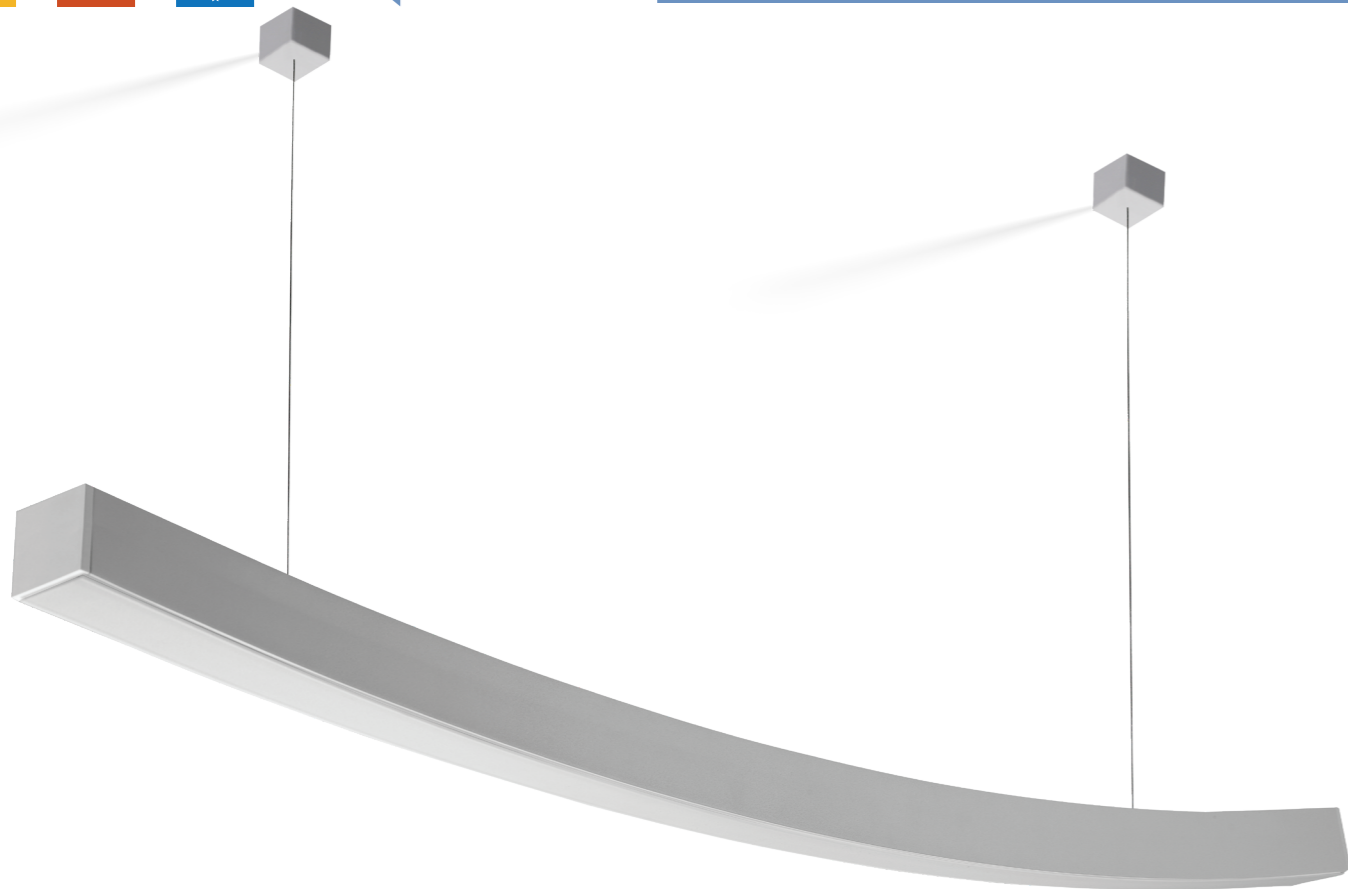
\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: S17 - 084 - 19 - A - 4 - KP  
[S17: Κωδικός φωτιστικού/Code - 084: Διάσταση/Dimensions - 19: Watt  
- A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - KP: Κρεμαστό/Suspended]

# LED FOS ΤΟΞΟ Τ17000

LED FOS ARC T17000

- \_ Γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου με κυρτότητα
- \_ Βαμμένο ηλεκτροστατικά
- \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Επιλογή από ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Linear light with curve from extruded aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
- \_ Electrostatically painted
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ 5 years guarantee

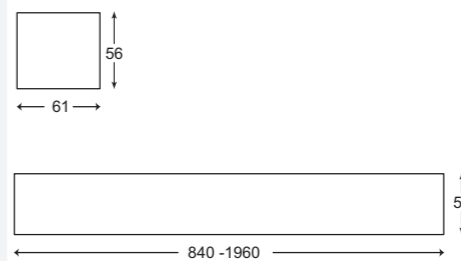


## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

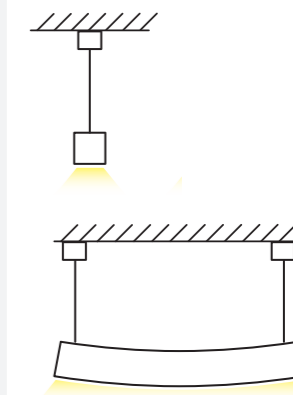
## Διαστάσεις Dimensions



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

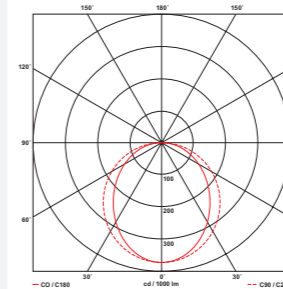
### Κρεμαστό 17011 Suspended 17011



## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

## Φωτομετρικά Photometrics



## Χαμηλά WATT (HE)

Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 T1708419KP*	36	16	2500	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 840
2 T1711225KP	48	21	3400	61 x 56 x 1120
3 T1714031KP	60	26	4300	61 x 56 x 1400
4 T1716838KP	72	31	5100	61 x 56 x 1680
5 T1719644KP	84	37	5900	61 x 56 x 1960

## Δυνατά WATT (HO)

High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 T1708435KP	66	32	5100	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 56 x 840
2 T1711246KP	88	42	6800	61 x 56 x 1120
3 T1714057KP	110	53	8500	61 x 56 x 1400
4 T1716869KP	132	63	10200	61 x 56 x 1680
5 T1719680KP	154	74	11900	61 x 56 x 1960

## Χρώματα

Colours



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
SUSPENSION INCLUDED

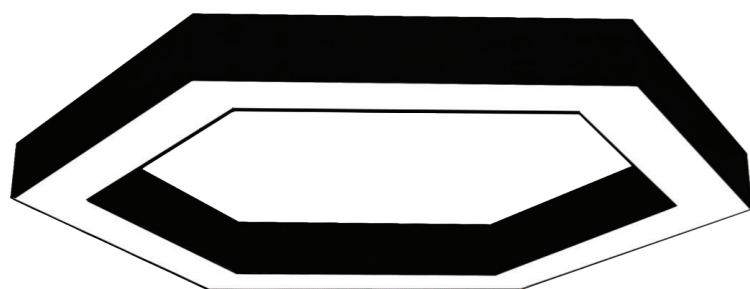
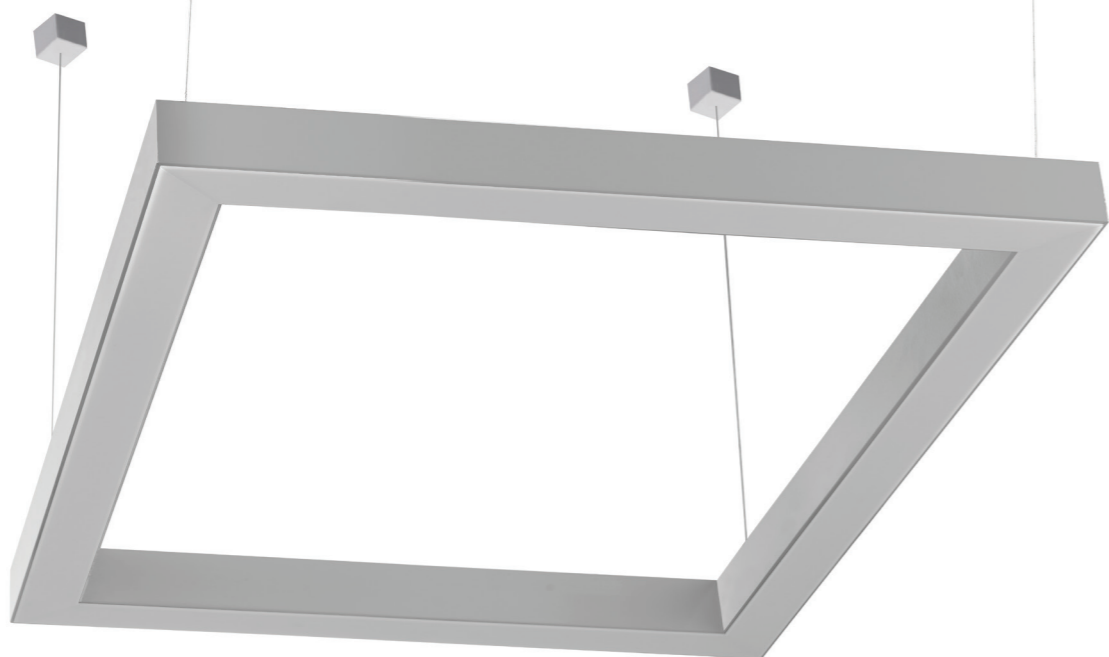
\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: T17 - 084 - 19 - A - 4 - KP  
[T17: Κωδικός φωτιστικού/Code - 084: Διάσταση/Dimensions - 19: Watt - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - KP: Κρεμαστό/Suspended]

# ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ/ΕΞΑΓΩΝΟ LED FOS 17000

SQUARE/HEXAGON  
LED FOS 17000

- Τετράγωνο/εξάγωνο από γραμμικό προφίλ αλουμινίου
- Σατινέ πλάστικό από PMMA / Μικροπρισματικό πλάστικό
- Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- 5 χρόνια εγγύηση

- Square/Hexagon light from linear extruded aluminium profile
- Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
- Electrostatically painted
- High quality European raw materials
- Output up to 206 Lm/W
- 5 years guarantee



Χρώματα  
Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
206 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

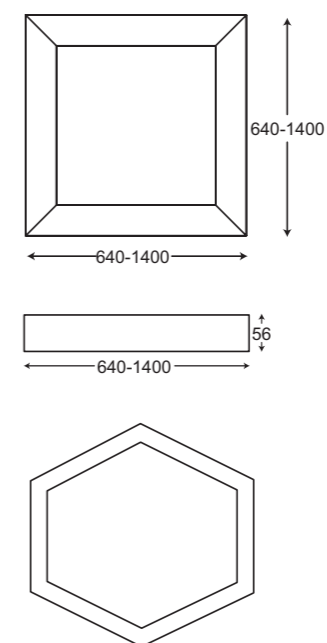
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

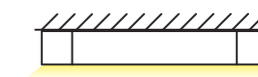
## Διαστάσεις Dimensions



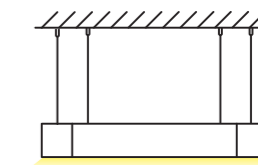
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής T17018 Ceiling Mounted T17018



### Κρεμαστό T17011 Suspended T17011



## ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ LED FOS 17000 / SQUARE LED FOS 17000

### Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	1706044*	96	44	6800	Π/Υ/Μ - W/H/L 640 x 56 x 640
2	1709064	144	64	10000	920 x 56 x 920
3	1712084	192	84	13600	1200 x 56 x 1200
4	17140104	240	104	17200	1400 x 56 x 1400

### Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	1706084	176	84	13600	Π/Υ/Μ - W/H/L 640 x 56 x 640
2	17090128	264	128	20400	920 x 56 x 920
3	17120168	352	168	27200	1200 x 56 x 1200
4	17140208	440	208	34000	1400 x 56 x 1400

## ΕΞΑΓΩΝΟ LED FOS 17000 / HEXAGON LED FOS 17000

### Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	1706731	72	31	5100	Π/Υ/Μ - W/H/L 670 x 670
2	1711963	144	63	10100	1190 x 1190

### Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	1706769	132	69	10200	Π/Υ/Μ - W/H/L 670 x 670
2	17119137	264	137	20400	1190 x 1190

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 17 - 060 - 44 - A - 4  
[17: Κωδικός φωτιστικού / Code - 060: Διάσταση / Dimensions - 44: Watt - A: Χρώμα / Colour - 4: Kelvin]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION



# ΧΩΝΕΥΤΟ LED FOS 17000-1

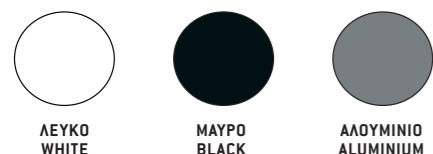
RECESSED LED FOS 17000-1

- \_ Χωνευτό φωτιστικό γυψοσανίδας με πλαίσιο από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου
- \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
- \_ Ανοδιωμένο αλουμίνιο, λευκό ή μαύρο.
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Linear recessed light for false ceiling with trim from extruded aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
- \_ Anodized aluminium white or black
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
HANGING INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

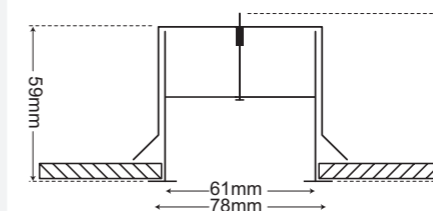
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

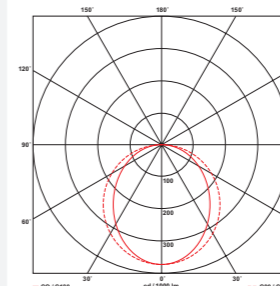
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

## Διαστάσεις Dimensions



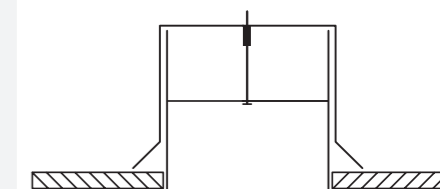
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics



## Τοποθετήσεις Installations

### Χωνευτό 17000-1 Recessed 17000-1



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS
1	1705913-1*	24	11	1700
2	1708719-1	36	16	2500
3	1711525-1	48	21	3400
4	1714331-1	60	26	4300
5	1717138-1	72	31	5100
6	1719944-1	84	37	5900
7	1722850-1	96	42	6800
8	1725656-1	108	47	7600
9	1728462-1	120	53	8500
10	1731269-1	132	58	9300
11	1734075-1	144	63	10100
12	1736981-1	156	68	11000
13	1739787-1	168	74	11800
14	1742593-1	180	79	12700

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS
1	1705923-1	44	21	3400
2	1708735-1	66	32	5100
3	1711546-1	88	42	6800
4	1714357-1	110	53	8500
5	1717169-1	132	63	10200
6	1719980-1	154	74	11900
7	1722892-1	176	84	13600
8	17256103-1	198	95	15300
9	17284114-1	220	105	17000
10	17312126-1	242	116	18700
11	17340137-1	264	126	20400
12	17369149-1	286	137	22100
13	17397160-1	308	147	23800
14	17425171-1	330	158	25000

Στο μήκος κάθε φωτιστικού υπολογίζουμε επιπλέον 0,6mm για κάθε τάπα / Add 0.6mm in length for each end cover

\* Επεξήγηση κωδικού / Code explanation: 17 - 059 - 13 - A - 4 - 1  
[17: Κωδικός φωτιστικού / Code - 059: Διάσταση / Dimensions - 13: Watt - A: Χρώμα / Colour - 4: Kelvin - 1: Χωνευτό / Recessed]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED LUMINOUS 27000

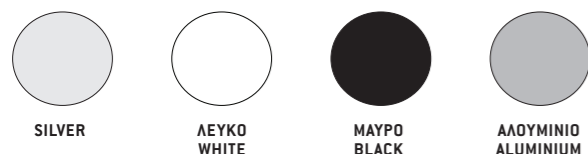
LINEAR LED LUMINOUS 27000

- \_ Φωτιστικό με περιμετρικό φωτισμό από προφίλ αλουμινίου
- \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA
- \_ Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή η ανοδιωμένο αλουμίνιο
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ Επιλογή από ευρεία γκάμα χρωμάτων κατόπιν παραγγελίας
- \_ Εύκολη τοποθέτηση
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Light with perimetric diffusion from aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from PMMA
- \_ Anodized aluminium or electrostatic painting
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ Big range of colors available
- \_ Easy installation
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
206 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

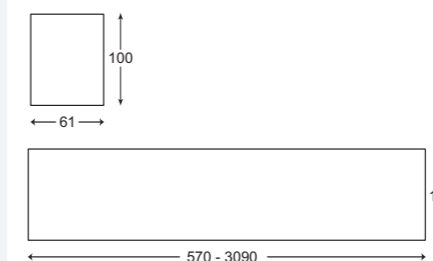
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

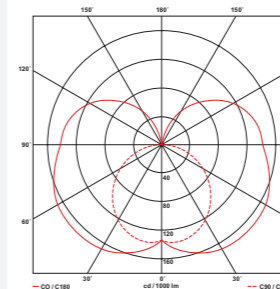
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ / CAPABILITY OF MOUNTING ON THE TRACK

## Διαστάσεις Dimensions



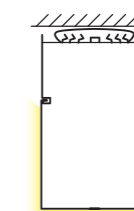
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics

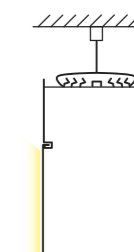


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 27018 Ceiling Mounted 27018



### Κρεμαστό 27011 Suspended 27011



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	2705713*	24	11	1700
2	2708519	36	16	2500
3	2711325	48	21	3400
4	2714131	60	26	4300
5	2716938	72	31	5100
6	2719744	84	37	5900
7	2722550	96	42	6800
8	2725356	108	47	7600
9	2728162	120	53	8500
10	2730969	132	58	9300

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	2705723	44	21	3400
2	2708535	66	32	5100
3	2711346	88	42	6800
4	2714157	110	53	8500
5	2716969	132	63	10200
6	2719780	154	74	11900
7	2722592	176	84	13600
8	27253103	198	95	15300
9	27281114	220	105	17000
10	27309126	242	116	18700

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 27 - 057 - 13 - A - 4  
(27: Κωδικός φωτιστικού / Code - 057: Διάσταση / Dimensions - 13: Watt - A: Χρώμα / Colour - 4: Kelvin)

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# ΑΠΛΙΚΑ LED LUMINOUS 27020

WALL MOUNTED  
LED LUMINOUS 27020

- \_ Απλικά τοίχου άμεση έμμεση από προφίλ αλουμινίου
- \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA
- \_ Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή ή αναδιωμένο αλουμίνιο
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Wall uplighter direct indirect from aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from PMMA
- \_ Anodized aluminium or electrostatic painting
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
206 Lm/W

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON-OFF  
ALSO ON-OFF AVAILABLE

## Χαρακτηριστικά Characteristics

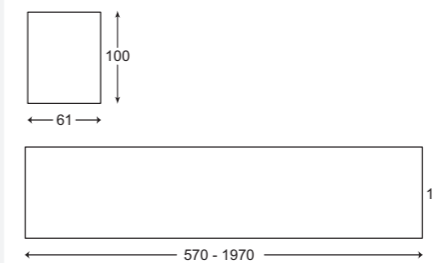
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

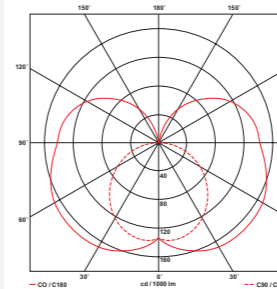
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

## Διαστάσεις Dimensions



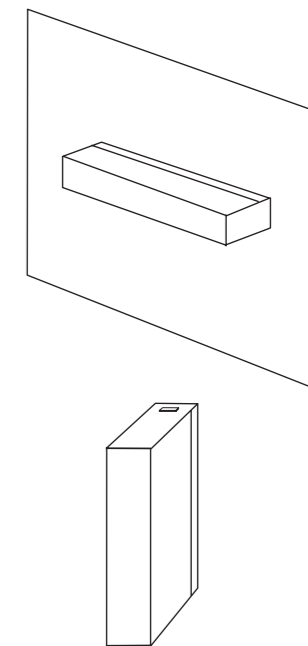
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics



## Τοποθετήσεις Installations

### ΑΠΛΙΚΑ 27020 Wall Mounted 27020



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	2702005713 *	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 100 x 570
2	2702008519	36	16	2500	61 x 100 x 850
3	2702011325	48	21	3400	61 x 100 x 1130
4	2702014131	60	26	4300	61 x 100 x 1410
5	2702016938	72	31	5100	61 x 100 x 1690
6	2702019744	84	37	5900	61 x 100 x 1970

