



LED LIGHTING



LED 92000
ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ
LED 92000 DIRECT-INDIRECT

- Λεπτό γραμμικό φωτιστικό άμεσο-έμμεσο από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
- Πλαστικό PMMA
- Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλεις
- 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

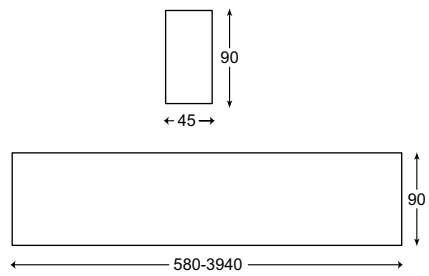
- Mac Adam 3
• Kelvin 830 - 840
• Κατόπιν παραγγελίας 827-850-865
• CRI>80 με δυνατότητα CRI>90
• 185 LM/W
• Δέσμη LED 120°
• Διάρκεια Ζωής 50000hr {L80F10}
• 5 χρόνια εγγυηση

- 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

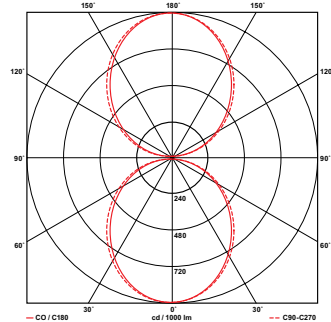
- ON - OFF
DALI
DIM 1-10
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY
ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ / SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

Διαστάσεις
Dimensions



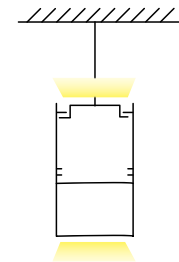
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.
The dimensions for each code are written in the table below.

Φωτομετρικά
Photometrics



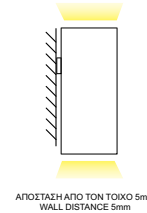
Τοποθετήσεις
Installations

Κρεμαστό 92011
Suspended 92011

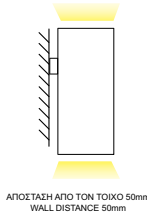


Δυνατότητα
Available

Αηλίκια 92019
Wall Mounted 92019



Αηλίκια 92020
Wall Mounted 92020



Χαμηλά WATT (HE)
Low WATT (HE)

Table with 6 columns: ΚΩΔΙΚΟΣ CODE, "CURRENT" (mA), WATT AM-EM DIR/IND, LUMEN AM-EM DIR/IND, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS. Rows 1-13.

Δυνατά WATT (HO)
High WATT (HO)

Table with 6 columns: ΚΩΔΙΚΟΣ CODE, "CURRENT" (mA), WATT AM-EM DIR/IND, LUMEN AM-EM DIR/IND, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS. Rows 1-13.

* Επεξήγηση κωδικού/Code explanation: 92 – 058 – 32 – Λ – 4 – ΑΕ
[92: Κωδικός φωτιστικού/Code – 058: Διάσταση/Dimensions – 32: Watt – Λ: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin – ΑΕ: άμεσο/έμμεσο-direct/indirect]

ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED TRIMLESS 92000

LINEAR LED TRIMLESS 92000



Χρώματα
Colours

ΛΕΥΚΟ
WHITE

ΜΑΥΡΟ
BLACK

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
ALUMINIUM

- Λεπτό γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
 - Δέσμη LED 120°
 - Πλάστικό 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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
PLEASE SELECT HANGING

