

material	Pcb details	CRI	lumen output / W
Extruded aluminium / Plastic	SMD light & dark 7x1	Ra>90 (Ra>80 on request)	up to 205 Lm/W

CCT	beam angle	profile color	reflector color	dimming options
3000K (3)	Medium 65° (60D)	Anodised (AN)	Black (1)	Push
4000K (4)	Wide 90° (90D)	Black (BL)	White (2)	DALI
		White (WH)		TRIAC 0/1-10V
		RAL (RL)		CASAMBI
				Analog 0/1-10V

D5535 - XX - XXX - X - XXX - XX - X - X

(a)

(b)

(c)

(d)

(e)

(f)

(f)

(g)

Κωδικός Γραμμικού  
Linear Code

Κατηγορία  
Category

Μήκος  
Length

Θερμοκρασία  
φωτός  
Color  
Temperature

Γωνία Δέσμης  
Beam Angle

Χρώμα  
προφίλ  
Profile  
Color

Χρώμα  
Ρεφλέκτορα  
Reflector  
Color

Αυξομείωση  
έντασης φωτός  
Dimming

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Datasheet	1
Product Code generator	2
Lumen output tables	3
Οδηγίες επίτοιχης τοποθέτησης	4

## DARK LENA 55x35mm / Code Generator

### a. D5535-

### b. Κατηγορία απόδοσης / Output category

Ανατρέξτε στους πίνακες των γραμμικών και διαλέξτε την απόδοση που απαιτεί ο χώρος σας. Η ισχύς προκύπτει από την κατηγορία απόδοσης ( 1A / 1B / 2A / 2B ) και από τη θερμοκρασία φωτός ( 3000K / 4000K / 5000K / 6500K ) που θα επιλέξετε.  
Refer to the linear tables and choose the output that your space requires. Wattage follows from the output category ( 1A / 1B / 2A / 2B ) and the Kelvins ( 3000K / 4000K / 5000K / 6500K ) you choose.



1A (23 W/m)



1B (34 W/m)

### c. Μήκος / length

Διατίθεται και σε μήκη έως 600cm. / Available in lengths up to 600cm.

length	code	length	code	length	code	length	code
60cm	-60-	180cm	-180-	300cm	-300-	420cm	-420-
90cm	-90-	210cm	-210-	330cm	-330-	450cm	-450-
120cm	-120-	240cm	-240-	360cm	-360-	480cm	-480-
150cm	-150-	270cm	-270-	390cm	-390-		

### d. Θερμοκρασία φωτός / Kelvin



3000K warm white (-3-)



4000K neutral white (-4-)

### e. Γωνία δέσμης / beam angle



(-60D-)



(-90D-)

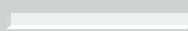
### f. Χρώμα προφίλ / Profile color



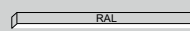
Anodised (-AN-)



Black (-BL-)



White (-WH-)

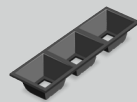


More RAL colors (-RL-)

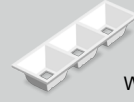


Nickeling (-NK-)

### g. Χρώμα Ρεφλέκτορα / Reflector color



Black (-1-)



White (-2-)

### h. Αυξομείωση έντασης φωτός \ Dimming option



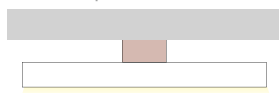
Yes (D) | No ( \_ )

### Τοποθέτηση τροφοδοτικού / Power supply installation

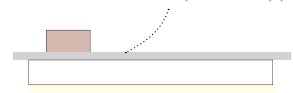
Δίπλα στο προφίλ /  
To the side of the profile



Πάνω στο προφίλ με ροζέτα /  
On the profile with rosette



Κρυφό / Με πρόσβαση στο τροφοδοτικό /  
Hidden With access to the power supply



### Παράδειγμα κωδικού / Code example

DARK LENA 55x35 1A 90cm 3000K 60° Black with Black Reflector Dimmable  
SKU: D5535-1A-90-3-60D-BL-1-D

## DARK LENA 55x35mm / Lumen output tables

CATEGORY 1A 350mA (1A)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K
	D5535-1A-60	60cm	13,4	2100	2190
	D5535-1A-90	90cm	20,1	3150	3285
	D5535-1A-120	120cm	26,8	4200	4380
	D5535-1A-150	150cm	33,5	5250	5475
	D5535-1A-180	180cm	40,2	6300	6570
	D5535-1A-210	210cm	46,9	7350	7665
	D5535-1A-240	240cm	53,6	8400	8760
	D5535-1A-270	270cm	60,3	9450	9855
	D5535-1A-300	300cm	67	10500	10950
	D5535-1A-330	330cm	73,7	11550	12045
	D5535-1A-360	360cm	80,4	12600	13140
	D5535-1A-390	390cm	87,1	13650	14235
	D5535-1A-420	420cm	93,8	14700	15330
	D5535-1A-450	450cm	100,5	15750	16425
	D5535-1A-480	480cm	107,2	16800	17520