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	2702005723	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 61 x 100 x 570
2	2702008535	66	32	5100	61 x 100 x 850
3	2702011346	88	42	6800	61 x 100 x 1130
4	2702014157	110	53	8500	61 x 100 x 1410
5	2702016969	132	63	10200	61 x 100 x 1690
6	2702019780	154	74	11900	61 x 100 x 1970

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 27020- 057 - 13 - A - 4  
(27020: Κωδικός φωτιστικού/Code - 057: Διάσταση/Dimensions - 13: Watt - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin)

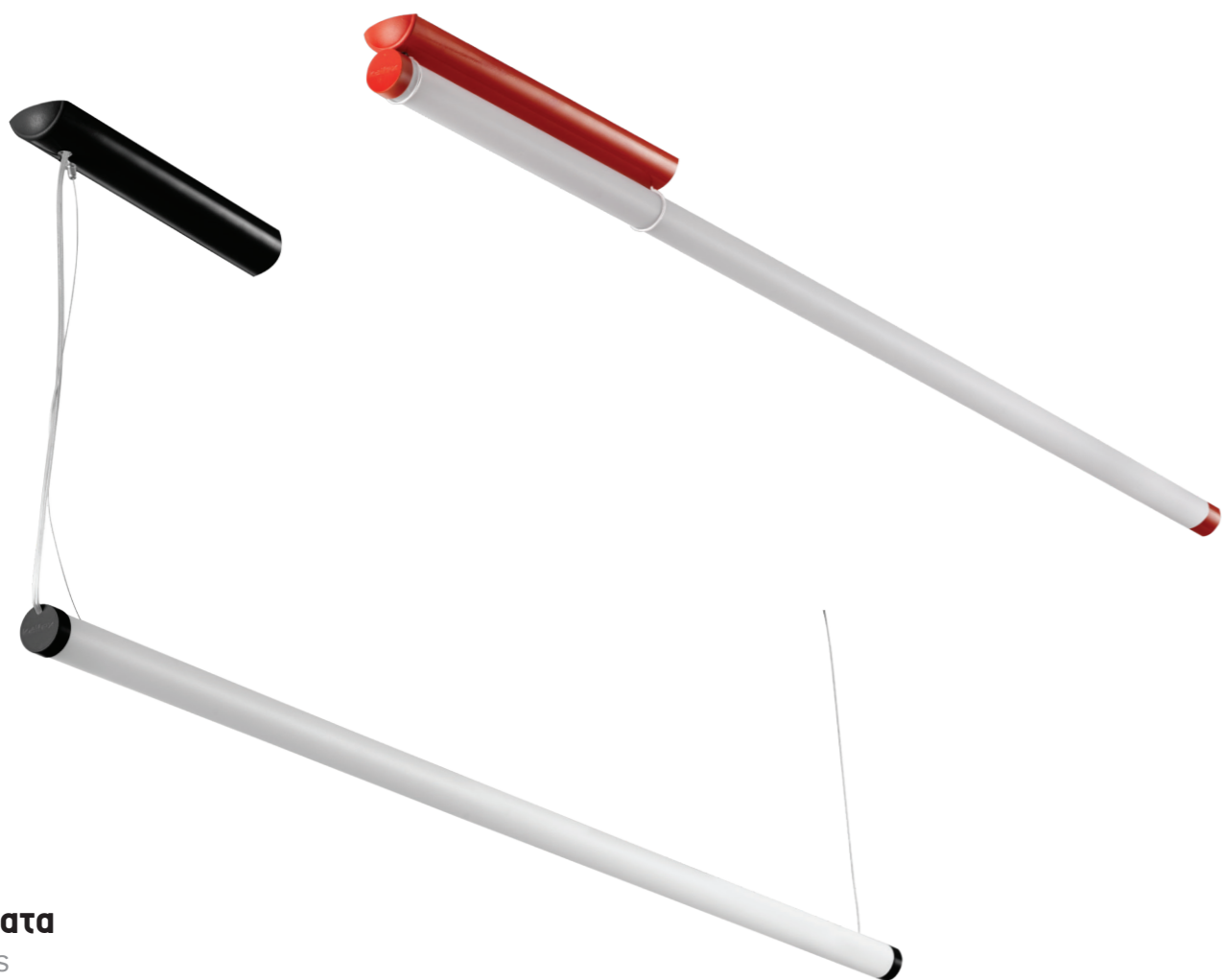
ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# SOLLED 8000

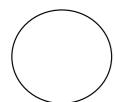
SOLLED 8000

- \_ Φωτεινή σωλήνα πολλών διαστάσεων από πλαστικό PMMA
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 145 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Light tube in many dimensions from plastic PMMA
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 145 Lm/W
- \_ 5 years guarantee



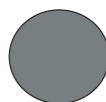
## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



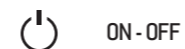
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΝΑΡΤΗΣΗ  
SUSPENSION INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 4
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 145 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 4
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-865
- CRI>80 available CRI>90
- 145 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF

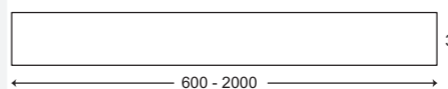
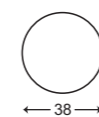


DALI



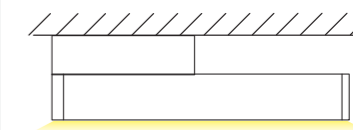
DIM 1-10

## Διαστάσεις Dimensions

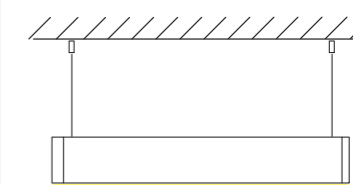


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής Ceiling Mounted



### Κρεμαστό Suspended



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 Σ806015 *	15	2200	Ø/M 38 x 600
2 Σ809023	23	3300	38 x 900
3 Σ811530	30	4400	38 x 1150
4 Σ814538	38	5500	38 x 1450
5 Σ817045	45	6600	38 x 1700
6 Σ820053	53	7700	38 x 2000

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: Σ8 - 060 - 15 - A - 4  
[Σ8: Κωδικός φωτιστικού/Code - 060: Διάσταση/Dimensions - 15: Watt - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED 70000

LED 70000

- \_ Παράλληλογγραφο φωτιστικό LED από λαμαρίνα
- \_ Σατινέ π्लाστικό από PMMA / Μικροπρισματικό π्लाστικό
- \_ Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε λευκό, μαύρο & αλουμίνιο
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Parallel led light from metal sheet
- \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
- \_ Electrostatically painted
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ Available in white, black or aluminium
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

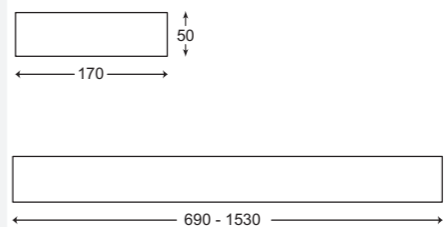
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80, δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80, available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

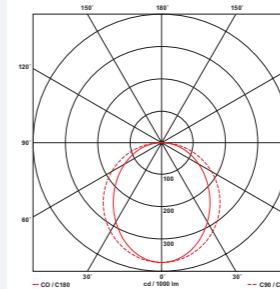
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY από 1,25 και πάνω

## Διαστάσεις Dimensions



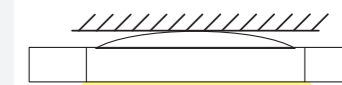
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics

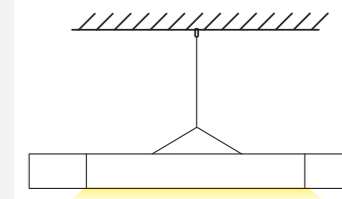


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 70018 Ceiling Mounted 70018



### Κρεμαστό 70011 Suspended 70011



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 7006913*	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 170 x 50 x 690
2 7009719Λ	36	16	2500	170 x 50 x 970
3 7012525Λ	48	21	3400	170 x 50 x 1250
4 7015331Λ	60	26	4300	170 x 50 x 1530

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 7006923Λ	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 170 x 50 x 690
2 7009735Λ	66	32	5100	170 x 50 x 970
3 7012546Λ	88	42	6800	170 x 50 x 1250
4 7015357Λ	110	53	8500	170 x 50 x 1530

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 70 - 069 - 13 - Λ - 4  
(70: Κωδικός φωτιστικού/Code - 069: Διάσταση/Dimensions - 13: Watt - Λ: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin)

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 80000

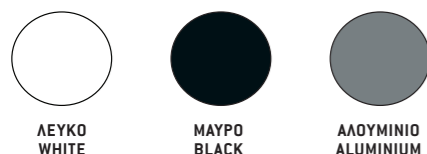
LINEAR LED TRIMLESS 80000

- \_ Φωτιστικό trimless από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- \_ Σατινέ πλαστικό από polycarbonate
- \_ Ανοδιωμένο αλουμίνιο, λευκό ή μαύρο
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Trimless light from extruded aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from polycarbonate
- \_ Anodized aluminium white or black
- \_ High quality European raw materials
- \_ Many dimensions available
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

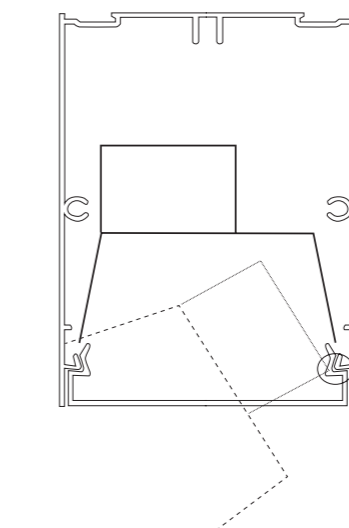
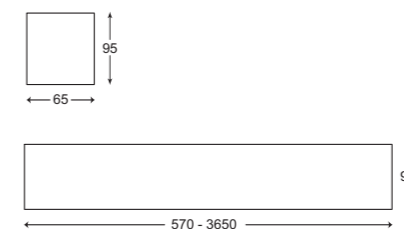
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80, δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80, available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1:10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY από 1,25 και πάνω
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ / CAPABILITY OF MOUNTING ON THE TRACK

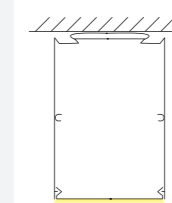
## Διαστάσεις Dimensions



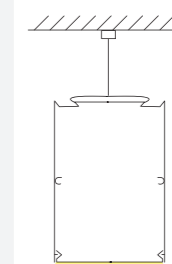
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 80018 Ceiling Mounted 80018



### Κρεμαστό 80011 Suspended 80011



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	8005613T *	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 65 x 95 x 570
2	8008419T	16	2500	65 x 95 x 850
3	8011225T	21	3400	65 x 95 x 1130
4	8014031T	26	4300	65 x 95 x 1410
5	8016838T	31	5100	65 x 95 x 1690
6	8019644T	37	5900	65 x 95 x 1970
7	8022450T	42	6800	65 x 95 x 2250
8	8025256T	47	7600	65 x 95 x 2530
9	8028062T	53	8500	65 x 95 x 2810
10	8030869T	58	9300	65 x 95 x 3090
11	8033675T	63	10100	65 x 95 x 3370
12	8036481T	69	11000	65 x 95 x 3650

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	8005623T	44	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 65 x 95 x 570
2	8008435T	66	5100	65 x 95 x 850
3	8011246T	88	6800	65 x 95 x 1130
4	8014057T	110	8500	65 x 95 x 1410
5	8016869T	132	10200	65 x 95 x 1690
6	8019680T	154	11900	65 x 95 x 1970
7	8022492T	176	13600	65 x 95 x 2250
8	80252103T	198	15300	65 x 95 x 2530
9	80280114T	220	17000	65 x 95 x 2810
10	80308126T	242	18700	65 x 95 x 3090
11	80336137T	264	20400	65 x 95 x 3370
12	80364149T	286	22100	65 x 95 x 3650

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 80 - 056 - 13 - T - A - 4  
(80: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση/Dimensions - 13: Watt - T: Trimless  
- A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin)

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED TRIMLESS 80000 LENS

## LED TRIMLESS 80000 LENS

- \_ Φωτιστικό trimless από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου
- \_ Ανοδιωμένο αλουμίνιο, λευκό ή μαύρο
- \_ Δυνατότητα τοποθέτησης σε ράγα
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ Με φακό κατεύθυνσης φωτισμού
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Trimless light from extruded aluminium profile
- \_ With direction lenses
- \_ Anodized aluminium white or black
- \_ Possible installation in track
- \_ High quality European raw materials
- \_ Many dimensions available
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ 5 years guarantee



### Χαρακτηριστικά Characteristics

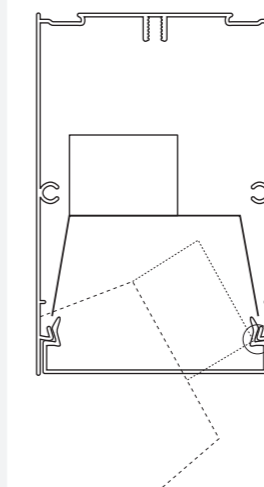
- Mac Adam 3
- KELVIN 840
- Κατόπιν παραγγελίας 850-865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια
- LENS 60°-90°, LENS DA25°, LENS A15°, LENS SHADE UGR19

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 840
- Available 850- 865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee
- LENS 60°-90°, LENS DA25°, LENS A15°, LENS SHADE UGR19

### Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ / CAPABILITY OF MOUNTING ON THE TRACK

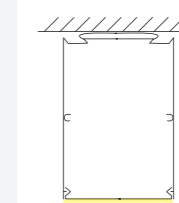
### Διαστάσεις Dimensions



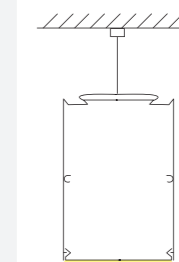
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

### Τοποθετήσεις Installations

#### Οροφής 80018 Ceiling Mounted 80018



#### Κρεμαστό 80011 Suspended 80011



### Χαμηλά WATT (HE)

Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	8005714 *	66	14	2500	Π/Υ/Μ - W/H/L 65 x 95 x 570
2	8008521	99	21	3750	65 x 95 x 850
3	8011328	132	28	5000	65 x 95 x 1130
4	8014135	165	35	6250	65 x 95 x 1410
5	8016942	198	42	7500	65 x 95 x 1690
6	8019749	231	49	8750	65 x 95 x 1970

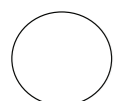
### Δυνατά WATT (HO)

High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	8005728	66	28	4800	Π/Υ/Μ - W/H/L 65 x 95 x 570
2	8008542	99	42	7200	65 x 95 x 850
3	8011356	132	56	9600	65 x 95 x 1130
4	8014170	165	70	12000	65 x 95 x 1410
5	8016984	198	84	14400	65 x 95 x 1690
6	8019798	231	98	16800	65 x 95 x 1970

### Χρώματα

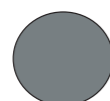
Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 80 – 057 – 14 – A – 4  
(80: Κωδικός φωτιστικού/Code – 057: Διάσταση/Dimensions – 14: Watt – A: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin)

**ΓΡΑΜΜΙΚΟ  
ΧΩΝΕΥΤΟ LED  
TRIMLESS 80000-1**

LINEAR RECESSED LED  
TRIMLESS 80000-1





# ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ LED TRIMLESS 80000-1

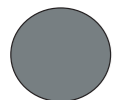
LINEAR RECESSED LED  
TRIMLESS 80000-1

- \_ Χωνευτό φωτιστικό γυψοσανίδας trimless από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου ανοδιωμένο
- \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ Έξυπνο σύστημα τοποθέτησης σπαστό
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Trimless recessed linear light for false ceiling from extruded anodized aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from PMMA
- \_ High quality European raw materials
- \_ Output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ Clever moving installation system
- \_ 5 years guarantee



Χρώματα  
Colours



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
INSTALLATION SET INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

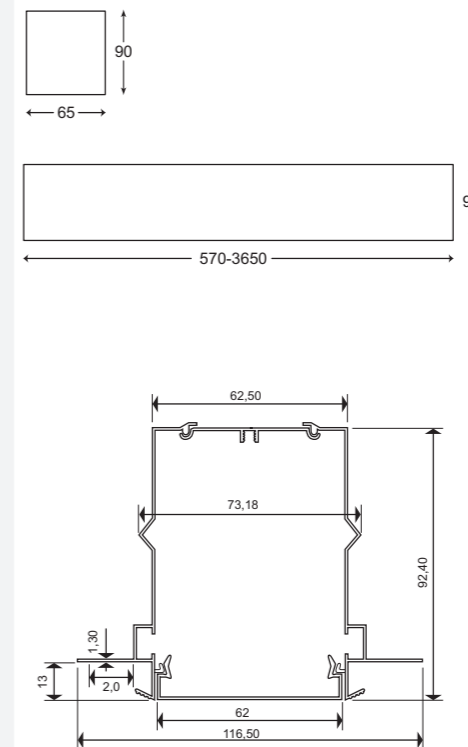
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80, δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80, available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

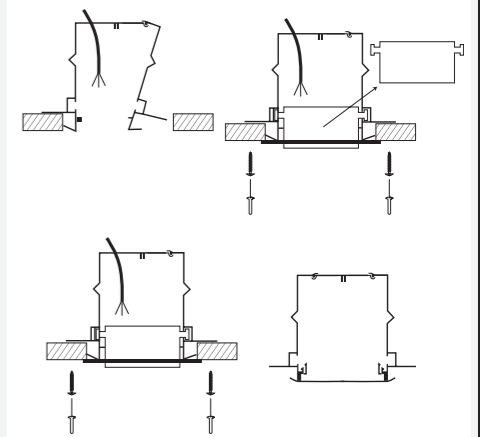
## Διαστάσεις Dimensions



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Χωνευτό 80000-1 Recessed 80000-1



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΚΟΠΗΣ CUTTING	
1	8005613T-1*	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 65 x 90 x 570	78 x 570
2	8008419T-1	36	16	2500	65 x 90x850	78 x 850
3	8011225T-1	48	21	3400	65 x 90 x 1130	78 x 1130
4	8014031T-1	60	26	4300	65 x 90 x 1410	78 x 1410
5	8016838T-1	72	31	5100	65 x 90 x 1690	78 x 1690
6	8019644T-1	84	37	5900	65 x 90 x 1970	78 x 1970
7	8022450T-1	96	42	6800	65 x 90 x 2250	78 x 2250
8	8025256T-1	108	47	7600	65 x 90 x 2530	78 x 2530
9	8028062T-1	120	53	8500	65 x 90 x 2810	78 x 2810
10	8030869T-1	132	58	9300	65 x 90 x 3090	78 x 3090
11	8033675T-1	144	63	10100	65 x 90 x 3370	78 x 3370
12	8036481T-1	156	69	11000	65 x 90 x 3650	78 x 3650

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΚΟΠΗΣ CUTTING	
1	8005623T-1	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 65 x 90 x 570	78 x 570
2	8008435T-1	66	32	5100	65 x 90 x 850	78 x 850
3	8011246T-1	88	42	6800	65 x 90 x 1130	78 x 1130
4	8014057T-1	110	53	8500	65 x 90 x 1410	78 x 1410
5	8016869T-1	132	63	10200	65 x 90 x 1690	78 x 1690
6	8019680T-1	154	74	11900	65 x 90 x 1970	78 x 1970
7	8022492T-1	176	84	13600	65 x 90 x 2250	78 x 2250
8	80252103T-1	198	95	15300	65 x 90 x 2530	78 x 2530
9	80280114T-1	220	105	17000	65 x 90 x 2810	78 x 2810
10	80308126T-1	242	116	18700	65 x 90 x 3090	78 x 3090
11	80336137T-1	264	126	20400	65 x 90 x 3370	78 x 3370
12	8036449T-1	286	137	22100	65 x 90 x 3650	78 x 3650

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 80 - 056 - 13 - T - 4 - 1  
[80: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση/Dimensions - 13: Watt - T: Trimless - 4: Kelvin - 1: Χωνευτό/Recessed]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

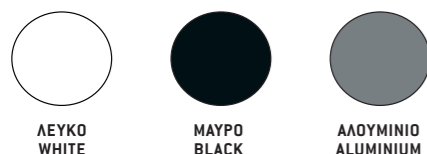
# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 85000

LINEAR LED TRIMLESS 85000

- \_ Φωτιστικό trimless εξωτερικό από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου
  - \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA
  - \_ Ανοδωμένο αλουμίνιο λευκό και μαύρο
  - \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
  - \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση
- \_ Linear light trimless from extruded aluminium profile
  - \_ Satin plastic cover from PMMA
  - \_ Anodized aluminium white or black or electrostatic painting
  - \_ High quality European raw materials
  - \_ Output up to 206 Lm/W
  - \_ Many dimensions available
  - \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