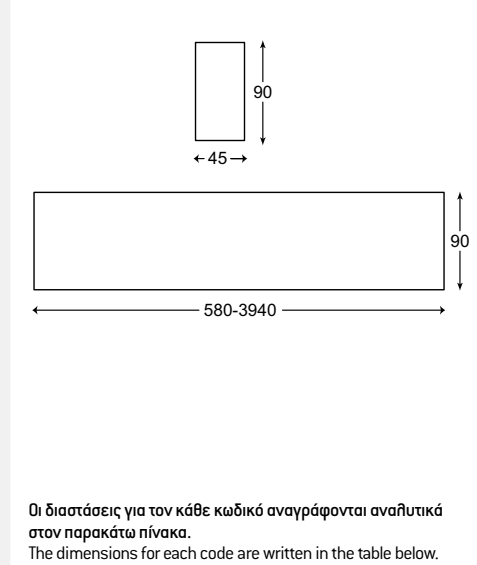
Χαρακτηριστικά Characteristics

- 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

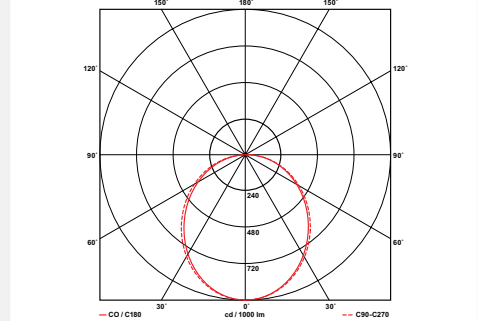
Δυνατότητες Also available

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

Διαστάσεις Dimensions



Φωτομετρικά Photometrics



Τοποθετήσεις Installations

Οροφής 92018
Ceiling Mounted 92018

Κρεμαστό 92011
Suspended 92011

Δυνατότητα
Available

Αηλίκια 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-Ψ/Η/Λ 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-Ψ/Η/Λ 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 – Λ – 4
[92: Κωδικός φωτιστικού/Code – 058: Διάσταση/Dimensions – 21: Watt – Λ: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin]

LED D92000 ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ DARK LIGHT

LED D92000 DIRECT-INDIRECT DARK LIGHT



Χρώματα
Colours



- 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



Απόδοση έως
Efficacy up to
195 Lm/W

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
PLEASE SELECT HANGING

Χαρακτηριστικά
Characteristics

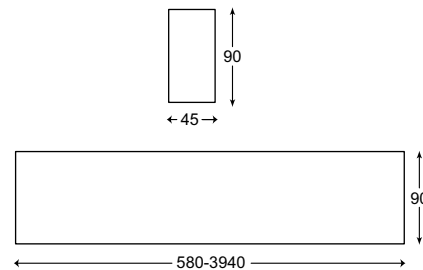
- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Tunable white 827-865
- CRI>80 δυνατότητα CRI>90
- 195 LM/W /ΑΜΕΣΟ/185LM/W ΕΜΜΕΣΟ
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- UGR<15

- 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

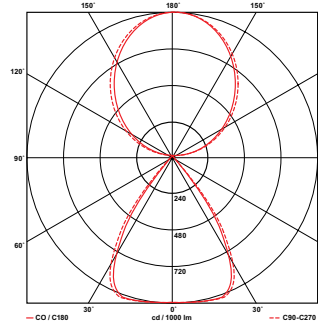
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1:10
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / EMERGENCY

Διαστάσεις
Dimensions



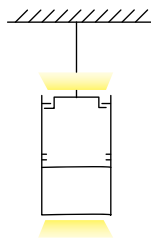
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.
The dimensions for each code are written in the table below.

Φωτομετρικά
Photometrics

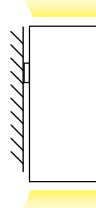


Τοποθετήσεις
Installations

Κρεμαστό 92011
Suspended 92011

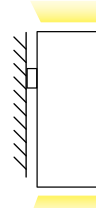


Απλήκα 92019
Wall mounted 92019



ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ 5mm
WALL DISTANCE 5mm

Απλήκα 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	Π/Υ/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 – Α – 4 – 50 – ΑΕ
[D92 : Κωδικός φωτιστικού/Code – 058: Διάσταση/Dimensions – 13: Watt – Α: Χρώμα/Colour – 4: Kelvin – 50: Μοίρες/Degrees – ΑΕ: 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



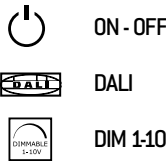
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
PLEASE SELECT HANGING

Χαρακτηριστικά
Characteristics

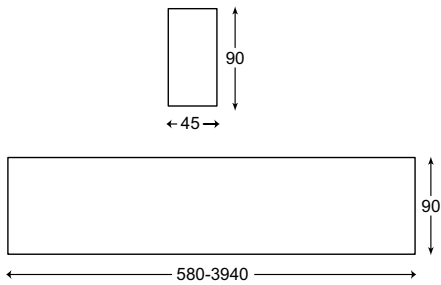
- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας tunable white 827-865
- CRI80 με δυνατότητα CRI90
- 195 LM/W
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- UGR < 15

- 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

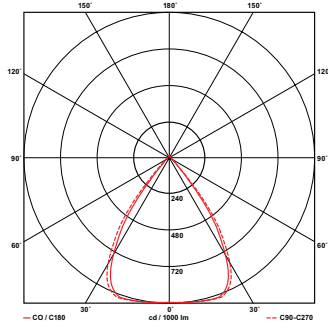


Διαστάσεις
Dimensions



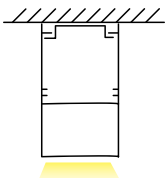
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.
The dimensions for each code are written in the table below.