D5535-1B-60	60cm	19,8	2960	3100
D5535-1B-90	90cm	29,7	4440	4650
D5535-1B-120	120cm	39,6	5920	6200
D5535-1B-150	150cm	49,5	7400	7750
D5535-1B-180	180cm	59,4	8880	9300
D5535-1B-210	210cm	69,3	10360	10850
D5535-1B-240	240cm	79,2	11840	12400
D5535-1B-270	270cm	89,1	13320	13950
D5535-1B-300	300cm	99	14800	15500
D5535-1B-330	330cm	108,9	16280	17050
D5535-1B-360	360cm	118,8	17760	18600
D5535-1B-390	390cm	128,7	19240	20150
D5535-1B-420	420cm	138,6	20720	21700
D5535-1B-450	450cm	148,5	22200	23250
D5535-1B-480	480cm	158,4	23680	24800

D5535 - XX - XXX - X - XXX - XX - X - X

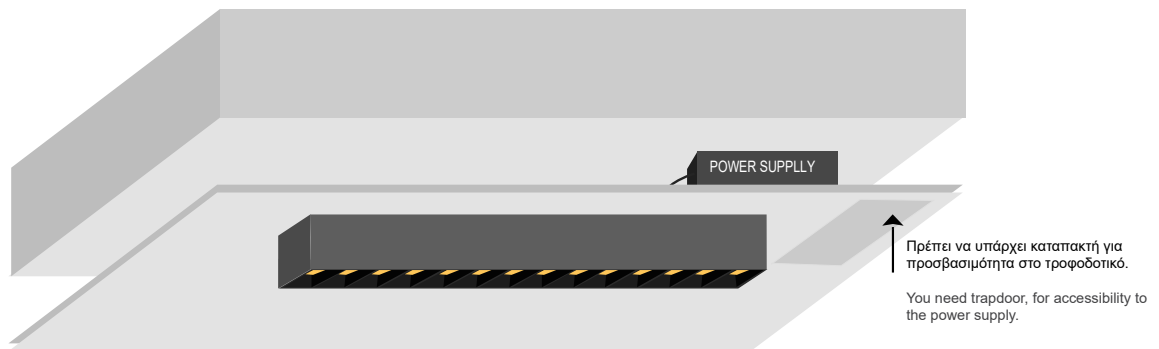
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(f)	(g)
Κωδικός Γραμμικού Linear Code	Κατηγορία Category	Μήκος Length	Θερμοκρασία φωτός Color Temperature	Γωνία Δέσμης Beam Angle	Χρώμα προφίλ Profile Color	Χρώμα Ρεφλέκτορα Reflector Color	Αυξομείωση έντασης φωτός Dimming

### Παράδειγμα κωδικού / Code example

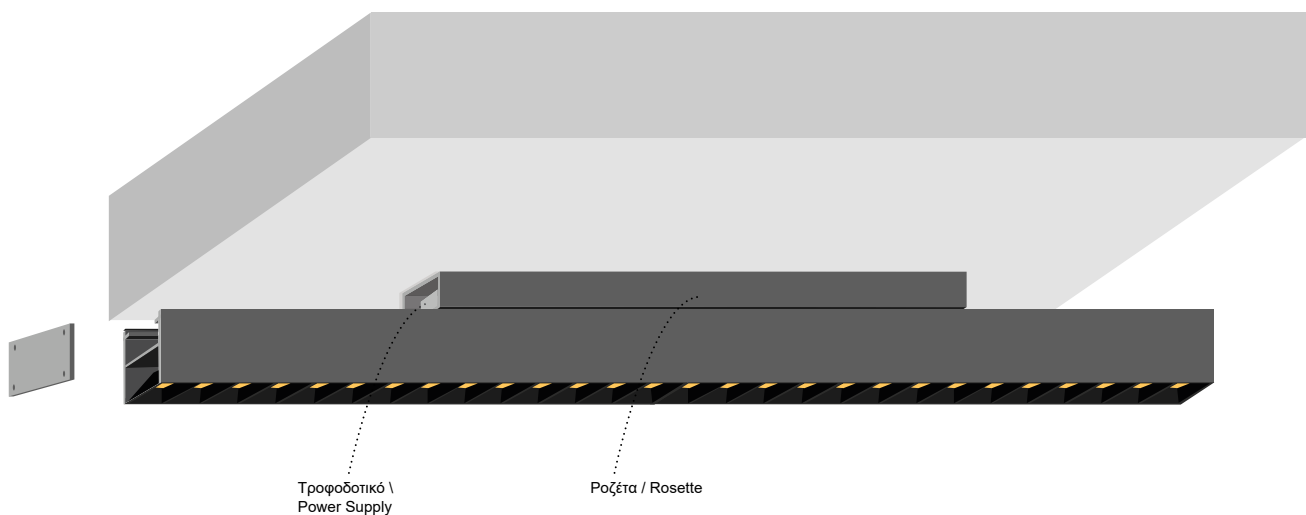
DARK LENA 55x35 1A 90cm 3000K 60° Black with Black Reflector Dimmable  
SKU: D5535-1A-90-3-60D-BL-1-D

## DARK LENA 55x35mm / Manual

### 1. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ / HIDDEN POWER SUPPLY. WITH ACCESSIBILITY



### 2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ / APPLICATION ON THE PROFILE INSIDE A ROSETTE



### 3. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ / TO THE SIDE OF THE PROFILE