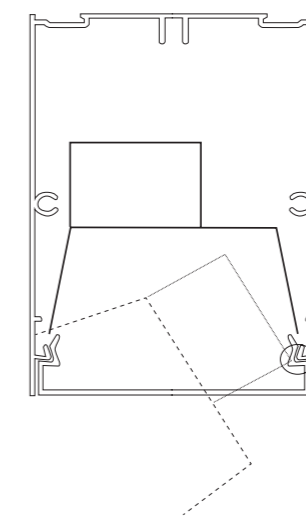
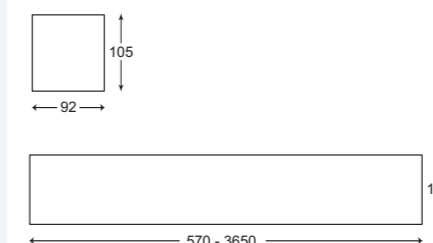
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80 available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ / CAPABILITY OF MOUNTING ON THE TRACK

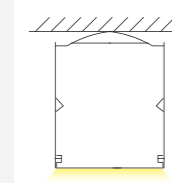
## Διαστάσεις Dimensions



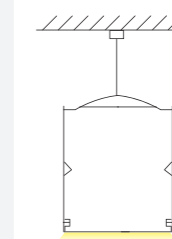
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 85018 Ceiling Mounted 85018



### Κρεμαστό 85011 Suspended 85011



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 8505613T*	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 92 x 105 x 570
2 8508419T	36	16	2500	92 x 105 x 850
3 8511225T	48	21	3400	92 x 105 x 1130
4 8514031T	60	26	4300	92 x 105 x 1410
5 8516838T	72	31	5100	92 x 105 x 1690
6 8519644T	84	37	5900	92 x 105 x 1970
7 8522450T	96	42	6800	92 x 105 x 2250
8 8525256T	108	47	7600	92 x 105 x 2530
9 8528062T	120	53	8500	92 x 105 x 2810
10 8530869T	132	58	9300	92 x 105 x 3090
11 8533675T	144	63	10100	92 x 105 x 3370
12 8536481T	156	69	11000	92 x 105 x 3650

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 8505623T	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 92 x 105 x 570
2 8508435T	66	32	5100	92 x 105 x 850
3 8511246T	88	42	6800	92 x 105 x 1130
4 8514057T	110	53	8500	92 x 105 x 1410
5 8516869T	132	63	10200	92 x 105 x 1690
6 8519680T	154	74	11900	92 x 105 x 1970
7 8522492T	176	84	13600	92 x 105 x 2250
8 85252103T	198	95	15300	92 x 105 x 2530
9 85280114T	220	105	17000	92 x 105 x 2810
10 85308126T	242	116	18700	92 x 105 x 3090
11 85336137T	264	126	20400	92 x 105 x 3370
12 85364149T	286	137	22100	92 x 105 x 3650

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 85 - 056 - 13 - T - 4  
[85: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση/Dimensions - 13: Watt - T: Trimless - 4: Kelvin]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

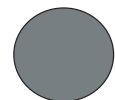
# ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ LED TRIMLESS 85000-1

LINEAR RECESSED  
LED TRIMLESS 85000-1

- \_ Χωνευτό φωτιστικό γυψοσανίδας trimless από εξωθημένο προφίλ αλουμίνιου ανοδιωμένο
  - \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA
  - \_ Ανοδιωμένο αλουμίνιο ή ηλεκτροστατικό βάψιμο
  - \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - \_ Αποδόσεις έως 206 Lm/W
  - \_ Έξυπνο σύστημα τοποθέτησης σπαστό
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση
- \_ Linear recessed light for false ceiling from extruded anodized aluminium profile
  - \_ Satin plastic cover from PMMA
  - \_ Anodized aluminium or electrostatic painting
  - \_ High quality European raw materials
  - \_ Many dimensions available
  - \_ Output up to 206 Lm/W
  - \_ Clever moving installation system
  - \_ 5 years guarantee



Χρώματα  
Colours



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
INSTALLATION SET INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

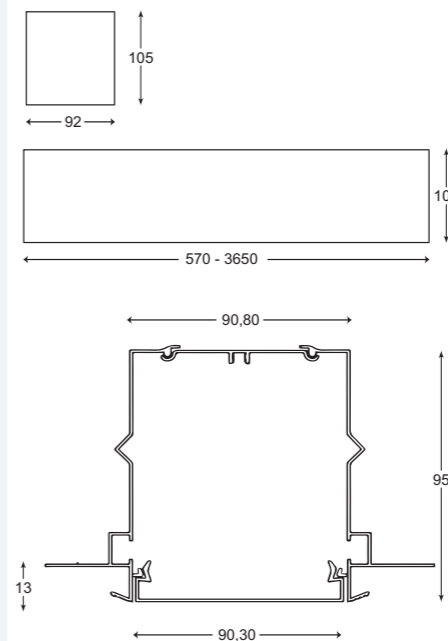
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80, δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80, available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

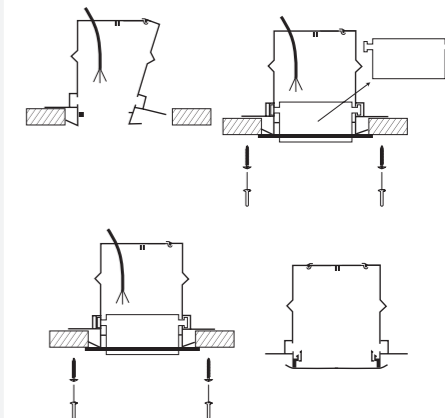
## Διαστάσεις Dimensions



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Χωνευτό 85000-1 Recessed 85000-1



## Χαμηλά WATT (HE)

Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΚΟΠΗΣ CUTTING	
1	8505613T-1*	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 92 x 105 x 570	105 x 570
2	8508419T-1	36	16	2500	92 x 105 x 850	105 x 850
3	8511225T-1	48	21	3400	92 x 105 x 1130	105 x 1130
4	8514031T-1	60	26	4300	92 x 105 x 1410	105 x 1410
5	8516838T-1	72	31	5100	92 x 105 x 1690	105 x 1690
6	8519644T-1	84	37	5900	92 x 105 x 1970	105 x 1970
7	8522450T-1	96	42	6800	92 x 105 x 2250	105 x 2250
8	8525256T-1	108	47	7600	92 x 105 x 2530	105 x 2530
9	8528062T-1	120	53	8500	92 x 105 x 2810	105 x 2810
10	8530869T-1	132	58	9300	92 x 105 x 3090	105 x 3090
11	8533675T-1	144	63	10100	92 x 105 x 3370	105 x 3370
12	8536481T-1	156	69	11000	92 x 105 x 3650	105 x 3650

## Δυνατά WATT (HO)

High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΚΟΠΗΣ CUTTING	
1	8505623T-1	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 92 x 105 x 570	105 x 570
2	8508435T-1	66	32	5100	92 x 105 x 850	105 x 850
3	8511246T-1	88	42	6800	92 x 105 x 1130	105 x 1130
4	8514057T-1	110	53	8500	92 x 105 x 1410	105 x 1410
5	8516869T-1	132	63	10200	92 x 105 x 1690	105 x 1690
6	8519680T-1	154	74	11900	92 x 105 x 1970	105 x 1970
7	8522492T-1	176	84	13600	92 x 105 x 2250	105 x 2250
8	85252103T-1	198	95	15300	92 x 105 x 2530	105 x 2530
9	85280114T-1	220	105	17000	92 x 105 x 2810	105 x 2810
10	85308126T-1	242	116	18700	92 x 105 x 3090	105 x 3090
11	85336126T-1	264	126	20400	92 x 105 x 3370	105 x 3370
12	85364149T-1	286	137	22100	92 x 105 x 3650	105 x 3650

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 85 - 056 - 13 - T - 4 - 1  
[85: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση/Dimensions - 13: Watt - T: Trimless - 4: Kelvin - 1: Χωνευτό/Recessed]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 90000

LINEAR LED TRIMLESS 90000

- \_ Λεπτό γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA
- \_ Ανοδιωμένο αλουμίνιο, λευκό και μαύρο
- \_ Δυνατότητα τοποθέτησης σε ράγα
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Υψηλές αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Slim linear light from extruded aluminium profile
- \_ Satin plastic cover from PMMA
- \_ Anodized aluminium, white and black
- \_ Possible installation in track
- \_ High quality European raw materials
- \_ High output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE

ΜΑΥΡΟ  
BLACK

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM

Απόδοση έως  
Efficacy up to  
206 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ /  
TRACK ADAPTOR AVAILABLE

## Χαρακτηριστικά Characteristics

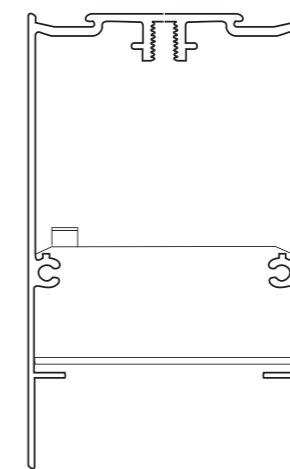
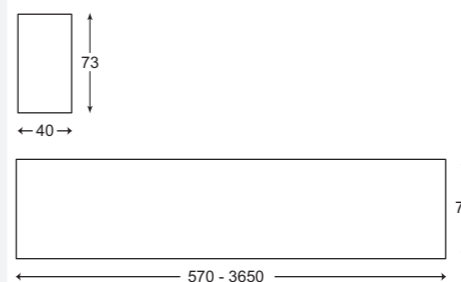
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80, δυνατότητα CRI>90
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80, available CRI>90
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY από 1,13 και πάνω
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ /  
CAPABILITY OF MOUNTING ON THE TRACK

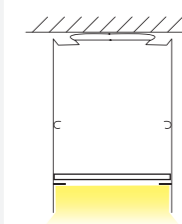
## Διαστάσεις Dimensions



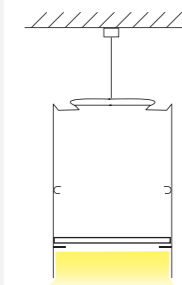
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 90018 Ceiling Mounted 90018



### Κρεμαστό 90011 Suspended 90011



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	9005613T*	24	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 40 x 73 x 570
2	9008419T	36	16	2500	40 x 73 x 850
3	9011225T	48	21	3400	40 x 73 x 1130
4	9014031T	60	26	4300	40 x 73 x 1410
5	9016838T	72	31	5100	40 x 73 x 1690
6	9019644T	84	37	5900	40 x 73 x 1970
7	9022550T	96	42	6800	40 x 73 x 2260
8	9025256T	108	47	7600	40 x 73 x 2530
9	9028062T	120	53	8500	40 x 73 x 2810
10	9030969T	132	58	9300	40 x 73 x 3100
11	9033675T	144	63	10100	40 x 73 x 3370
12	9036481T	156	69	11000	40 x 73 x 3650

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	9005623T	44	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 40 x 73 x 570
2	9008435T	66	32	5100	40 x 73 x 850
3	9011246T	88	42	6800	40 x 73 x 1130
4	9014057T	110	53	8500	40 x 73 x 1410
5	9016869T	132	63	10200	40 x 73 x 1690
6	9019680T	154	74	11900	40 x 73 x 1970
7	9022592T	176	84	13600	40 x 73 x 2260
8	90252103T	198	95	15300	40 x 73 x 2530
9	90280114T	220	105	17000	40 x 73 x 2810
10	90309126T	242	116	18700	40 x 73 x 3100
11	90336137T	264	126	20400	40 x 73 x 3370
12	90364149T	286	137	22100	40 x 73 x 3650

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 90 - 056 - 13 - T - A - 4

{90: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση/Dimensions - 13: Watt - T: Trimless - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin}

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED D90000 DARK LIGHT

LED D90000 DARK LIGHT

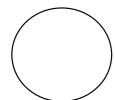


- \_ Λεπτό γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- \_ Περίδα DAISY (LEDIL)
- \_ UGR < 17
- \_ Σε λευκό ή μαύρο
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ Απόδοση έως 195 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- \_ Slim linear light from extruded aluminium profile
- \_ Plastic shade DAISY (LEDIL)
- \_ UGR < 17
- \_ White or black
- \_ High quality European raw materials
- \_ Available in many dimensions
- \_ Output up to 195 Lm/W
- \_ 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK

Απόδοση έως  
Efficacy up to  
195 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόνιν παραγγελίας Tunable white 827-865
- CRI>80
- 195 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available Tunable white 827-865
- CRI>80
- 195 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Choice of degrees 50° or 80°
- Lifetime 50000hr {L80F10}
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF



DALI

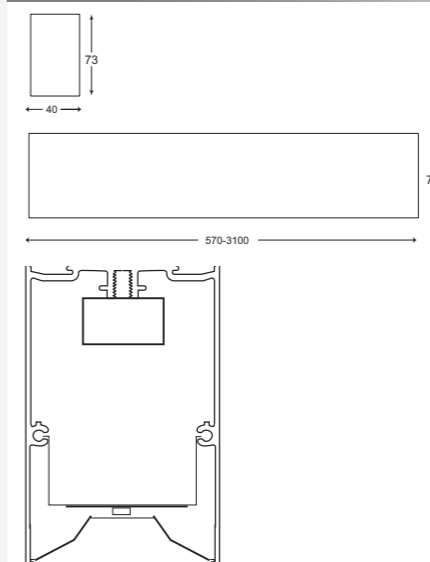


DIM 1-10

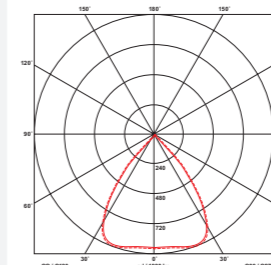


ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ /  
CAPABILITY OF MOUNTING ON THE TRACK

## Διαστάσεις Dimensions



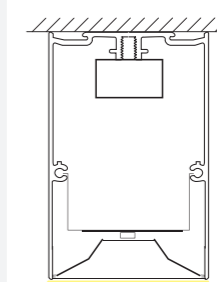
## Φωτομετρικά Photometrics



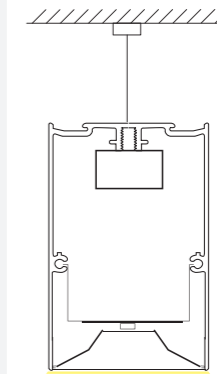
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 90018 Ceiling Mounted 90018



### Κρεμαστό 90011 Suspended 90011



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 D900567*	200	7	1450	Π/Υ/Μ - W/H/L 40 x 73 x 570
2 D9008411	300	11	2160	40 x 73 x 850
3 D9011219	500	19	3700	40 x 73 x 1130
4 D9014019	500	19	3620	40 x 73 x 1410
5 D9016822	600	22	4350	40 x 73 x 1690
6 D9019626	700	26	5040	40 x 73 x 1970
7 D9022538	800	38	7400	40 x 73 x 2260
8 D9025242	900	42	8100	40 x 73 x 2530
9 D9028044	1000	44	7240	40 x 73 x 2810
10 D9030948	1100	48	7950	40 x 73 x 3100

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: D90 - 056 - 7 - Λ - 4 - 50  
(D90: Κωδικός φωτιστικού/Code - 056: Διάσταση / Dimensions - 7: Watt - Λ: Λευκό / White - 4: Kelvin - 50: Μοίρες/Degrees )

# LED 92000 ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ

LED 92000 DIRECT-INDIRECT

- Λεπτό γραμμικό φωτιστικό άμεσο-έμμεσο από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- Πλαστικό PMMA
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- Απόδοση έως 185 Lm/W
- 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- Slim linear direct-indirect light from extruded aluminium profile
- Plastic PMMA
- High quality European raw materials
- Available in many dimensions
- Output up to 185 Lm/W
- 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
185 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

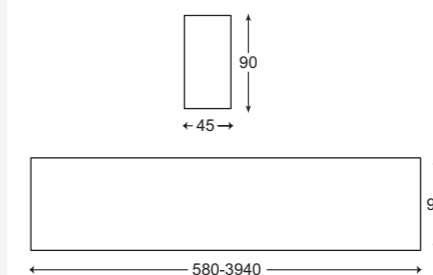
- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 με δυνατότητα CRI>90
- 185 LM/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- 5 χρόνια εγγυηση

- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Available 827-850-865
- CRI>80 available CRI>90
- 185 LM/W
- Beam characteristic 120°
- Lifetime 50000hr {L80F10}
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

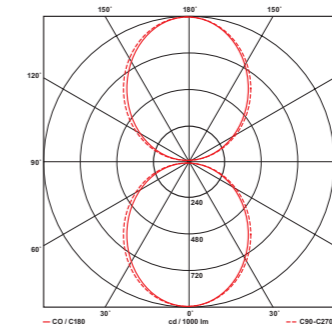
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

## Διαστάσεις Dimensions



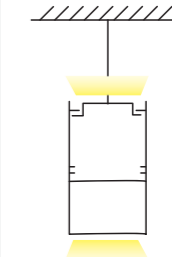
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics



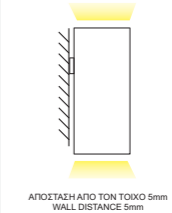
## Τοποθετήσεις Installations

### Κρεμαστό 92011 Suspended 92011

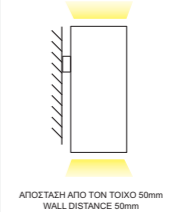


### Δυνατότητα Available

### Απλικά 92019 Wall Mounted 92019



### Απλικά 92020 Wall Mounted 92020



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	"CURRENT" (mA)	WATT AM-EM DIR/IND	LUMEN AM-EM DIR/IND	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
					Π/Υ/Μ-Ψ/Η/Λ
1	9205817AE	450	11-6	1700-800	45 x 90 x 580
2	9208627AE	450	16-11	2500-1700	45 x 90 x 860
3	9211437AE	450	21-16	3400-2500	45 x 90 x 1140
4	9214247AE	450	26-21	4300-3400	45 x 90 x 1420
5	9217057AE	450	31-26	5100-4300	45 x 90 x 1700
6	9219868AE	450	37-31	5900-5100	45 x 90 x 1980
7	9222679AE	450	42-37	6800-5900	45 x 90 x 2260
8	9225489AE	450	47-42	7600-6800	45 x 90 x 2540
9	92282100AE	450	53-47	8500-7600	45 x 90 x 2820
10	92310111AE	450	58-53	9300-8500	45 x 90 x 3100
11	92338121AE	450	63-58	10100-9300	45 x 90 x 3380
12	92366131AE	450	68-63	11000-10100	45 x 90 x 3660
13	92394142AE	450	74-68	11800-11000	45 x 90 x 3940

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	"CURRENT" (mA)	WATT AM-EM DIR/IND	LUMEN AM-EM DIR/IND	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
					Π/Υ/Μ-Ψ/Η/Λ
1	9205832AE*	450	21-11	3400-1700	45 x 90 x 580
2	9208653AE	450	32-21	5100-3400	45 x 90 x 860
3	9211474AE	450	42-32	6800-5100	45 x 90 x 1140
4	9214295AE	450	53-42	8500-6800	45 x 90 x 1420
5	92170116AE	450	63-53	10200-8500	45 x 90 x 1700
6	92198137AE	450	74-63	11900-10200	45 x 90 x 1980
7	92226158AE	450	84-74	13600-11900	45 x 90 x 2260
8	92254179AE	450	95-84	15300-13600	45 x 90 x 2540
9	92282200AE	450	105-95	17000-15300	45 x 90 x 2820
10	92310221AE	450	116-105	18700-17000	45 x 90 x 3100
11	92338242AE	450	126-116	20400-18700	45 x 90 x 3380
12	92366263AE	450	137-126	22100-20400	45 x 90 x 3660
13	92394284AE	450	147-137	23800-22100	45 x 90 x 3940

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 92 - 058 - 32 - Λ - 4 - AE  
(92: Κωδικός φωτιστικού/Code - 058: Διάσταση/Dimensions - 32: Watt - Λ: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - AE: άμεσο/έμμεσο-direct/indirect)

# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 92000

LINEAR LED TRIMLESS 92000

- Λεπτό γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
  - Δέσμη LED 120°
  - Πλαστικό PMMA
  - Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - Απόδοση έως 185 Lm/W
  - 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες
- Slim linear light from extruded aluminium profile
  - Beam characteristic 120°
  - Plastic PMMA
  - High quality European raw materials
  - Available in many dimensions
  - Output up to 185 Lm/W
  - 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE

ΜΑΥΡΟ  
BLACK

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM

Απόδοση έως  
Efficacy up to  
185 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