Φωτομετρικά
Photometrics

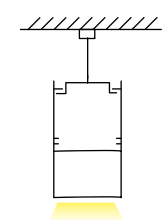


Τοποθετήσεις
Installations

Οροφής 92018
Ceiling Mounted 92018

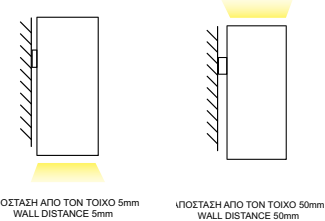


Κρεμαστό 92011
Suspended 92011



Δυνατότητα
Available

Απλικά 92019-92020
Wall Mounted 92019-92020



	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
					ΠΥΥΜ-Ψ/ΨΛ
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

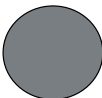
LED D92000-1 DARK LIGHT RECESSED



- Λεπτό χωνευτό γραμμικό φωτιστικό από εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
 - Περσίδα DAISY (LEDIL)
 - UGR < 15
 - Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
 - Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλίες
 - 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

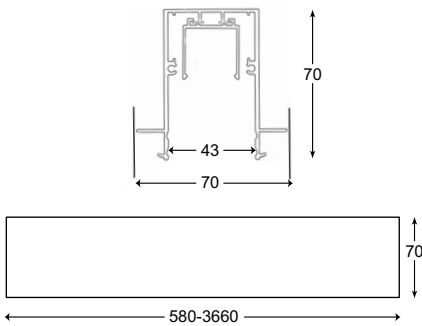
Χαρακτηριστικά
Characteristics

- 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

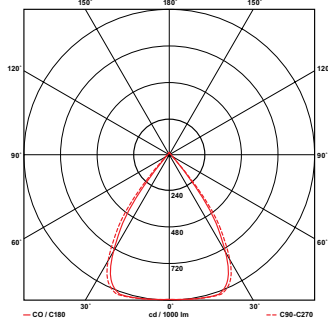
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1:10

Διαστάσεις
Dimensions



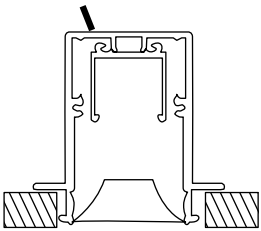
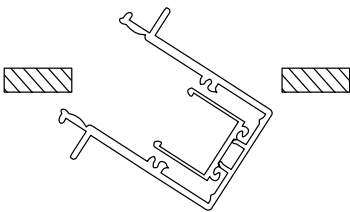
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.
The dimensions for each code are written in the table below.

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
 - Σατινέ πλαστικό από pmma
 - Υψηλής ποιότητας ευρωπαϊκές πρώτες ύλεις
 - 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

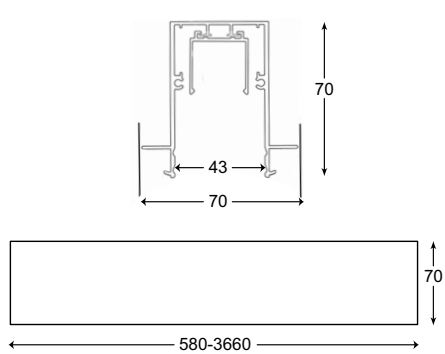
Χαρακτηριστικά
Characteristics

- 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

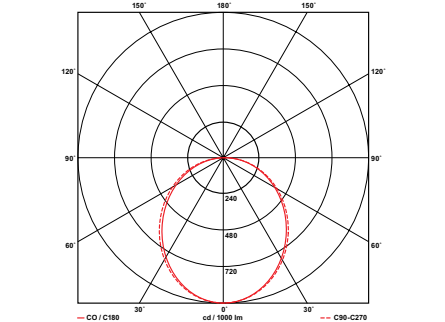
- ON - OFF
- DALI
- DIM 1-10
- ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΑΣ ΜΟΙΡΕΣ /
SPECIAL CUTTINGS IN DIFFERENT ANGLES

Διαστάσεις
Dimensions



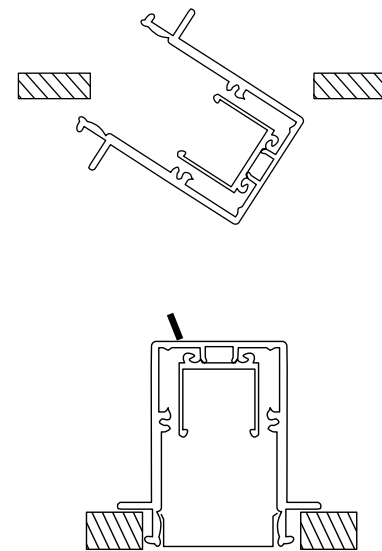
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.
The dimensions for each code are written in the table below.

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)

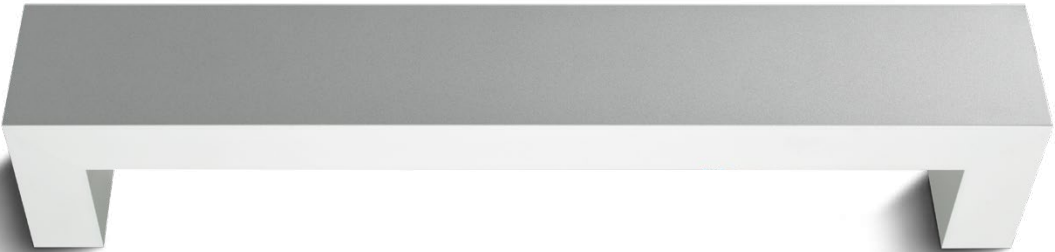
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE		CURRENT (mA)	WATT	LUMEN	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
1	9205822T-1	425	22	3400	Π/Υ/Μ - W/H/L 43 x 70 x 580
2	9208633T-1	425	33	5100	43 x 70 x 860
3	9211444T-1	425	44	6800	43 x 70 x 1140
4	9214255T-1	425	55	8500	43 x 70 x 1420
5	9217066T-1	425	66	10200	43 x 70 x 1700
6	9219877T-1	425	77	11900	43 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	92282110T-1	425	110	17000	43 x 70 x 2820
10	92310121T-1	425	121	18700	43 x 70 x 3100
11	92338133T-1	425	133	20400	43 x 70 x 3380
12	92366144T-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



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

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 P92000 Wall Mounted P92000

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

TETΡΑΓΩΝΟ 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 row materials
 - 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
- 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

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	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

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

TETΡΑΓΩΝΟ LED DARK LIGHT D92000 ΑΜΕΣΟ, ΑΜΕΣΟ-ΕΜΜΕΣΟ

SQUARE LED DARK LIGHT D92000 DIRECT,DIRECT-INDIRECT



- Τετράγωνο αμεσο ή άμεσο-έμμεσο από γραμμικό εξωθημένο προφίλ αλουμινίου
 - Περσίδα 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 row materials
 - Output up to 195 Lm/W (Direct lighting) /Output up to 185 Lm/W (Indirect lighting)
 - 5 years guarantee / 50000 hours



Χρώματα
Colours



ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
PLEASE SELECT HANGING

Χαρακτηριστικά
Characteristics

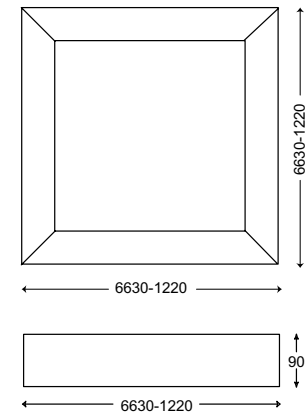
- Mac Adam 3
- Kelvin 830 - 840
- Κατόπιν παραγγελίας tunable white 827-865
- CRI80 με δυνατότητα CRI90
- 195 LM/W ΑΜΕΣΟ 185 LM/W ΕΜΜΕΣΟ
- Δέσμη LED 120°
- Διάρκεια ζωής 50000hr {L80F10}
- Εγγύηση 5 χρόνια
- Επιλογή μοίρες 50° ή 80°
- UGR < 15

- 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

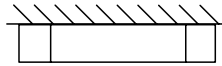
Διαστάσεις
Dimensions



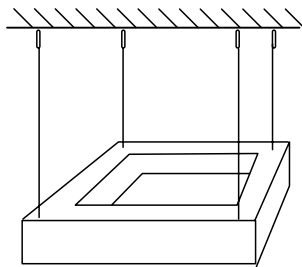
Οι διαστάσεις για τον κάθε κωδικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.
The dimensions for each code are written in the table below.

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	ΠΛ/Μ-W/H/L 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	ΠΛ/Μ-W/H/L 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)



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
S: www.kalfex.gr