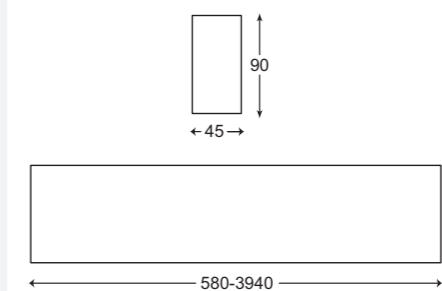
- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80 με δυνατότητα CRI>90
- 185 LM/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- 5 χρόνια εγγύηση

- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Available 827-850-865
- CRI>80 available CRI>90
- 185 LM/W
- Beam characteristic 120°
- Lifetime 50000hr {L80F10}
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

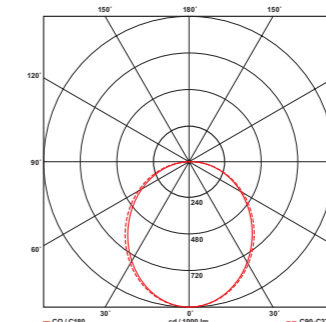
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

## Διαστάσεις Dimensions



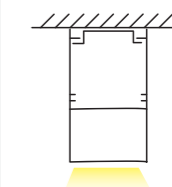
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics

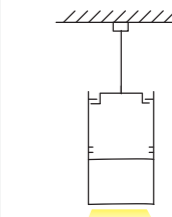


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 92018 Ceiling Mounted 92018

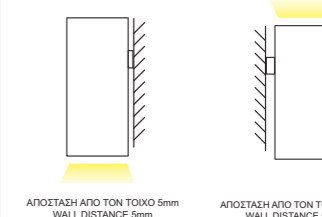


### Κρεμαστό 92011 Suspended 92011



## Δυνατότητα Available

### Απλίκια 92019-92020 Wall Mounted 92019-92020



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	"CURRENT" (mA)	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 9205811	450	11	1700	Π/Υ/Μ-W/H/L 45 x 90 x 580
2 9208616	450	16	2500	45 x 90 x 860
3 9211421	450	21	3400	45 x 90 x 1140
4 9214226	450	26	4300	45 x 90 x 1420
5 9217031	450	31	5100	45 x 90 x 1700
6 9219837	450	37	5900	45 x 90 x 1980
7 9222642	450	42	6800	45 x 90 x 2260
8 9225447	450	47	7600	45 x 90 x 2540
9 9228253	450	53	8500	45 x 90 x 2820
10 9231058	450	58	9300	45 x 90 x 3100
11 9233863	450	63	10100	45 x 90 x 3380
12 9236668	450	68	11000	45 x 90 x 3660
13 9239474	450	74	11800	45 x 90 x 3940

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	"CURRENT" (mA)	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 9205821*	450	21	3400	Π/Υ/Μ-W/H/L 45 x 90 x 580
2 9208632	450	32	5100	45 x 90 x 860
3 9211442	450	42	6800	45 x 90 x 1140
4 9214253	450	53	8500	45 x 90 x 1420
5 9217063	450	63	10200	45 x 90 x 1700
6 9219874	450	74	11900	45 x 90 x 1980
7 9222684	450	84	13600	45 x 90 x 2260
8 9225495	450	95	15300	45 x 90 x 2540
9 92282105	450	105	17000	45 x 90 x 2820
10 92310116	450	116	18700	45 x 90 x 3100
11 92338126	450	126	20400	45 x 90 x 3380
12 92366137	450	137	22100	45 x 90 x 3660
13 92394147	450	147	25500	45 x 90 x 3940

\*Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 92 – 058 – 21 – Α – 4  
[92: Κωδικός φωτιστικού/Code – 058: Διάσταση/Dimensions – 21: Watt – Α: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin]

# LED D92000 ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ DARK LIGHT

LED D92000 DIRECT-INDIRECT DARK LIGHT

- Λεπτό γραμμικό φωτιστικό άμεσο-έμμεσο από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- UGR < 15 (Άμεσος φωτισμός)
- (Άμεσος φωτισμός) Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- Περσίδα DAISY (LEDIL) (Άμεσος φωτισμός)
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- Απόδοση έως 195 Lm/W (Άμεσος φωτισμός) / Απόδοση έως 185 Lm/W (Έμμεσος φωτισμός)
- 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- Slim linear direct-indirect light from extruded aluminium profile
- UGR < 15 (Direct Lighting)
- (Direct Lighting) Choice of degrees 50° or 80°
- Plastic shade DAISY (LEDIL) (Direct Lighting)
- High quality European raw materials
- Available in many dimensions
- Output up to 195 Lm/W (Direct Lighting) / Output up to 185 Lm/W (Indirect Lighting)
- 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
195 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

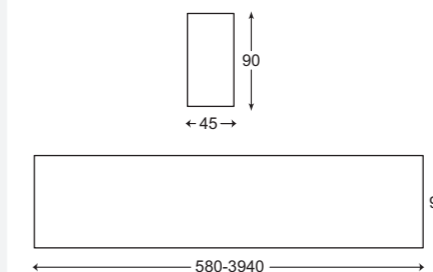
- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Tunable white 827-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 195 LM/W /ΑΜΕΣΟ/185LM/W ΕΜΜΕΣΟ
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- UGR<15

- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Tunable white 827-865
- CRI>80 available CRI>90
- 195 LM/W /DIRECT/185LM/W INDIRECT
- Beam characteristic 120°
- Lifetime 50000hr
- 5 years guarantee
- Choice of degrees 50° or 80°
- UGR<15

## Δυνατότητες Also available

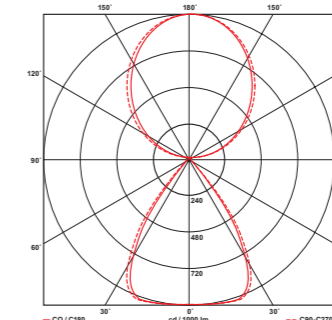
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1:10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

## Διαστάσεις Dimensions



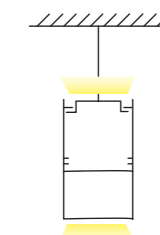
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics

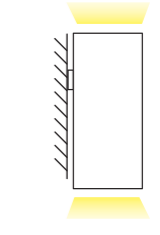


## Τοποθετήσεις Installations

### Κρεμαστό 92011 Suspended 92011

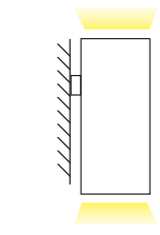


### Απλικά 92019 Wall mounted 92019



ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ 5mm  
WALL DISTANCE 5mm

### Απλικά 92020 Wall Mounted 92020



ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ 50mm  
WALL DISTANCE 50mm

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA) AM DIR	CURRENT (mA) EM IND	WATT AM-EM DIR/IND	LUMEN AM-EM DIR/IND	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
1	D9205811AE*	300		7-3,7	1500-750	ΠΛ/Μ-Ψ/Η/Λ 45 x 90 x 580
2	D9208618AE	500		11-7	2250-1500	45 x 90 x 860
3	D9211435AE	500	450	19-16	3750-2500	45 x 90 x 1140
4	D9214240AE	500	450	19-21	3750-3400	45 x 90 x 1420
5	D9217048AE	600	450	22-26	4500-4300	45 x 90 x 1700
6	D9219857AE	500-300	450	26-31	5250-5100	45 x 90 x 1980
7	D9222675AE	500-500	450	38-37	6000-5900	45 x 90 x 2260
8	D9225484AE	500-500	450	42-42	6750-6800	45 x 90 x 2540
9	D9228291AE	600-500	450	44-47	7500-7600	45 x 90 x 2820
10	D92310101AE	600-500	450	48-53	8250-8500	45 x 90 x 3100
11	D92338103AE	600-600	450	45-58	9000-9300	45 x 90 x 3380
12	D92366112AE	500-500-300	450	49-63	9750-10100	45 x 90 x 3660
13	D92394120AE	500-500-500	450	52-68	10500-11000	45 x 90 x 3940

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: D92 - 058 - 13 - Λ - 4 - 50 - AE

[D92 : Κωδικός φωτιστικού / Code - 058: Διάσταση / Dimensions - 13: Watt - Λ: Χρώμα / Colour - 4: Kelvin - 50: Μοίρες / Degrees - AE: AM-EMM/DIR-IND ]



# LED D92000 DARK LIGHT

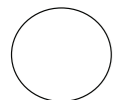
LED D92000 DARK LIGHT

- Λεπτό γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- Περσίδα DAISY (LEDIL)
- Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- UGR < 15
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- Απόδοση έως 195 Lm/W
- 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- Slim linear light from extruded aluminium profile
- Plastic shade DAISY (LEDIL)
- Choice of degrees 50° or 80°
- UGR < 15
- High quality European raw materials
- Available in many dimensions
- Output up to 195 Lm/W
- 5 years guarantee / 50000 hours



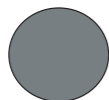
## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας tunable white 827-865
- CRI80 με δυνατότητα CRI90
- 195 LM/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- UGR < 15

- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Available tunable white 827-865
- CRI80 available CRI90
- 195 LM/W
- Beam characteristic 120°
- Lifetime 50000hr {L80F10}
- 5 years guarantee
- Choice of degrees 50° or 80°
- UGR < 15

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF

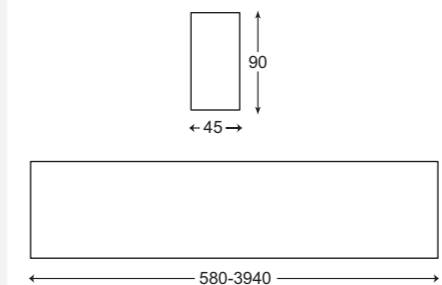


DALI



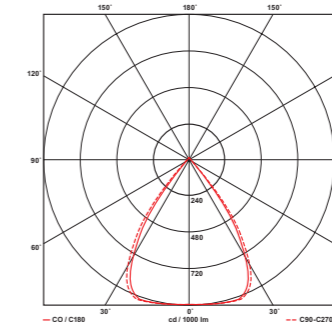
DIM 1:10

## Διαστάσεις Dimensions



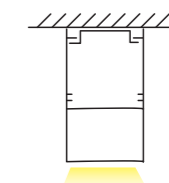
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics

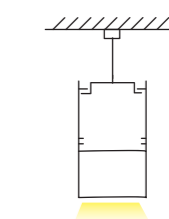


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 92018 Ceiling Mounted 92018

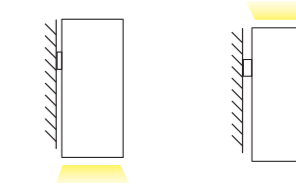


### Κρεμαστό 92011 Suspended 92011



## Δυνατότητα Available

### Απλίκια 92019-92020 Wall Mounted 92019-92020



ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ 5mm  
WALL DISTANCE 5mm

ΥΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ 50mm  
WALL DISTANCE 50mm

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
					ΠΛΥΜ-ΜΗΛ
1	D920587*	200	7	1500	45 x 90 x 580
2	D9208611	300	11	2250	45 x 90 x 860
3	D9211419	500	19	3750	45 x 90 x 1140
4	D9214219	500	19	3750	45 x 90 x 1420
5	D9217022	600	22	4500	45 x 90 x 1700
6	D9219826	500-300	26	5250	45 x 90 x 1980
7	D9222638	500-500	38	6000	45 x 90 x 2260
8	D9225442	500-500	42	6750	45 x 90 x 2540
9	D9228244	500-600	44	7500	45 x 90 x 2820
10	D9231048	500-500	48	8250	45 x 90 x 3100
11	D9233845	500-500	45	9000	45 x 90 x 3380
12	D9236649	500-500-300	49	9750	45 x 90 x 3660
13	D9239452	500-500-400	52	10500	45 x 90 x 3940

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: D92 - 058 - 7 - Λ - 4 - 50  
(D92 : Κωδικός φωτιστικού/Code - 058: Διάσταση/Dimensions - 7: Watt - Λ: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - 50: Μοίρες/Degrees)

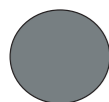
# LED D92000-1 DARK LIGHT ΧΩΝΕΥΤΟ

LED D92000-1 DARK LIGHT RECESSED

- \_ Λεπτό χωνευτό γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλι αλουμινίου
  - \_ Περίσθια DAISY (LEDIL)
  - \_ UGR < 15
  - \_ Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
  - \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - \_ Απόδοση έως 195 Lm/W
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες
- \_ Slim linear recessed light from extruded aluminium profile
  - \_ Plastic shade DAISY (LEDIL)
  - \_ UGR < 15
  - \_ Choice of degrees 50° or 80°
  - \_ High quality European raw materials
  - \_ Available in many dimensions
  - \_ Output up to 195 Lm/W
  - \_ 5 years guarantee / 50000 hours



Χρώματα  
Colours



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM

Απόδοση έως  
Efficacy up to  
195 Lm/W

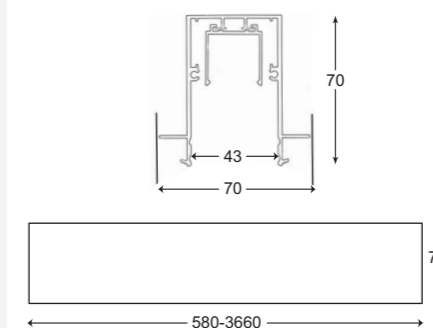
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
  - Kelvin 830 - 840
  - Tunable white 827-865
  - CRI80 δυνατότητα CRI90
  - 195 LM/W
  - Δέσμη LED 120°
  - Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
  - Εγγύηση 5 χρόνια
  - Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- Colour tolerance Mac Adam 3
  - Kelvin 830 - 840
  - Tunable white 827-865
  - CRI80 available CRI90
  - 195 LM/W
  - Beam characteristic 120°
  - Lifetime 50000hr {L80F10}
  - 5 years guarantee
  - Choice of degrees 50° or 80°

## Δυνατότητες Also available

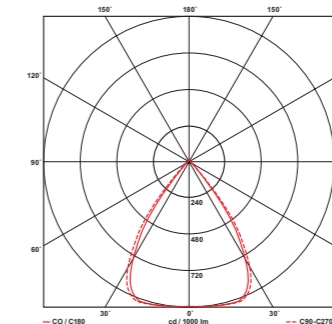
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10

## Διαστάσεις Dimensions



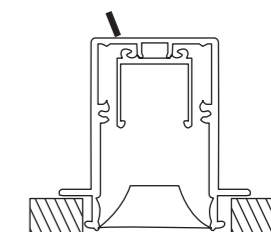
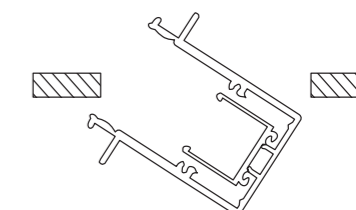
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics



## Τοποθετήσεις Installations

### Χωνευτό Recessed



	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
					Π/Υ/Μ-Ψ/Η/Λ
1	D920587*-1	200	7	1500	43 x 70 x 580
2	D9208611-1	300	11	2250	43 x 70 x 860
3	D9211419-1	500	19	3750	43 x 70 x 1140
4	D9214219-1	500	19	3750	43 x 70 x 1420
5	D9217022-1	600	22	4500	43 x 70 x 1700
6	D9219826-1	500-300	26	5250	43 x 70 x 1980
7	D9222630-1	500-500	30	6000	43 x 70 x 2260
8	D9225433-1	500-500	33	6750	43 x 70 x 2540
9	D9228238-1	600-500	38	7500	43 x 70 x 2820
10	D9231041-1	600-500	41	8250	43 x 70 x 3100
11	D9233845-1	600-600	45	9000	43 x 70 x 3380
12	D9236648-1	500-500-500	48	9750	43 x 70 x 3660

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: D92 – 058 – 7 – 4 – 50 – 1  
(D92: Κωδικός φωτιστικού/Code – 058 : Διάσταση/Dimensions – 7: Watt – 4: Kelvin – 50: Μοίρες/Degrees – 1:χωνευτό/recessed)

# ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ LED TRIMLESS 92000-1

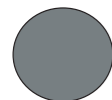
LINEAR RECESSED LED TRIMLESS  
92000-1

- Λεπτό χωνευτο trimless φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου ανοδιωμένο
- Σατινε πλαστικό από pmma
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- Απόδοση έως 185 Lm/W
- 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- Slim recessed trimless light from extruded aluminium profile
- Satin plastic cover from pmma
- High quality European raw materials
- Available in many dimensions
- Output up to 185 Lm/W
- 5 years guarantee / 50000 hours



Χρώματα  
Colours



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM

Απόδοση έως  
Efficacy up to  
185 Lm/W

## Χαρακτηριστικά Characteristics

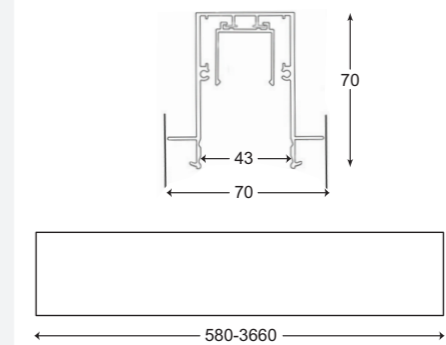
- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI80 δυνατότητα CRI90
- 185 LM/W
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Available 827-850-865
- CRI80 available CRI90
- 185 LM/W
- Lifetime 50000hr {L80F10}
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

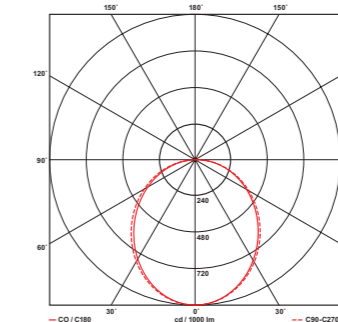
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ /  
SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

## Διαστάσεις Dimensions



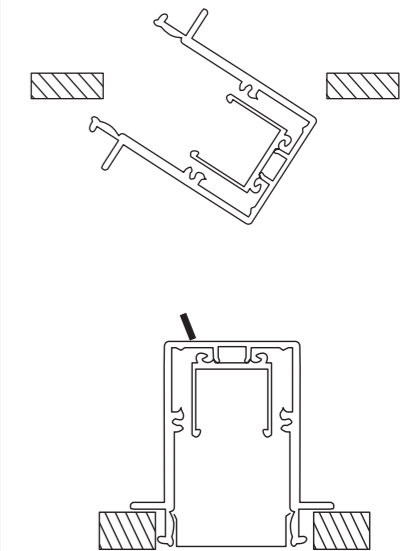
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics



## Τοποθετήσεις Installations

### Χωνευτό Recessed



## Χαμηλά WATT (HE) Low WATT (HE)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
1	9205810T-1*	350	10	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 43 x 70 x 580
2	9208615T-1	350	15	2500	43 x 70 x 860
3	9211420T-1	350	20	3400	43 x 70 x 1140
4	9214225T-1	350	25	5100	43 x 70 x 1420
5	9217030T-1	350	30	5900	43 x 70 x 1700
6	9219835T-1	350	35	6800	43 x 70 x 1980
7	9222640T-1	350	40	7600	43 x 70 x 2260
8	9225445T-1	350	45	8500	43 x 70 x 2540
9	9228250T-1	350	50	9300	43 x 70 x 2820
10	9231055T-1	350	55	10100	43 x 70 x 3100
11	9233860T-1	350	60	11000	43 x 70 x 3380
12	9236665T-1	350	65	11800	43 x 70 x 3660

## Δυνατά WATT (HO) High WATT (HO)

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
1	9205822T-1	425	22	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 43 x 70 x 580
2	9208633T-1	425	33	5100	43 x 70 x 860
3	9211444T-1	425	44	6800	43 x 70 x 1140
4	9214255T-1	425	55	8500	43 x 70 x 1420
5	9217066T-1	425	66	10200	43 x 70 x 1700
6	9219877T-1	425	77	11900	43 x 70 x 1980
7	9222688T-1	425	88	13600	43 x 70 x 2260
8	9225499T-1	425	99	15300	43 x 70 x 2540
9	9228210T-1	425	110	17000	43 x 70 x 2820
10	9231021T-1	425	121	18700	43 x 70 x 3100
11	9233832T-1	425	133	20400	43 x 70 x 3380
12	9236644T-1	425	144	22100	43 x 70 x 3660

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 92 - 058 - 10 - T - 4 - 1  
{92: Κωδικός φωτιστικού/Code - 058: Διάσταση/Dimensions - 10: Watt - T: Trimless - 4: Kelvin - 1:χωνευτό/recessed}

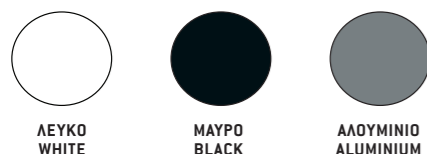
# ΑΠΛΙΚΑ LED P92000

WALL UP LIGHTER LED P92000

- Απλικά τοίχου άμεση η έμμεση και άμεση-έμμεση από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
  - Σατινέ πλαστικό από PMMA
  - Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
  - Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - Απόδοση έως 185 Lm/W
  - 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες
- Wall uplighter linear light direct or indirect and direct -indirect from extruded aluminium profile
  - Satin plastic cover from PMMA
  - Electrostatically painting
  - High quality European raw materials
  - Output up to 185 Lm/W
  - 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
185 Lm/W

## Χαρακτηριστικά Characteristics

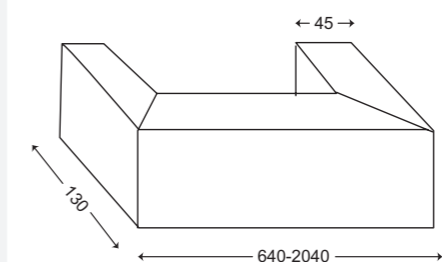
- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI80 δυνατότητα CRI90
- 185 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Available 827-850-865
- CRI80 available CRI90
- 185 Lm/W
- Beam characteristic 120°
- Lifetime 50000hr {L80F10}
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

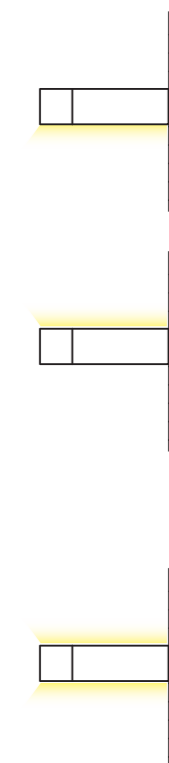
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1:10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

## Διαστάσεις Dimensions



## Τοποθετήσεις Installations

### Απλικά P92000 Wall Mounted P92000



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## ΑΜΕΣΗ-DIRECT

### Χαμηλά WATT (HE)

Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	P926411	450	11	1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 45 x 90 x 640
2	P929016	450	16	2500	45 x 90 x 920
3	P9212021	450	21	3400	45 x 90 x 1200
4	P9214826	450	26	4300	45 x 90 x 1480
5	P9217631	450	31	5100	45 x 90 x 1760
6	P9220437	450	37	5900	45 x 90 x 2040

### Δυνατά WATT (HO)

High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	P926421	450	21	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 45 x 90 x 640
2	P929032	450	32	5100	45 x 90 x 920
3	P9212042	450	42	6800	45 x 90 x 1200
4	P9214853	450	53	8500	45 x 90 x 1480
5	P9217663	450	63	10200	45 x 90 x 1760
6	P9220474	450	74	11900	45 x 90 x 2040

## ΑΜΕΣΗ-DIRECT /ΕΜΜΕΣΗ-INDIRECT

### Χαμηλά WATT (HE)

Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT AM-EM DIR/IND	LUMEN AM-EM DIR/IND	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	P926417AE	450	11-6	1700-800	Π/Υ/Μ - W/H/L 45 x 90 x 640
2	P929027AE	450	16-11	2500-1700	45 x 90 x 920
3	P9212037AE	450	21-16	3400-2500	45 x 90 x 1200
4	P9214847AE	450	26-21	4300-3400	45 x 90 x 1480
5	P9217657AE	450	31-26	5100-4300	45 x 90 x 1760
6	P9220468AE	450	37-31	5900-5100	45 x 90 x 2040

### Δυνατά WATT (HO)

High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT AM-EM DIR/IND	LUMEN AM-EM DIR/IND	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	P926432AE*	450	21-11	3400-1700	Π/Υ/Μ - W/H/L 45 x 90 x 640
2	P929053AE	450	32-21	5100-3400	45 x 90 x 920
3	P9212074AE	450	42-32	6800-5100	45 x 90 x 1200
4	P9214895AE	450	53-42	8500-6800	45 x 90 x 1480
5	P92176116AE	450	63-53	10200-8500	45 x 90 x 1760
6	P92204137AE	450	74-63	11900-10200	45 x 90 x 2040

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: P92-64-32-Λ-4-AE

(P92: Κωδικός φωτιστικού/Code - 64: Διάσταση/Dimensions - 32: Watt - Λ: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - AE: AM-EMM/DIR-IND)

# ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ LED TRIMLESS 92000

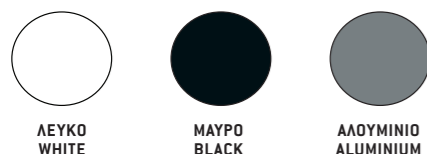
SQUARE LED TRIMLESS 92000

- Τετράγωνο άμεσο ή έμμεσο και άμεσο-έμμεσο από γραμμικό προφίλ αλουμινίου
- Σατινέ πλαστικό από PMMA
- Βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- Απόδοση έως 185 Lm/W
- 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- Square direct, indirect or direct-indirect light from linear extruded aluminium profile
- Satin plastic cover from PMMA
- Electrostatically painted
- High quality European raw materials
- Output up to 185 Lm/W
- 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

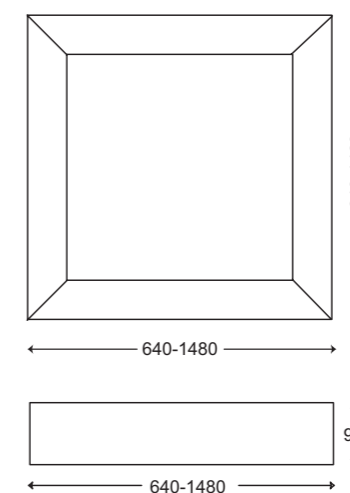
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI80 δυνατότητα CRI90
- 185 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Available 827-850-865
- CRI80 available CRI90
- 185 Lm/W
- Beam characteristic 120°
- Lifetime 50000hr {L80F10}
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

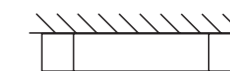
## Διαστάσεις Dimensions



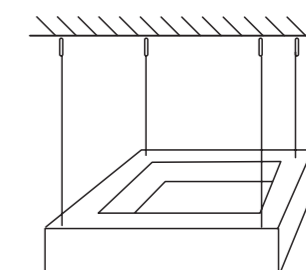
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής T92018 Ceiling Mounted T92018



### Κρεμαστό T92011 Suspended T92011



## ΑΜΕΣΟ-DIRECT

### Χαμηλά WATT (HE)

Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	9206044	450	44	6800	Π/Υ/Μ - W/H/L 640 x 90 x 640
2	9209064	450	64	10000	920 x 90 x 920
3	9212084	450	84	13600	1200 x 90 x 1200
4	92140104	450	104	17200	1480 x 90 x 1480

### Δυνατά WATT (HO)

High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	9206084	450	84	13600	Π/Υ/Μ - W/H/L 640 x 90 x 640
2	92090128	450	128	20400	920 x 90 x 920
3	92120168	450	168	27200	1200 x 90 x 1200
4	92140208	450	208	34400	1480 x 90 x 1480

## ΑΜΕΣΟ-DIRECT / ΕΜΜΕΣΟ-INDIRECT

### Χαμηλά WATT (HE)

Low WATT (HE)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT AM-EM DIR-IND	LUMEN AM-EM DIR-IND	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	9206066AE	450	44-22	6800-3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 640 x 90 x 640
2	92090108AE	450	64-44	10000-6800	920 x 90 x 920
3	92120148AE	450	84-64	13600-10000	1200 x 90 x 1200
4	92140188AE	450	104-84	17200-13600	1480 x 90 x 1480

### Δυνατά WATT (HO)

High WATT (HO)

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT AM-EM DIR-IND	LUMEN AM-EM DIR-IND	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	92060126AE*	450	84-42	13600-6800	Π/Υ/Μ - W/H/L 640 x 90 x 640
2	92090212AE	450	128-84	20400-13600	920 x 90 x 920
3	92120296AE	450	168-128	27200-20400	1200 x 90 x 1200
4	92140376AE	450	208-168	34400-27200	1480 x 90 x 1480

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 92-060-126-A-4-AE

(92: Κωδικός φωτιστικού/Code - 060: Διάσταση/Dimensions - 126: Watt - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvinr - AE:AM-EMM/DIR-IND)

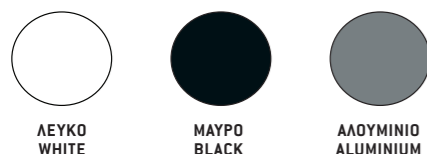
# ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ LED DARK LIGHT D92000 ΑΜΕΣΟ, ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ

SQUARE LED DARK LIGHT D92000 DIRECT, DIRECT-INDIRECT

- Τετράγωνο άμεσο ή άμεσο-έμμεσο από γραμμικό εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
  - Περίσφιδα DAISY (LEDIL) (Άμεσος φωτισμός)
  - Άμεσος φωτισμός επιλογή μοίρες 50° ή 80°
  - UGR < 15 (Άμεσος φωτισμός)
  - Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - Απόδοση έως 195 Lm/W (Άμεσος φωτισμός) / Απόδοση 185 Lm/W (Έμμεσος φωτισμός)
  - 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες
- Square direct or direct-indirect from linear extruded aluminium profile
  - Plastic shade DAISY (LEDIL) (Direct lighting)
  - Direct lighting choice of degrees 50° or 80°
  - UGR < 15 (Direct lighting)
  - High quality European raw materials
  - Output up to 195 Lm/W (Direct lighting) / Output up to 185 Lm/W (Indirect lighting)
  - 5 years guarantee / 50000 hours



Χρώματα  
Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
195 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

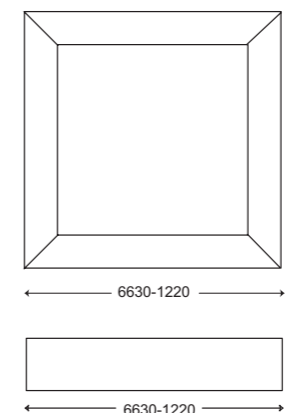
- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας tunable white 827-865
- CRI80 με δυνατότητα CRI90
- 195 LM/W ΑΜΕΣΟ 185 LM/W ΕΜΜΕΣΟ
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- UGR < 15

- Colour tolerance Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Available tunable white 827-865
- CRI80 available CRI90
- 195 LM/W DIRECT 185 LM/W INDIRECT
- Beam characteristic 120°
- Lifetime 50000hr {L80F10}
- 5 years guarantee
- Choice of degrees 50° or 80°
- UGR < 15

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10

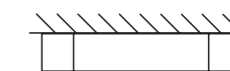
## Διαστάσεις Dimensions



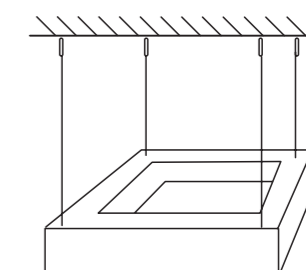
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής T92018 Ceiling Mounted T92018



### Κρεμαστό T92011 Suspended T92011



## ΑΜΕΣΟ-DIRECT

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	"CURRENT" (mA)	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 D9206638	500-500	38	6000	Π/Υ/Μ-Ψ/Η/Λ 663 x 90 x 663
2 D9209245	600-600	45	9000	922 x 90 x 922
3 D9212276	500-500-600	76	12000	1220 x 90 x 1220

## ΑΜΕΣΟ-DIRECT /ΕΜΜΕΣΟ-INDIRECT

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	"CURRENT" (mA)	WATT AM-EM DIR/IND	LUMEN AM-EM DIR/IND	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 D9206659AE*	500-500/450	38-21	6000-6800	Π/Υ/Μ-Ψ/Η/Λ 663 x 90 x 663
2 D9209287AE	600-600/450	45-42	9000-10000	922 x 90 x 922
3 D92122139AE	500-500-600/450	76-63	12000-13600	1220 x 90 x 1220

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 92 – 066 – 59 – A4 – AE  
(D92: Κωδικός φωτιστικού/Code – 066: Διάσταση/Dimensions – 59: Watt – A: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin – AE: Άμεσο/Έμμεσο - Direct/Indirect)

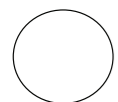
# ΧΩΝΕΥΤΟ LED 38000

RECESSED LED 38000

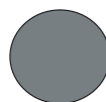
- \_ Χωνευτό LED panel με πλαίσιο από λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη σε λευκό και γκρι
- \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές ύλες
- \_ Υψηλές αποδόσεις έως 125 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση
- \_ Recessed led panel with trim from steel electrostatic painting in white or grey
- \_ Satin plastic cover from PMMA
- \_ High quality European row materials
- \_ High output up to 125 Lm/W
- \_ 5 years guarantee



**Χρώματα**  
Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



**ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
SUSPENSION INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80
- 125 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80
- 125 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF

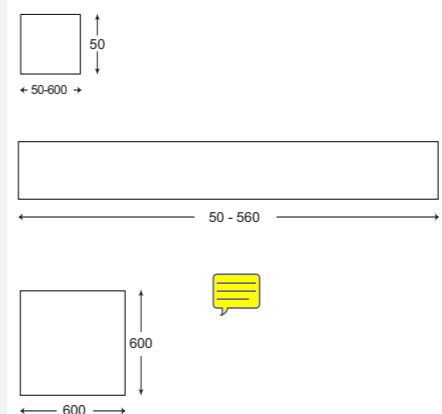


DALI



DIM 1-10

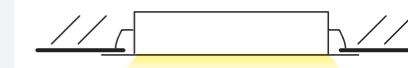
## Διαστάσεις Dimensions



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Χωνευτό 38000 Recessed 38000



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS
1 381710*	36	10,6	1300	Π/Υ/Μ - W/H/L 200 x 50 x 200	170 x 50 x 170
2 383021	72	21,2	2600	200 x 50 x 330	170 x 50 x 300
3 384231	106	31,8	3900	200 x 50 x 450	170 x 50 x 420
4 385342	144	42,4	5200	200 x 50 x 560	170 x 50 x 530
5 3803312	66	12	1750	360 x 50 x 360	330 x 50 x 330
6 3804640	91	40	5500	490 x 50 x 490	460 x 50 x 460
7 3806056	144	42	6400	600 x 50 x 600	580 x 50 x 580

### ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ/WITH PRISMATIC PLASTIC

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS
1 381710Π*	36	10,6	1300	Π/Υ/Μ - W/H/L 200 x 50 x 200	170 x 50 x 170
2 383021Π	72	21,2	2600	200 x 50 x 330	170 x 50 x 300
3 384231Π	106	31,8	3900	200 x 50 x 450	170 x 50 x 420
4 385342Π	144	42,4	5200	200 x 50 x 560	170 x 50 x 530
5 3803312Π	66	12	1750	360 x 50 x 360	330 x 50 x 330
6 3804640Π	91	40	5500	490 x 50 x 490	460 x 50 x 460
7 3806056Π	144	42	6400	600 x 50 x 600	580 x 50 x 580

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 38 - 17 - 10 - 4  
(38: Κωδικός φωτιστικού/Code - 17: Διάσταση/Dimensions - 10: Watt - 4: Kelvin)

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 38 - 17 - 10 - Π - 4  
(38: Κωδικός φωτιστικού/Code - 17: Διάσταση/Dimensions - 10: Watt - Π: Πρισματικό/Prismatic - 4: Kelvin)

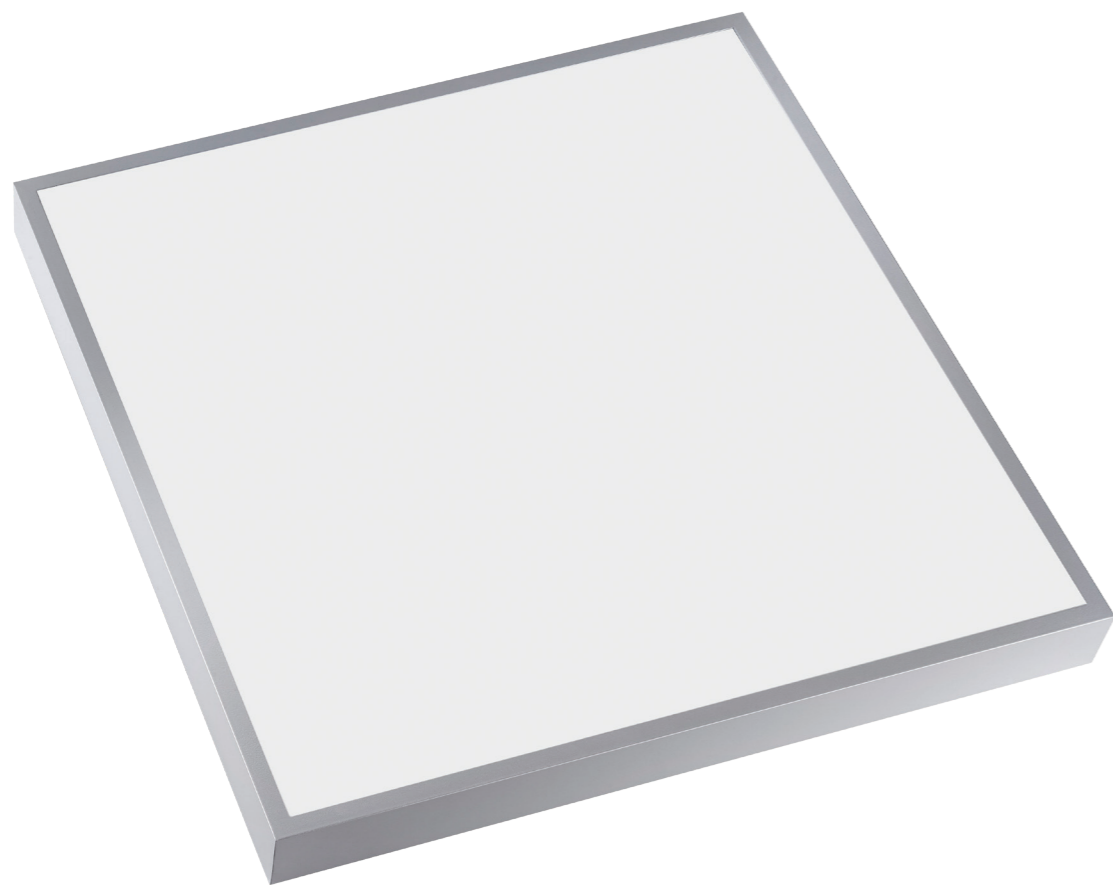
ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED PANEL 40000

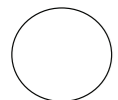
LED PANEL 40000

- \_ LED panel με τετράρο από προφίλ αλουμινίου
- \_ Βάση από ηλεκτροστατικά βαμμένη θαλαμάρια
- \_ Σατινέ πλαστικό από PMMA
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Υψηλές αποδόσεις έως 165 Lm/W
- \_ Κατάλληλο και για κωλυτικό σε ορυκτή ίνα
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Led panel with tender from aluminium profile
- \_ Base from steel electrostatically painted
- \_ Satin plastic cover from PMMA
- \_ High quality European raw materials
- \_ High output up to 165 Lm/W
- \_ Suitable for fiber mineral ceiling
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850
- CRI>80
- 165 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850
- CRI>80
- 165 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF

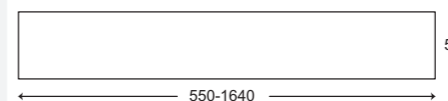


DALI



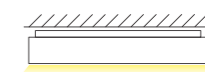
DIM 1-10

## Διαστάσεις Dimensions

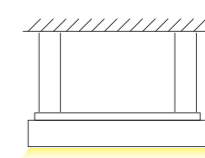


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 40018 Ceiling Mounted 40018



### Κρεμαστό 40011 Suspended 40011



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 403312	66	12	1750	Π/Υ/Μ - W/H/L 330 x 50 x 330
2 405528	72	21	3200	300 x 50 x 550
3 408736	198	36	5250	300 x 50 x 870
4 4011056	144	42	6400	300 x 50 x 1100
5 4015084 *	216	84	11100	300 x 50 x 1640
6 404640	91	40	5500	460 x 50 x 460
7 406056T	144	42	6400	600 x 50 x 600

Ο ΚΩΔΙΚΟΣ 406056 ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΡΥΚΤΗ ΙΝΑ

ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ / WITH PRISMATIC PLASTIC

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED NUMBER LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 403312Π*	66	12	1750	Π/Υ/Μ - W/H/L 330 x 50 x 330
2 405528Π	72	21	3200	300 x 50 x 550
3 408736Π	198	36	5250	300 x 50 x 870
4 4011056Π	144	42	6400	300 x 50 x 1100
5 4015084Π	216	84	11100	300 x 50 x 1640
6 404640Π	91	40	5500	460 x 50 x 460
7 406056Π	144	42	6400	600 x 50 x 600

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 40 - 150 - 84 - Α - 4

[40: Κωδικός φωτιστικού/Code - 150: Διάσταση/Dimensions - 84: Watt - Α: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin]

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 40-33-12-Π-Α-4

[40: Κωδικός φωτιστικού/Code - 33: Διάσταση/Dimension - 12: Watt - Π: Πρισματικό/Prismatic - Α: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION



# SLIM PANEL SP 40000

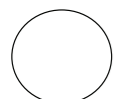
SLIM PANEL SP 40000

- \_ Πάνελ LED
- \_ Πλαστικό PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
- \_ Κατάλληλο και για κωνευτό ορυκτής ίνας
- \_ Απόδοση έως 120 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- \_ Led panel
- \_ PMMA Plastic / Microprismatic plastic
- \_ Suitable for recessed in mineral fiber
- \_ Output up to 120 Lm/W
- \_ 5 years guarantee / 50000 Hours



## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

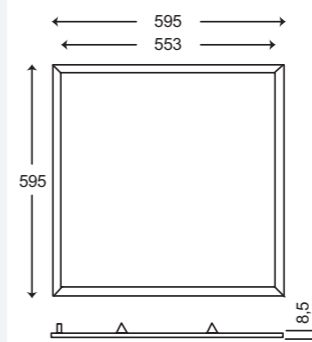
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 4
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 865
- CRI > 80
- UGR < 19
- 120 Lm/W
- Δέσμη LED 106°
- Διάρκεια ζωής 50000hr
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Colour tolerance Mac Adam 4
- Kelvin 830 - 840
- Available 865
- CRI > 80
- UGR < 19
- 120 Lm/W
- Beam characteristic 106°
- Lifetime 50000hr
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

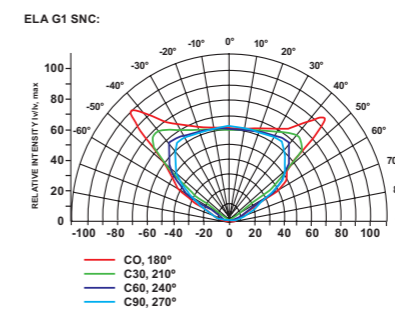
- ON - OFF
- DALI

## Διαστάσεις Dimensions



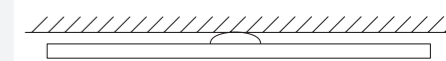
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Φωτομετρικά Photometrics

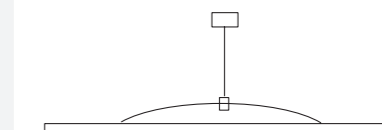


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής Ceiling Mounted



### Κρεμαστό Suspended



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 SP406032	32,4	3800	Π/Υ/Μ - W/H/L 59,50 x 59,50
2 SP406032Π*	32,4	3800	59,50 x 59,50

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 SP406032-1	32,4	3800	Π/Υ/Μ - W/H/L 59,50 x 59,50
2 SP406032Π-1*	32,4	3800	59,50 x 59,50

\* Επεξήγηση κωδικού/ Code explanation: SP40 – 60 – 32 – Π – Λ – 4  
(SP40: Κωδικός φωτιστικού/Code – 60: Διάσταση / Dimensions – 32: Watt – Π: Πρισματικό/Prismatic – Λ: Λευκό / White – 4: Kelvin)

\* Επεξήγηση κωδικού/ Code explanation: SP40 – 60 – 32 – Π – 1 – Λ – 4  
(SP40: Κωδικός φωτιστικού/Code – 60: Διάσταση / Dimensions – 32: Watt – Π: Πρισματικό/Prismatic – 1: ΧΩΝΕΥΤΟ/RECESSED – Λ: Λευκό / White – 4: Kelvin)

# LED PANEL RADIO 50000

LED PANEL RADIO 50000



# LED PANEL RADIO 50000

LED PANEL RADIO 50000

- \_ LED πάνελ με τετράρο από προφίλ αλουμινίου με ράδιο
- \_ Οπάλι πλαστικό από PMMA
- \_ Βάση από ηλεκτροστατικά βαμμένη λαμαρίνα
- \_ Χωρίς σκιάσεις
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Υψηλές αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ Ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Square light with LED with tender from aluminium profile with radio
- \_ Opal plastic cover from PMMA
- \_ Base of electrostatically painted sheet
- \_ High quality European raw materials
- \_ No shadows
- \_ High output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ Big range of colors available
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

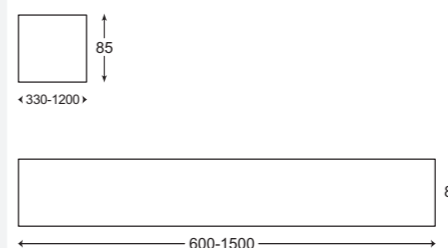
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

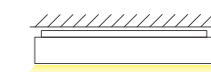
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10

## Διαστάσεις Dimensions

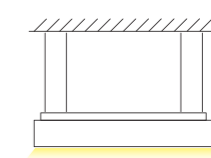


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 50018 Ceiling Mounted 50018



### Κρεμαστό 50011 Suspended 50011



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	WATT WATT	CURRENT CURRENT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 R5003312	12	450mA	1750	π/Υ/Μ - W/H/L 330 x 85 x 330
2 R5004640	40	450mA	5500	460 x 85 x 460
3 R5006056	42	500mA	6400	600 x 85 x 600
4 R5009082	82	300mA	14400	900 x 85 x 900
5 R50120145 *	145	300mA	25600	1200 x 85 x 1200
6 R5006028	21	500mA	3200	300 x 85 x 600
7 R5009036	36	450mA	5250	300 x 85 x 900
8 R5011056	42	500mA	6400	300 x 85 x 1100
9 R5015084	84	450mA	11100	300 x 85 x 1500

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: R50 - 120 - 145 - A - 4  
[R50: Κωδικός φωτιστικού/Code - 120: Διάσταση/Dimensions - 145: Watt - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED PANEL 50000

LED PANEL 50000

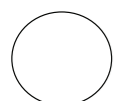
- \_ LED πάνελ με τελαρο από προφίλ αλουμινίου και βάση από ηλεκτροστατικά βαμμένη θαλαμάρια
- \_ Οπάλι πλαστικό από PMMA
- \_ Χωρίς σκιάσεις
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Υψηλές αποδόσεις έως 206 Lm/W
- \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
- \_ Ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Square light with LED with tender from aluminium profile with steel from electrostatic painted
- \_ Opal plastic cover from PMMA
- \_ No shadows
- \_ High quality European raw materials
- \_ High output up to 206 Lm/W
- \_ Many dimensions available
- \_ Big range of colors available
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα

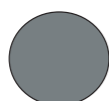
Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



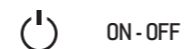
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
PLEASE SELECT HANGING

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850- 865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF

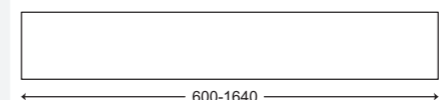


DALI



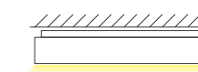
DIM 1-10

## Διαστάσεις Dimensions

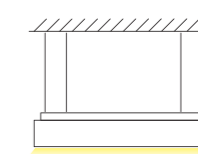


## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής 50018 Ceiling Mounted 50018



### Κρεμαστό 50011 Suspended 50011



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	WATT WATT	CURRENT CURRENT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 5003312 *	12	450mA	1750	Π/Υ/Μ - W/H/L 330 x 85 x 330
2 5004640	40	450mA	5500	460 x 85 x 460
3 5006056	42	500mA	6400	600 x 85 x 600
4 5009082	82	300mA	14400	900 x 85 x 900
5 50120145	145	300mA	25600	1200 x 85 x 1200
6 5006028	21	500mA	3200	300 x 85 x 600
7 5009036	36	450mA	5250	300 x 85 x 900
8 5011056	42	500mA	6400	300 x 85 x 1100
9 5015084	84	450mA	11100	300 x 85 x 1640

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 50 – 33 – 12 – A – 4  
[50: Κωδικός φωτιστικού/Code – 33: Διάσταση/Dimensions – 12: Watt – A: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# TRIMLESS ΧΩΝΕΥΤΟ LED ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 50000-1

TRIMLESS RECESSED LED  
SQUARE 50000-1

- \_ Mac Adam 3
- \_ KELVIN 830 - 840
- \_ Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- \_ CRI>80
- \_ 206 Lm/W
- \_ Δέσμη LED 120°
- \_ Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- \_ Εγγύηση 5 χρόνια

- \_ Colour tolerance Mac Adam 3
- \_ KELVIN 830 - 840
- \_ Available 827-850- 865
- \_ CRI>80
- \_ 206 Lm/W
- \_ Beam characteristic LED 120°
- \_ Lifetime 50000hr (L80F10)
- \_ 5 years guarantee



**Χρώματα**  
Colours



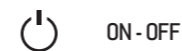
Απόδοση έως  
Efficacy up to  
206 Lm/W

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-850-865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF

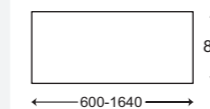


DALI



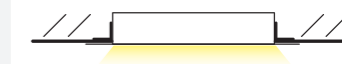
DIM 1-10

## Διαστάσεις Dimensions



## Τοποθετήσεις Installations

**Χωνευτό 50000-1**  
Recessed 50000-1



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	CURRENT CURRENT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
1	5003312-1*	12	1750	450mA	Π/Υ/Μ - W/H/L 330 x 85 x 330
2	5004640-1	40	5500	450mA	460 x 85 x 460
3	5006056-1	42	6400	500mA	600 x 85 x 600
4	5009082-1	82	14400	450mA	900 x 85 x 900
5	50120145-1	145	25600	450mA	1200 x 85 x 1200
6	5006028-1	21	3200	500mA	300 x 85 x 600
7	5009036-1	36	4800	450mA	300 x 85 x 900
8	5011056-1	42	6400	500mA	300 x 85 x 1100
9	5015084-1	84	11100	450mA	300 x 85 x 1640

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 50 – 033 – 12 – 1  
[50: Κωδικός φωτιστικού/Code – 033: Διάσταση/Dimensions – 12: Watt – 1: Χωνευτό/Recessed]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED PANEL ΚΥΚΛΟΣ K40000

LED PANEL  
KYCLOS K40000



# LED PANEL ΚΥΚΛΟΣ K40000

LED PANEL  
KYCLOS K40000

- \_ Λεπτό κυκλικό φωτιστικό πάνελ με τελάρο 45χιλ. από προφίλ αλουμινίου και βάση από λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη
- \_ Πλαστικό από PMMA
- \_ Χωρίς σκιάσεις
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Υψηλές αποδόσεις έως 193 Lm/W
- \_ Επιλογή από ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ Διαθέσιμο σε πολλές διαμέτρους
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Fine circular light with 45mm aluminium tender and base from steel electrostatically painted
- \_ Plastic cover from PMMA
- \_ No shadows
- \_ High quality European row materials
- \_ High output up to 193 Lm/W
- \_ Many diameters available
- \_ Big range of colors available
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΕΤ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
HANGING INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

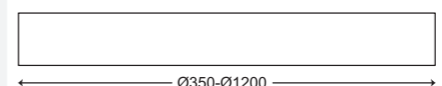
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- CRI>80
- 193Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- CRI>80
- 193Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10

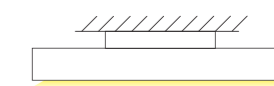
## Διαστάσεις Dimensions



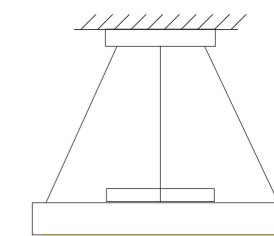
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής Ceiling Mounted



### Κρεμαστό Suspended



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT CURRENT	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 K4003518*	600mA	18,3	2900	Ø 350 x 50
2 K4003529	900mA	29,2	4200	350 x 50
3 K4006027	225mA	26,8	5200	600 x 50
4 K4006042	350mA	42,4	8000	600 x 50
5 K4009053	450mA	52,8	10800	900 x 50
6 K4009088	700mA	87,6	16800	900 x 50
7 K4012096	450mA+250mA	96	18800	1200 x 50
8 K40120154	700mA+350mA	154	29400	1200 x 50

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: K40 – 035 – 18 – A – 4  
[K40: Κωδικός φωτιστικού / Code – 035: Διάσταση / Dimensions – 18: Watt – A: Χρώμα / Colour – 4: Kelvin]  
[OP: Οροφής / Ceiling mounted - KP: Κρεμαστό / Suspended]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED ΚΥΚΛΟΣ K50000

LED KYCLOS K50000

- Κυκλικό φωτιστικό πάνελ με τελάρο 85χιλ. από προφίλ αλουμινίου και βάση από λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη
- Πλαστικό από PMMA
- Χωρίς σκιάσεις
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές ύλες
- Υψηλές αποδόσεις έως 193 Lm/W
- Ευρεία γκάμα χρωμάτων
- Διαθέσιμο σε πολλές διαμέτρους
- Δυνατότητα άμεσου έμμεσου
- 5 χρόνια εγγύηση
- Circular light with 85mm aluminium tender and base from steel electrostatically painted
- Plastic cover from PMMA
- No shadows
- High quality European row materials
- High output up to 193 Lm/W
- Many diameters available
- Available in direct indirect
- Big range of colors available
- 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΕΤ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
HANGING INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

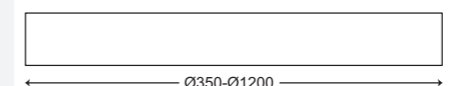
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- CRI>80
- 193 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- CRI>80
- 193 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10

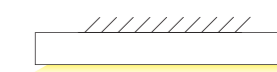
## Διαστάσεις Dimensions



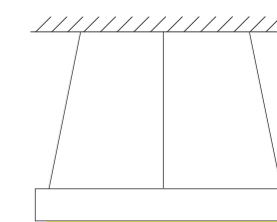
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής Ceiling Mounted



### Κρεμαστό Suspended



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT CURRENT	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 K5003518*	700mA	18,3	2900	Ø 350 x 85
2 K5003529	900mA	29,2	4200	350 x 85
3 K5006027	225mA	26,8	5200	600 x 85
4 K5006042	350mA	42,4	8000	600 x 85
5 K5009053	450mA	52,8	10800	900 x 85
6 K5009088	725mA	87,6	16800	900 x 85
7 K5012096	700mA+350mA	96	18800	1200 x 85
8 K50120154	700mA+350mA	154	29400	1200 x 85

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: K50 - 035 - 18 - A - 4  
[K50: Κωδικός φωτιστικού / Code - 035: Διάσταση / Dimensions - 18: Watt - A: Χρώμα / Colour - 4: Kelvin]  
[OP: Οροφής / Ceiling mounted - KP: Κρεμαστό / Suspended]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION



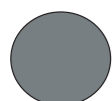
# ΧΩΝΕΥΤΟ TRIMLESS LED ΚΥΚΛΟΣ K50000-1

RECESSED TRIMLESS LED  
KYCLOS K50000-1

- \_ Κυκλικό χωνευτό φωτιστικό πάνελ trimless 85χιλ. με τελάρο από προφίλ αλουμινίου και βάση από λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη
  - \_ Πλαστικό από PMMA
  - \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - \_ Χωρίς σκιάσεις
  - \_ Διαθέσιμο σε πολλές διαμέτρους
  - \_ Υψηλές αποδόσεις ως 193 Lm/W
  - \_ Ευρεία γκάμα χρωμάτων
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση
- \_ Circular recessed light with aluminium tender 85mm and base from steel electrostatically painted
  - \_ Plastic cover from PMMA
  - \_ No shadows
  - \_ High quality European raw materials
  - \_ High output up to 193 Lm/W
  - \_ Many dimensions available
  - \_ Big range of colors available
  - \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



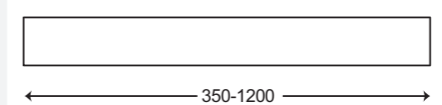
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - CRI>80
  - 193 Lm/W
  - Δέσμη LED 120°
  - Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
  - Εγγύηση 5 χρόνια
- Colour tolerance Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - CRI>80
  - 193 Lm/W
  - Beam characteristic LED 120°
  - Lifetime 50000hr (L80F10)
  - 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

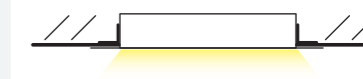
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10

## Διαστάσεις Dimensions



## Τοποθετήσεις Installations

### Χωνευτό 50000-1 Recessed 50000-1



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT CURRENT	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 K5003518T-1 *	600mA	18,3	2900	∅ 350 x 85
2 K5003529T-1	900mA	29,2	4200	350 x 85
3 K5006027T-1	225mA	26,8	5200	600 x 85
4 K5006042T-1	350mA	42,4	8000	600 x 85
5 K5009053T-1	450mA	52,8	10800	900 x 85
6 K5009088T-1	700mA	87,6	16800	900 x 85
7 K5012096T-1	450mA+250mA	96	18800	1200 x 85
8 K50120154T-1	700mA+350mA	154	29400	1200 x 85

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: K50 - 035 - 18 - T - A - 4 - 1  
[K50: Κωδικός φωτιστικού / Code - 035: Διάσταση / Dimensions - 18: Watt - T: Trimless - A: Χρώμα/Colour - 4: Kelvin - 1: Χωνευτό/Recessed]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

**LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ  
Δ50000**

LED DAXTYLIDI D50000



# LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ Δ50000

LED DAXTYLIDI D50000

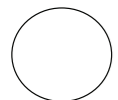
- \_ Δαχτυλίδι LED με τελάρο 85χιλ. από προφίλ αλουμινίου και βάση από λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη.
- \_ Οπάλι πηλαστικό από PMMA μονοκόμματο
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Διαθέσιμο σε πολλές διαμέτρους
- \_ Δυνατότητα άμεσου - έμμεσου
- \_ Υψηλές αποδόσεις ως 206 Lm/W
- \_ Ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ 5 χρόνια εγγύηση

- \_ Ring light with aluminium tender 85mm and base from steel electrostatically painted
- \_ Opal cover from PMMA in one piece
- \_ High quality European raw materials
- \_ High output up to 206 Lm/W
- \_ Many diameters available
- \_ Direct indirect available
- \_ Big range of colors available
- \_ 5 years guarantee



## Χρώματα

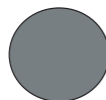
Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



## Χαρακτηριστικά

Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες

Also available



ON - OFF



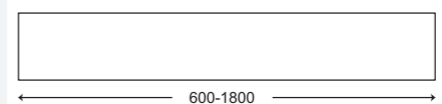
DALI



DIM 1-10

## Διαστάσεις

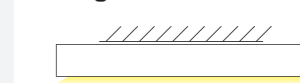
Dimensions



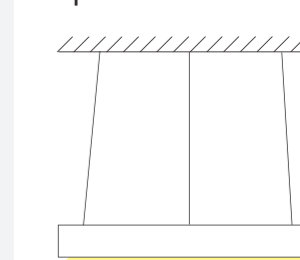
## Τοποθετήσεις

Installations

### Οροφής



### Κρεμαστό



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT CURRENT	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 Δ5006029*	450mA	29	4730	∅ 600 x 85
2 Δ5006057	450mA	57	9350	600 x 85
3 Δ5009044	450mA	44	7310	900 x 85
4 Δ5009088	450mA	88	14450	900 x 85
5 Δ5012057	450mA	57	9460	1200 x 85
6 Δ50120114	450mA	114	18700	1200 x 85
7 Δ5014078	450mA	78	12900	1400 x 85
8 Δ50140156	450mA	156	25500	1400 x 85
9 Δ5018099	450mA	99	16340	1800 x 85
10 Δ50180198	450mA	198	32300	1800 x 85

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: Δ50 – 060 – 29 – Α – 4

[Δ50: Κωδικός φωτιστικού / Code – 060: Διάσταση / Dimensions – 29: Watt – Α: Χρώμα / Colour – 4: Kelvin]  
[ΟΡ: Οροφής / Ceiling mounted - ΚΡ: Κρεμαστό / Suspended]

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ LED  
ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΤΔ50000**

SQUARE LED  
DAXTYLIDI TD50000

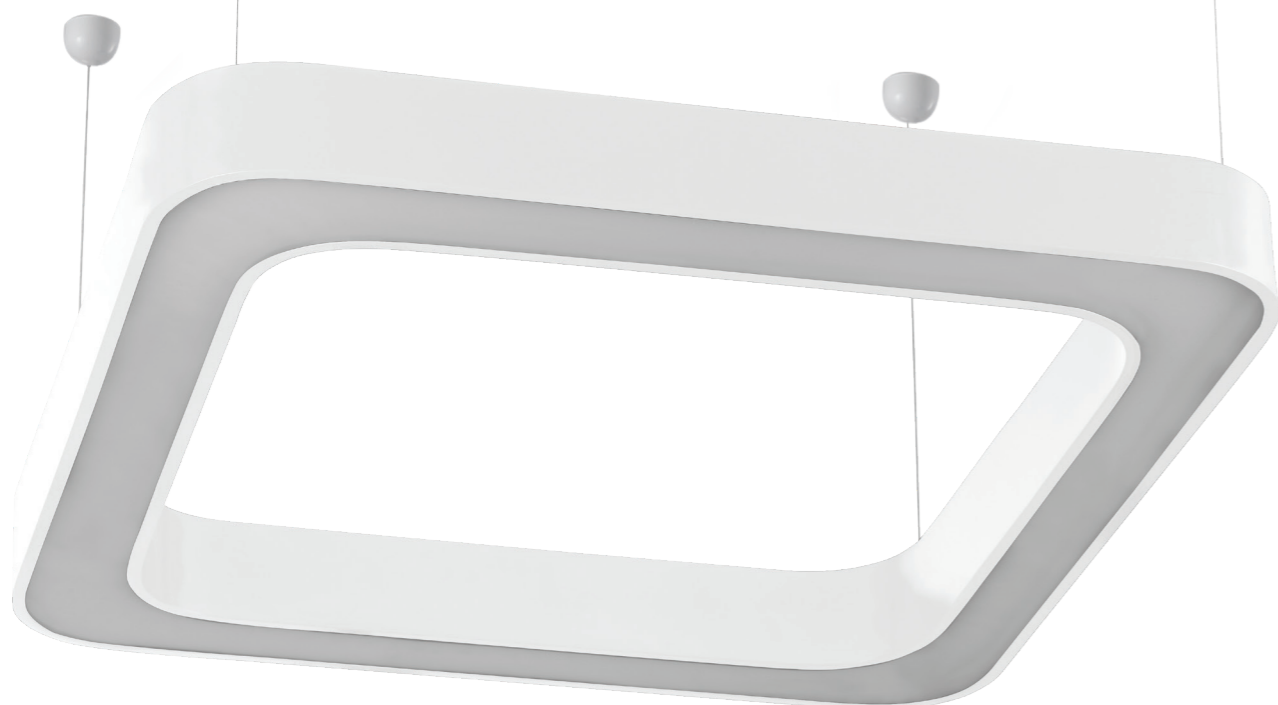


# ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΤΔ50000

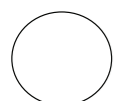
SQUARE LED DAXTYLIDI  
TD50000

- Τετράγωνο δαχτυλίδι 85χιλ. από προφίλ αλουμινίου και βάση από λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη
- Οπάλι πηλαστικό από PMMA μονοκόμματο
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- Διαθέσιμο σε πολλές διαμέτρους
- Δυνατότητα άμεσου - έμμεσου
- Υψηλές αποδόσεις ως 206 Lm/W
- 5 χρόνια εγγύηση

- Square ring 85mm from aluminium profile and base from electrostatic painted
- Opal cover from PMMA in one piece
- High quality European raw materials
- High output up to 206 Lm/W
- Many diameters available
- Direct indirect available
- 5 years guarantee



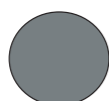
## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Δέσμη LED 138°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-865
- CRI>80
- 206 Lm/W
- Beam characteristic LED 138°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



ON - OFF

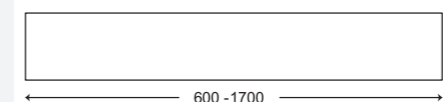


DALI



DIM 1-10

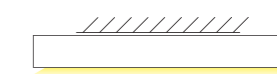
## Διαστάσεις Dimensions



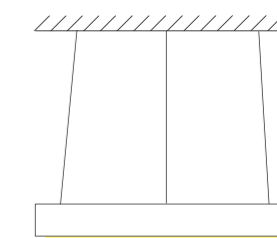
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Οροφής Ceiling Mounted



### Κρεμαστό Suspended



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT CURRENT	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 ΤΔ5006037*	450mA	37	6000	Π/Υ/Μ - W/H/L 600 x 85 x 600
2 ΤΔ5006074	450mA	74	12000	600 x 85 x 600
3 ΤΔ5009053	450mA	53	8520	900 x 85 x 900
4 ΤΔ50090105	450mA	105	17000	900 x 85 x 900
5 ΤΔ5012084	450mA	84	13600	1200 x 85 x 1200
6 ΤΔ50120168	450mA	168	27200	1200 x 85 x 1200
7 ΤΔ50140105	450mA	105	17000	1400 x 85 x 1400
8 ΤΔ50140216	450mA	216	34000	1400 x 85 x 1400
9 ΤΔ50170126	450mA	126	20400	1700 x 85 x 1700
10 ΤΔ50170252	450mA	252	40800	1700 x 85 x 1700

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: ΤΔ50 - 060 - 37 - Α - 4  
(ΤΔ50: Κωδικός φωτιστικού / Code - 060: Διάσταση / Dimensions - 37: Watt - Α: Χρώμα / Colour - 4: Kelvin)  
(ΟΡ: Οροφής / Ceiling mounted - ΚΡ: Κρεμαστό / Suspended)

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΜΕΣΟ Δ53000

LED DAXTYLIDI  
DIRECT D53000

- \_ Δαχτυλίδι άμεσο από προφίλ αλουμινίου ύψους 53 χιλ.
- \_ Π्लाστικό PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
- \_ Σταθερή τάση 24V
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ Διαθέσιμο σε πολλές διαμέτρους
- \_ Απόδοση έως 132 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- \_ Direct ring light from aluminium profile 53 mm height
- \_ PMMA Plastic / Microprismatic plastic
- \_ Constant voltage 24V
- \_ High quality European raw materials
- \_ Big range of colors available
- \_ Available in many diameters
- \_ Output up to 132 Lm/W
- \_ 5 years guarantee / 50000 Hours



## Χρώματα Colours



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
SUSPENSION INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

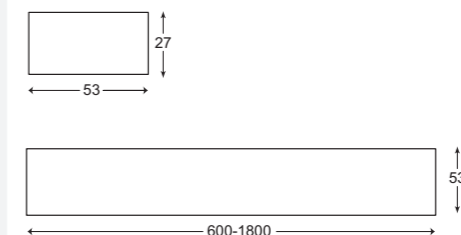
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-865
- CRI>80
- 132 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-865
- CRI>80
- 132 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

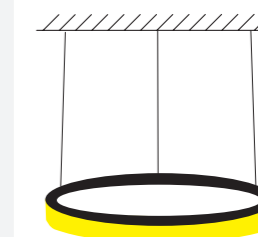


## Διαστάσεις Dimensions



## Τοποθετήσεις Installations

### Κρεμαστό Suspended



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 Δ5306027KP*	24V	27	3420	Ø x Υ (H) 600 x 53
2 Δ5309040KP	24V	40	5040	900 x 53
3 Δ5312054KP	24V	54	6840	1200 x 53
4 Δ5314062KP	24V	62	7920	1400 x 53
5 Δ5318079KP	24V	79	10080	1800 x 53

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: Δ53 – 060 – 27 – Λ – 4  
[Δ53: Κωδικός φωτιστικού/Code – 060: Διάσταση / Dimensions – 27: Watt – Λ: Λευκό / White – 4: Kelvin]  
[KP: Κρεμαστό / Suspended]

# LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΕΜΜΕΣΟ Δ52000

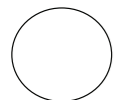
LED DAXTYLIDI  
INDIRECT D52000

- \_ Δαχτυλίδι έμμεσο από προφίλ αλουμινίου ύψους 53 χιλ.
- \_ Πλαστικό PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
- \_ Σταθερή τάση 24V
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ Διαθέσιμο σε πολλές διαμέτρους
- \_ Απόδοση έως 132 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- \_ Indirect ring light from aluminium profile 53 mm height
- \_ PMMA Plastic / Microprismatic plastic
- \_ Constant voltage 24V
- \_ High quality European raw materials
- \_ Big range of colors available
- \_ Available in many diameters
- \_ Output up to 132 Lm/W
- \_ 5 years guarantee / 50000 Hours



## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE



ΜΑΥΡΟ  
BLACK



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM



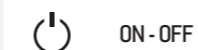
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
SUSPENSION INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-865
- CRI>80
- 132 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-865
- CRI>80
- 132 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

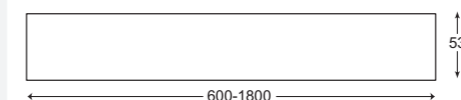
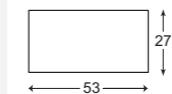


ON - OFF



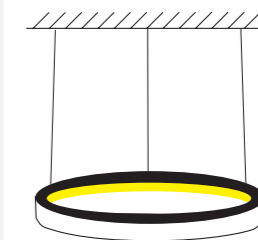
DALI

## Διαστάσεις Dimensions



## Τοποθετήσεις Installations

### Κρεμαστό Suspended



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 Δ5206027KP*	24V	27	3420	Ø x Y (H) 600 x 53
2 Δ5209040KP	24V	40	5040	900 x 53
3 Δ5212054KP	24V	54	6840	1200 x 53
4 Δ5214062KP	24V	62	7920	1400 x 53
5 Δ5218079KP	24V	79	10080	1800 x 53

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: Δ52 – 060 – 27 – Λ – 4  
[Δ52: Κωδικός φωτιστικού/Code – 060: Διάσταση / Dimensions – 27: Watt – Λ: Λευκό / White – 4: Kelvin]  
[KP: Κρεμαστό / Suspended]

# ΑΝΟΙΧΤΟ LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΕΜΜΕΣΟ ΑΔ52000 ΑΝΟΙΧΤΟ LED ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΜΕΣΟ ΑΔ53000

OPEN LED DAXTYLIDI INDIRECT AD52000  
OPEN LED DAXTYLIDI DIRECT  
AD53000

- \_ Ανοιχτό δαχτυλίδι έμμεσο ή άμεσο από προφίλ αλουμινίου ύψους 53 χιλ.
- \_ Π्लाστικό PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
- \_ Σταθερή τάση 24V
- \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
- \_ Ευρεία γκάμα χρωμάτων
- \_ Διαθέσιμο σε πολλές διαμέτρους
- \_ Απόδοση έως 132 Lm/W
- \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες

- \_ Open ring indirect or direct from aluminium profile 53 mm height
- \_ PMMA Plastic / Microprismatic plastic
- \_ Constant voltage 24V
- \_ High quality European raw materials
- \_ Big range of colors available
- \_ Available in many diameters
- \_ Output up to 132 Lm/W
- \_ 5 years guarantee / 50000 Hours



**Χρώματα**  
Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE

ΜΑΥΡΟ  
BLACK

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM

Απόδοση έως  
Efficacy up to  
132 Lm/W

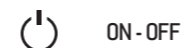
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΑΞ  
SUSPENSION INCLUDED

## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας 827-865
- CRI>80
- 132 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- Available 827-865
- CRI>80
- 132 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

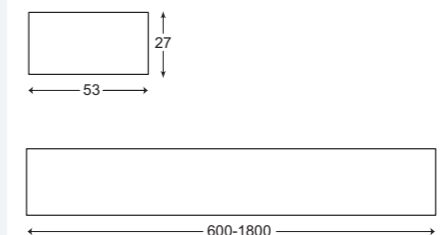


ON - OFF



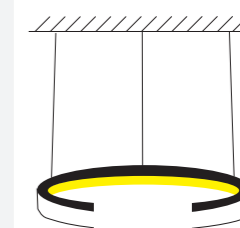
DALI

## Διαστάσεις Dimensions

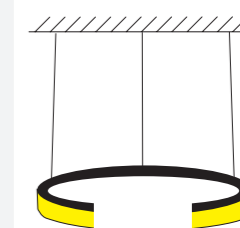


## Τοποθετήσεις Installations

### Κρεμαστό ΑΔ52000 Suspended AD52000



### Κρεμαστό ΑΔ53000 Suspended AD53000



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

### ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΕΜΜΕΣΟ ΑΔ52000 / OPEN DAXTYLIDI INDIRECT AD52000

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
				Ø x Y (H)
1 ΑΔ5206027ΚΡ*	24V	24	3060	600 x 53
2 ΑΔ5209040ΚΡ	24V	37	4680	900 x 53
3 ΑΔ5212054ΚΡ	24V	50	6300	1200 x 53
4 ΑΔ5214062ΚΡ	24V	58	7380	1400 x 53
5 ΑΔ5218079ΚΡ	24V	75	9540	1800 x 53

### ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΜΕΣΟ ΑΔ53000 / OPEN DAXTYLIDI DIRECT AD53000

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
				Ø x Y (H)
1 ΑΔ5306027ΚΡ	24V	24	3060	600 x 53
2 ΑΔ5309040ΚΡ	24V	37	4680	900 x 53
3 ΑΔ5312054ΚΡ	24V	50	6300	1200 x 53
4 ΑΔ5314062ΚΡ	24V	58	7380	1400 x 53
5 ΑΔ5318079ΚΡ	24V	75	9540	1800 x 53

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: ΑΔ52 – 060 – 27 – Λ – 4  
[ΑΔ52: Κωδικός φωτιστικού / Code – 060: Διάσταση / Dimensions – 27: Watt – Λ: Λευκό / White – 4: Kelvin]  
[ΚΡ: Κρεμαστό / Suspended]



# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED 51000-51020-54000

LINEAR LED 51000-51020-54000

- \_ Γραμμικό φωτιστικό από προφίλ αλουμινίου ύψους 27 χιλ.
  - \_ Σατινέ πλαστικό PMMA / Μικροπρισματικό πλαστικό
  - \_ Σταθερή τάση 24V
  - \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - \_ Απόδοση έως 132Lm/W
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες
- \_ Linear light with aluminium profile 27mm height
  - \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
  - \_ Constant current 24V
  - \_ High quality European raw materials
  - \_ Available in many dimensions
  - \_ Output up to 132 Lm/W
  - \_ 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
SUSPENSION INCLUDED

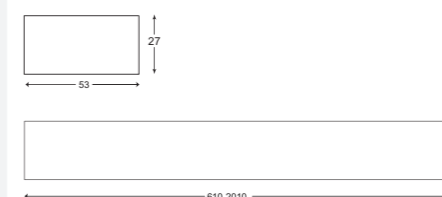
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - Κατόπιν παραγγελίας 827
  - CRI>80 δυνατότητα CRI>90
  - 132 Lm/W
  - Δέσμη LED 120°
  - Διάρκεια ζωής 50000hr
  - Εγγύηση 5 χρόνια
- Colour tolerance Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - Available 827
  - CRI>80 available CRI>90
  - 132 Lm/W
  - Beam characteristic LED 120°
  - Lifetime 50000hr
  - 5 years guarantee

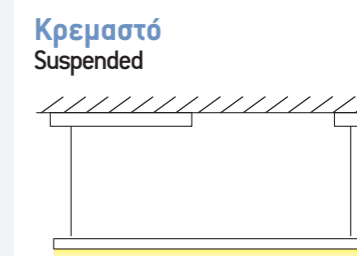
## Δυνατότητες Also available



## Διαστάσεις Dimensions



## Τοποθετήσεις Installations



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

### ΓΡΑΜΜΙΚΟ 51000 / LINEAR 51000

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 510608KP*	24V	8	1080	ΠxYxM - WxHxL 53 x 27 x 610
2 5109013KP	24V	13	1620	53 x 27 x 910
3 5112017KP	24V	17	2160	53 x 27 x 1210
4 5114020KP	24V	20	2520	53 x 27 x 1410
5 5117024KP	24V	24	3060	53 x 27 x 1710
6 5120028KP	24V	28	3600	53 x 27 x 2010

### ΑΠΛΙΚΑ 51020 / WALL MOUNTED 51020

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 510200507**	24V	7	900	ΠxM - WxL 53 x 500
2 5102009013	24V	13	1600	53 x 900
3 5102012017	24V	17	2200	53 x 1200

### ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ 54000 / LINEAR FLOOR LAMP 54000

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 5415020***	24	20	2500	Π x Y / W x H 53 x 1500

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 51 - 060 - 8 - Λ - 4 - KP  
[51: Κωδικός φωτιστικού/Code - 060: Διάσταση / Dimensions - 8: Watt - Λ: Λευκό / White - 4: Kelvin - KP: Κρεμαστό / Suspended]

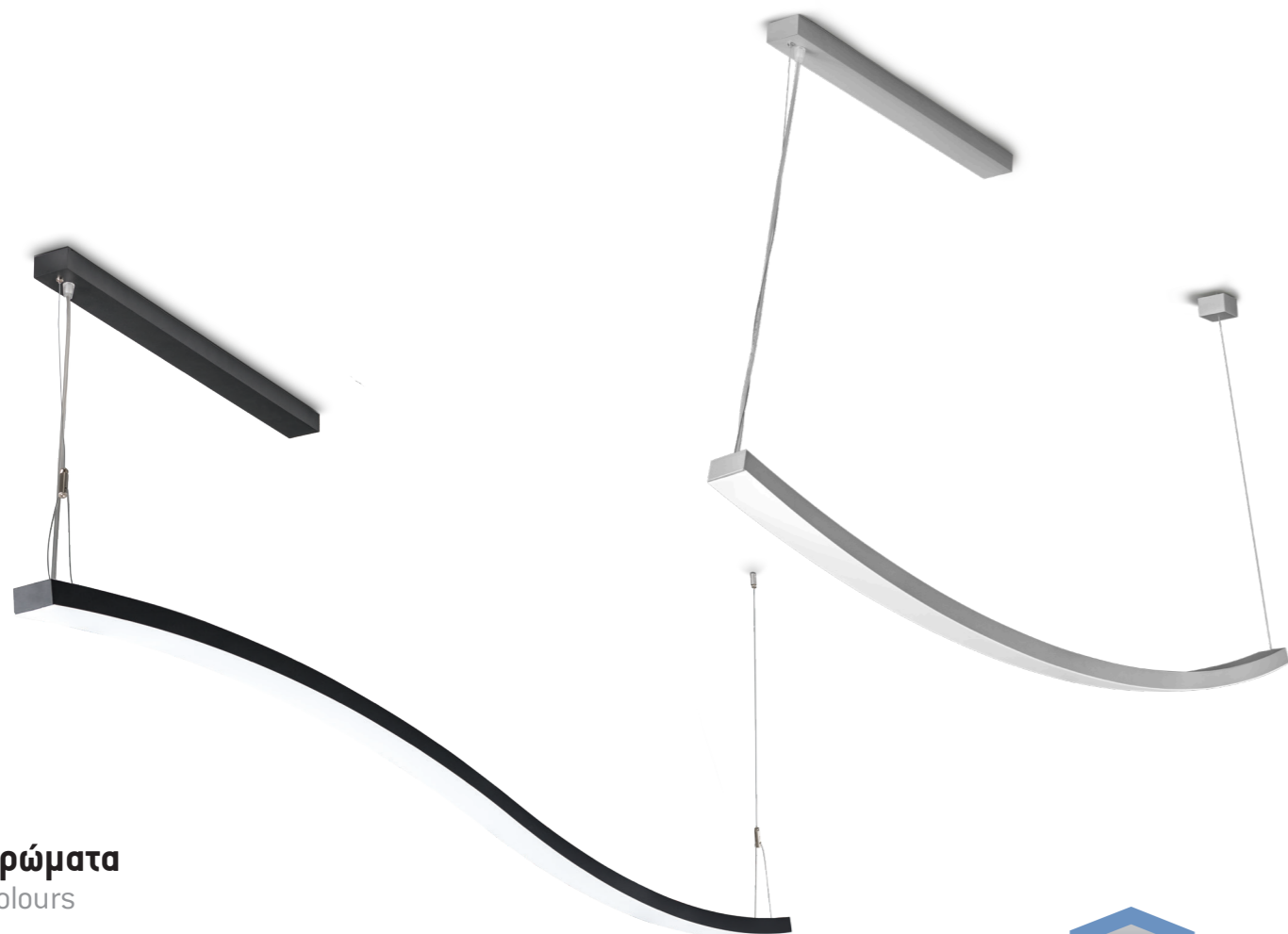
\*\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 51020 - 050 - 7 - Λ - 4 - KP  
[51020: Κωδικός φωτιστικού/Code - 050: Διάσταση / Dimensions - 7: Watt - Λ: Λευκό / White - 4: Kelvin - KP: Κρεμαστό / Suspended]

\*\*\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 54 - 150 - 20 - Λ - 4  
[54: Κωδικός φωτιστικού/Code - 150: Διάσταση / Dimensions - 20: Watt - Λ: Λευκό / White - 4: Kelvin]

# ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED S51000-T51000

LINEAR LED S51000-T51000

- \_ Κουρμπριστό γραμμικό φωτιστικό από προφίλ αλουμινίου ύψους 27 χιλ.
  - \_ Σατινέ πλαστικό PMMA / Microprismatic plastic
  - \_ Σταθερή τάση 24V
  - \_ Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλες
  - \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - \_ Απόδοση έως 132 Lm/W
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση / 50000 ώρες
- 
- \_ Curved linear light with aluminium profile 27mm height
  - \_ Satin plastic cover from PMMA / Microprismatic plastic
  - \_ Constant current 24V
  - \_ High quality European raw materials
  - \_ Available in many dimensions
  - \_ Output up to 132 Lm/W
  - \_ 5 years guarantee / 50000 hours



## Χρώματα Colours



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
SUSPENSION INCLUDED

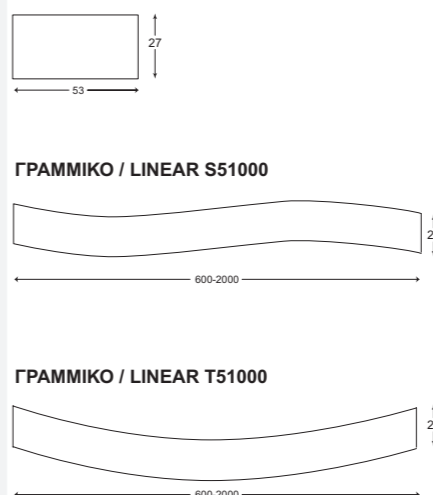
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - Κατόνιν παραγωγείας 827
  - CRI>80 δυνατότητα CRI>90
  - 132 Lm/W
  - Δέσμη LED 120°
  - Διάρκεια ζωής 50000hr
  - Εγγύηση 5 χρόνια
- 
- Colour tolerance Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - Available 827
  - CRI>80 available CRI>90
  - 132 Lm/W
  - Beam characteristic LED 120°
  - Lifetime 50000hr
  - 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



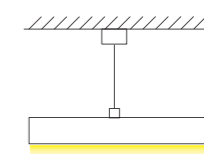
## Διαστάσεις Dimensions



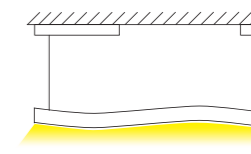
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

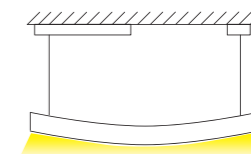
### Κρεμαστό S51000 - T51000 Suspended S51000 - T51000



### Κρεμαστό S51000 Suspended S51000



### Κρεμαστό T51000 Suspended T51000



### ΓΡΑΜΜΙΚΟ S51000 / LINEAR S51000

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 S510608KP*	24V	8	1080	Π/Υ/Μ - W/H/L 53 x 27 x 600
2 S5109013KP	24V	13	1620	53 x 27 x 900
3 S5112017KP	24V	17	2160	53 x 27 x 1200
4 S5114020KP	24V	20	2520	53 x 27 x 1400
5 S5117024KP	24V	24	3060	53 x 27 x 1700
6 S5120028KP	24V	28	3600	53x27 x 2000

### ΓΡΑΜΜΙΚΟ T51000 / LINEAR T51000

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT VOLTAGE	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1 T510608KP**	24V	8	1080	Π/Υ/Μ - W/H/L 53 x 27 x 600
2 T5109013KP	24V	13	1620	53 x 27 x 900
3 T5112017KP	24V	17	2160	53 x 27 x 1200
4 T5114020KP	24V	20	2520	53 x 27 x 1400
5 T5117024KP	24V	24	3060	53 x 27 x 1700
6 T5120028KP	24V	28	3600	53 x 27 x 2000

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: S51 - 060 - 8 - Λ - 4 - KP  
[S51: Κωδικός φωτιστικού / Code - 060: Διάσταση / Dimensions - 8: Watt - Λ: Λευκό / White - 4: Kelvin - KP: Κρεμαστό / Suspended]

\*\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: T51 - 060 - 8 - Λ - 4 - KP  
[T51: Κωδικός φωτιστικού / Code - 060: Διάσταση / Dimensions - 8: Watt - Λ: Λευκό / White - 4: Kelvin - KP: Κρεμαστό / Suspended]

# ΧΩΝΕΥΤΑ LED 5000 ΚΥΚΛΙΚΟ LED 6000 ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ

RECESSED LED 5000 CIRCULAR  
RECESSED LED 6000 SQUARE

- \_ Σποτ LED χωνευτά στρογγυλά και τετράγωνα από αλουμίνιο
  - \_ Σατινέ πλαστικό PMMA
  - \_ Σε διάφορες διαμέτρους
  - \_ Βαμμένο ηλεκτροστατικά σε λευκό ή γκρι
  - \_ Υψηλές αποδόσεις ως 138 Lm/W
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση
- \_ Recessed round and square leds from aluminium
  - \_ Satin plastic PMMA
  - \_ Available in many dimensions
  - \_ Electrostatic painted in white or grey colour
  - \_ High output up to 138 Lm/W
  - \_ 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



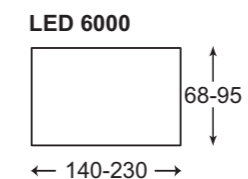
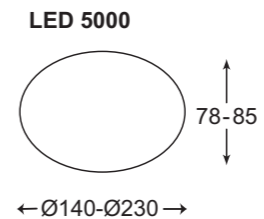
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - CRI>80
  - 138 Lm/W
  - Δέσμη LED 120°
  - Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
  - Εγγύηση 5 χρόνια
- Colour tolerance Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - CRI>80
  - 138 Lm/W
  - Beam characteristic LED 120°
  - Lifetime 50000hr (L80F10)
  - 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available



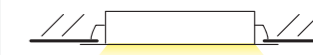
## Διαστάσεις Dimensions



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

### Χωνευτό Reseced



### LED 5000

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT CURRENT	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ DIMENSIONS
1 51408*	350	8	1000	Ø x Y / Ø x H 140 x 78	Ø 120
2 519018	700	18	2000	190 x 80	170
3 523023	500	23	3100	230 x 85	210

### LED 6000

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT CURRENT	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ DIMENSIONS
1 61408	350	8	1000	Π/Υ/Μ - W/H/L 140 x 68 x 140	Π/Μ - W/L 125 x 125
2 619018	700	18	2000	190 x 90 x 190	160 x 160
3 623023	500	23	3100	230 x 95 x 230	195 x 195

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 5 – 140 – 8 – A – 4  
[5: Κωδικός φωτιστικού/Code – 140: Διάσταση / Dimensions – 8: Watt – A: Χρώμα / Colour – 4: Kelvin]

# LED SPOT TRACK 33000PAR30-PAR30M

LED SPOT TRACK  
33000PAR30-PAR30M



- \_ Σποτ led από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- \_ Βαμμένο ηλεκτροστατικά σε λευκό, μαύρο, αλουμίνιο
- \_ Κατόπιν παραγγελίας σε πολλά άλλα χρώματα
- \_ Με ντουί E27 / Led Par 30
- \_ Κατάλληλο για τοποθέτηση απ' ευθείας στην οροφή, με μπράτσο, κρεμαστό ή σε ράγα

- \_ Spot led from extruded aluminium profile
- \_ Electrostatically painted in white, black, aluminium
- \_ Upon request available in many other colours
- \_ E27 lamp holder / Led Par 30
- \_ Suitable directly on ceiling mounted, with bracket, suspended or in track system



## Χαρακτηριστικά Characteristics

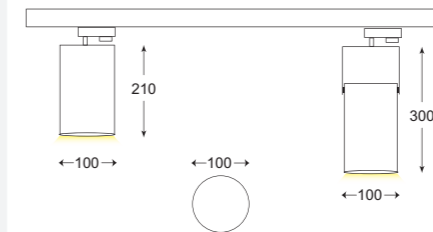
- Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- CRI>80
- 160 Lm/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
- Εγγύηση 5 χρόνια

- Colour tolerance Mac Adam 3
- KELVIN 830 - 840
- CRI>80
- 160 Lm/W
- Beam characteristic LED 120°
- Lifetime 50000hr (L80F10)
- 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI

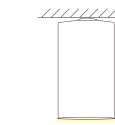
## Διαστάσεις Dimensions



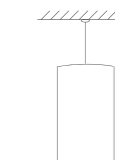
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations

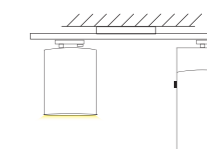
### Οροφής 33018 Ceiling Mounted 33018



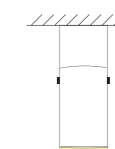
### Κρεμαστό 33011 Suspended 33011



### Ράγας 33100PAR30P Ράγας με μπράτσο 33100PAR30MΠP Track 33100PAR30TR Track with bracket 33100PAR30TRBR



### Με μπράτσο 33100PAR30MΠ With Bracket 33100PAR30BR



## Χρώματα Colours



ΛΕΥΚΟ  
WHITE

ΜΑΥΡΟ  
BLACK

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM

Απόδοση έως  
Efficacy up to  
160 Lm/W

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΤΥΠΟΣ LED LED TYPE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	33100PAR30	SPOT ΓΙΑ PAR30	PAR 30	Ø x Y 100 x 210
2	33100PAR30MΠ	SPOT ΓΙΑ PAR30 ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	PAR 30	100 x 300
3	33100PAR30P	SPOT ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ PAR30	PAR 30	100 x 210
4	33100PAR30MΠP*	SPOT ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ PAR30 ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	PAR 30	100 x 300

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 33 – 100 – PAR30 – ΜΠ – P  
(33: Κωδικός φωτιστικού/Code – 100: Διαστάσεις/Dimensions – PAR30: Είδος λάμπας / Lamp Type  
– ΜΠ: Με μπράτσο / With bracket – P: Ράγας / Track)

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED SPOT ΚΥΚΛΙΚΟ 35000 LED SPOT ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 34000

LED SPOT CIRCULAR 35000  
LED SPOT SQUARE 34000

- Σποτ led κυκλικό και τετράγωνο από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
  - Βαμμένο ηλεκτροστατικά σε λευκό, μαύρο, αλουμίνιο
  - Κατόπιν παραγγελίας σε πολλά άλλα χρώματα
  - Κατάλληλο για τοποθέτηση απ' ευθείας στην οροφή, με μπράτσο, κρεμαστό ή σε ράγα
  - Απόδοση έως 180 Lm/W
  - 5 χρόνια εγγύηση
- Led spot round and square from extruded aluminium profile
  - Electrostatically painted in white, black, aluminium
  - Upon request available in many other colours
  - Suitable directly on ceiling mounted, with bracket, suspended or in track system
  - Output up to 180 Lm/W
  - 5 years guarantee



## Χρώματα Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
180 Lm/W

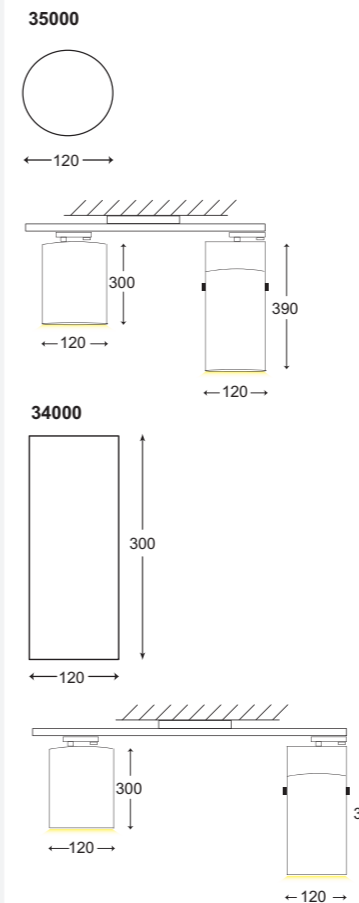
## Χαρακτηριστικά Characteristics

- Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - CRI>80
  - 180 Lm/W
  - Δέση LED 120°
  - Διάρκεια ζωής 50000hr (L80F10)
  - Εγγύηση 5 χρόνια
- Colour tolerance Mac Adam 3
  - KELVIN 830 - 840
  - CRI>80
  - 180 Lm/W
  - Beam characteristic LED 120°
  - Lifetime 50000hr (L80F10)
  - 5 years guarantee

## Δυνατότητες Also available

- ON - OFF
- DALI
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ / CAPABILITY OF MOUNTING ON THE TRACK

## Διαστάσεις Dimensions



Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.  
The dimensions for each code are written in the table below.

## Τοποθετήσεις Installations



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
1	3512012	SPOT	12	1900	120 x 300
2	3512012ΜΠ*	SPOT ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	12	1900	120 x 390
3	3512012Ρ	SPOT ΡΑΓΑΣ	12	1900	120 x 300
4	3512012ΜΠΡ	SPOT ΡΑΓΑΣ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	12	1900	120 x 390
5	3512018	SPOT	18	2500	120 x 300
6	3512018ΜΠ	SPOT ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	18	2500	120 x 390
7	3512018Ρ	SPOT ΡΑΓΑΣ	18	2500	120 x 300
8	3512018ΜΠΡ	SPOT ΡΑΓΑΣ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	18	2500	120 x 390

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
1	3412012	SPOT	12	1900	120 x 120 x 300
2	3412012ΜΠ	SPOT ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	12	1900	120 x 120 x 390
3	3412012Ρ	SPOT ΡΑΓΑΣ	12	1900	120 x 120 x 300
4	3412012ΜΠΡ	SPOT ΡΑΓΑΣ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	12	1900	120 x 120 x 390
5	3412018	SPOT	18	2500	120 x 120 x 300
6	3412018ΜΠ	SPOT ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	18	2500	120 x 120 x 390
7	3412018Ρ	SPOT ΡΑΓΑΣ	18	2500	120 x 120 x 300
8	3412018ΜΠΡ	SPOT ΡΑΓΑΣ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΟ	18	2500	120 x 120 x 390

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 35 - 120 - 12 - A - 4 - ΜΠ  
{35: Κωδικός φωτιστικού/Code - 120: Διάσταση / Dimensions - 12: Watt - A: Χρώμα / Color - 4: Kelvin - ΜΠ: Με μπράτσο / With bracket}

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

# LED BAR-KA-KL ΧΩΝΕΥΤΟ LED BAR KX

## LED BAR-KA-KL RECESSED LED BAR KX

- \_ Γραμμικά φωτιστικά από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
  - \_ Αποδόσεις έως 146 Lm/W
  - \_ Παράγεται σε πολλές διαστάσεις
  - \_ 5 χρόνια εγγύηση
- \_ Linear profiles from extruded aluminium
  - \_ Output up to 146 Lm/W
  - \_ Many dimensions available
  - \_ 5 years warranty



### Χρώματα Colours



Απόδοση έως  
Efficacy up to  
146 Lm/W

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΠΑΡΕΣ LED/SUSPENDED LED BARS

#### LED BAR -KA/KL/KB

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜΕΓ ΠΛΑΣΤΙΚΟ) DIMENSIONS (WITH PLASTIC)
1 KA/KL/KB50-21-24	30	1,9	300	π/λ/μ 20 x 10 x 500
2 KA/KL/KB50-43-24	60	3,7	600	20 x 10 x 500
3 KA/KL/KB50-69-24	60	5,7	900	20 x 10 x 500
4 KA/KL/KB100-43-24	120	3,8	600	20 x 10 x 1000
5 KA/KL/KB100-89-24	90	7,4	1200	20 x 10 x 1000
6 KA/KL/KB100-138-24	180	11,3	1800	20 x 10 x 1000
7 KA/KL/KB150-64-24	90	5,7	900	20 x 10 x 1500
8 KA/KL/KB150-132-24	180	11,1	1800	20 x 10 x 1500
9 KA/KL/KB150-207-24	180	17	2700	20 x 10 x 1500

#### LED BAR-KC

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜΕΓ ΠΛΑΣΤΙΚΟ) DIMENSIONS (WITH PLASTIC)
1 KC50-21-24*	30	1,9	300	π/λ/μ 20 x 10 x 500
2 KC50-43-24	60	3,7	600	20 x 10 x 500
3 KC50-69-24	60	5,7	900	20 x 10 x 500
4 KC100-43-24	120	3,8	600	20 x 10 x 1000
5 KC100-89-24	90	7,4	1200	20 x 10 x 1000
6 KC100-138-24	180	11,3	1800	20 x 10 x 1000
7 KC150-64-24	90	5,7	900	20 x 10 x 1500
8 KC150-132-24	180	11,1	1800	20 x 10 x 1500
9 KC150-207-24	180	17	2700	20 x 10 x 1500

### ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΑΡΑ LED / RECESSED BAR LED

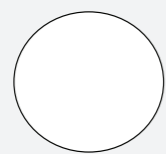
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΡΙΘΜΟΣ LED LED	WATT WATT	LUMEN LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜΕΓ ΠΛΑΣΤΙΚΟ) DIMENSIONS (WITH PLASTIC)
1 KX50-21-24	30	1,9	300	π/λ/μ 20 x 10 x 500
2 KX50-43-24	60	3,7	600	20 x 10 x 500
3 KX50-69-24	60	5,7	900	20 x 10 x 500
4 KX100-43-24	120	3,8	600	20 x 10 x 1000
5 KX100-89-24	90	7,4	1200	20 x 10 x 1000
6 KX100-138-24	180	11,3	1800	20 x 10 x 1000
7 KX150-64-24	90	5,7	900	20 x 10 x 1500
8 KX150-132-24	180	11,1	1800	20 x 10 x 1500
9 KX150-207-24	180	17	2700	20 x 10 x 1500

\* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: KC – 50 – 21 – 24 – A – 4  
(KC: Κωδικός φωτιστικού / Code – 50: Διάσταση / Dimensions – 21: Watt – 24: Volt – A: Χρώμα / Colour – 4: Kelvin)

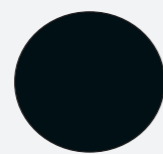
ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | CUSTOM MADE PRODUCTION

## Σύστημα Dimming με τηλεχειριστήριο Dimming System with remote control

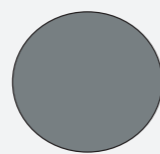
### Χρώματα Colours



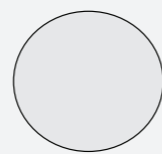
ΛΕΥΚΟ  
WHITE  
RAL 9016



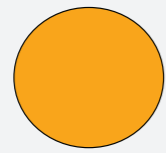
ΜΑΥΡΟ  
BLACK  
RAL 9005



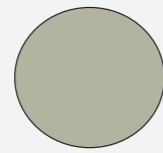
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  
ALUMINIUM  
RAL 9006



SILVER



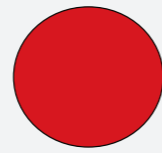
RAL 1028



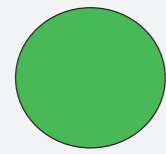
RAL 7032



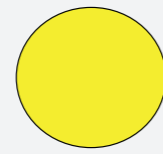
RAL 5010



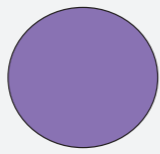
RAL 3020



RAL 6018

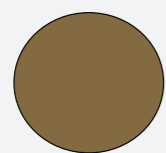


RAL 1016

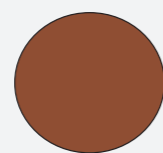


RAL 4005

### Ειδικά Χρώματα Special Colours



1036  
ΧΡΥΣΟ  
GOLD



37107  
ΧΑΛΚΟΣ  
COPPER METALLIC

Το χρώμα που βλέπετε μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό αποτέλεσμα.  
The color you see may differ from the actual result.

Οι διαστάσεις και οι αποδόσεις των φωτιστικών του καταλόγου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.  
The dimensions and efficiency of the luminaires may change without notice.

### Απαιτήσεις συστήματος System requirements

#### DALI DRIVER



Περιλαμβάνεται  
Included

#### CONTROL SYSTEM



Με αισθητήρα τοποθετημένο  
στο φωτιστικό  
With sensor installed to the luminaire

#### REMOTE CONTROL



Περιλαμβάνεται  
Included

### Πλεονεκτήματα Advantages

- \_ Δεν απαιτείται επιπλέον καλωδίωση στην παροχή (μόνο φάση, γείωση, ουδέτερο)
- \_ Έλεγχος με τηλεχειριστήριο
- \_ Αισθητήρας παρουσίας και κίνησης με πολλές ρυθμίσεις
- \_ Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη
- \_ No additional wiring is required (only phase, grounding, neutral)
- \_ Remote control
- \_ Presense and movement sensor with many settings
- \_ Timer settings

Η εταιρεία μας  
κατόπιν παραγγελίας  
βάφει και σε  
οποιοδήποτε άλλο ral.

Our company after  
order can paint  
on any other ral.



14ο χλμ. Α Σπατών, Παλλήνη 153 51, Αττική  
τηλ.: 210 66 65 550 / 210 66 65 515, fax: 210 66 65 395  
14 km. Spaton Avenue, Pallini 153 51, Attica, Greece  
tel.: + 30 210 66 65 550 / +30 210 66 65 515, fax: +30 210 66 65 395

E: [light@kalfex.com](mailto:light@kalfex.com)  
S: [www.kalfex.gr](http://www.kalfex.gr)