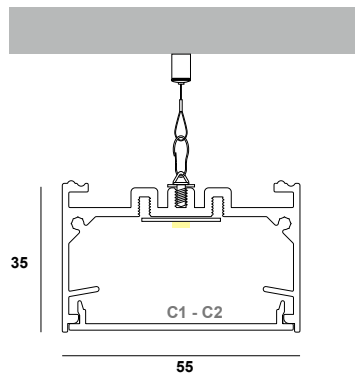
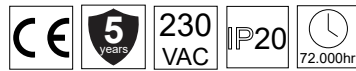




# LENA 55x35 SUSPENDED / Datasheet



material	Pcb details	CRI	lumen output / W
Extruded aluminium	Zhaga-Compliant Dimensions	Ra>80 (Ra>90 on request)	up to 195 Lm/W

covers	profile color	CCT	Dimming options
Acrylic Diffuser (-C1-) 	Anodised (AN)	3000K (3)	Push
	Black (BL)	4000K (4)	DALI
	White (WH)	5000K (5)	TRIAC 0/1-10V
Acrylic Microprismatic (-C2-) 	RAL (RL)	6500K (6)	CASAMBI
			Analog 0/1-10V

S5535 - XX - XXX - X - XX - X

(a) Κωδικός Γραμμικού Linear Code  
 (b) Κατηγορία Category  
 (c) Μήκος Length  
 (d) Θερμοκρασία φωτός Color Temperature  
 (e) Κάλυμμα Cover  
 (f) Αυξομείωση έντασης φωτός Dimming

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

## LENA 55x35 SUSPENDED / Code Generator

a. **S5535-**

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.

 <b>1A (13,5 W/m)   1B (20 W/m)</b>	 <b>2A (40,5 W/m)   2B (60,5 W/m)</b>
---	--

c. **Μήκος / length**


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

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

d. **Θερμοκρασία φωτός / Kelvin**

 <b>3000K warm white (-3-)</b>	 <b>4000K neutral white (-4-)</b>	 <b>5000K cold white (-5-)</b>	 <b>6500K ultra cold white (-6-)</b>
---	--	--	---

e. **Χρώμα προφίλ / Profile color**

 <b>Anodised (-AN-)</b>	 <b>Black (-BL-)</b>	 <b>White (-WH-)</b>	 <b>More RAL colors (-RL-)</b>	 <b>Nickeling (-NK-)</b>
---	--	--	---	--

f. **Κάλυμμα / cover**

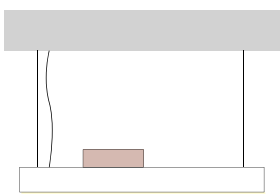
 <b>Acrylic Diffuser (-C1-)</b>	 <b>Acrylic Microprismatic 3mm (-C2-)</b>
---	--

g. **Αυξομείωση έντασης φωτός \ Dimming option**

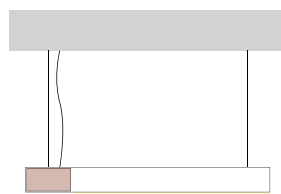
 <b>dimmable</b>	<b>Yes (D)   No ( _ )</b>
--	---------------------------

**Τοποθέτηση τροφοδοτικού / Power supply installation**

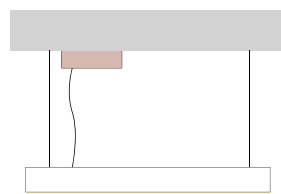
Πάνω στο προφίλ με ροζέτα /  
On the profile with rosette



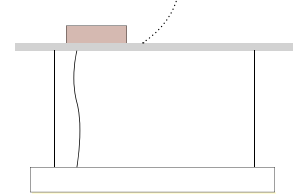
Δίπλα στο προφίλ σε ροζέτα /  
To the side of the profile in rosette



Σε ροζέτα στην οροφή /  
In rosette on the ceiling



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



**Παράδειγμα κωδικού / Code example**

LENA 55x35 SUSPENDED 90cm 1A 3000K Black with Diffuser Dimmable  
**SKU:** S5535-1A-90-3-BL-C1-D

## LENA 55x35 SUSPENDED / Lumen output tables

CATEGORY 1A 350mA (1A)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	S5535-1A-60	60cm	7,8	1390	1470	1470	1440
	S5535-1A-90	90cm	11,7	2085	2205	2205	2160
	S5535-1A-120	120cm	15,6	2780	2940	2940	2880
	S5535-1A-150	150cm	19,5	3475	3675	3675	3600
	S5535-1A-180	180cm	23,4	4170	4410	4410	4320
	S5535-1A-210	210cm	27,3	4865	5145	5145	5040
	S5535-1A-240	240cm	31,2	5560	5880	5880	5760
	S5535-1A-270	270cm	35,1	6255	6615	6615	6480
	S5535-1A-300	300cm	39	6950	7350	7350	7200
	S5535-1A-330	330cm	42,9	7645	8085	8085	7920
	S5535-1A-360	360cm	46,8	8340	8820	8820	8640
	S5535-1A-390	390cm	50,7	9035	9555	9555	9360
	S5535-1A-420	420cm	54,6	9730	10290	10290	10080
	S5535-1A-450	450cm	58,5	10425	11025	11025	10800
	S5535-1A-480	480cm	62,4	11120	11760	11760	11520

CATEGORY 1B 500mA (1B)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	S5535-1B-60	60cm	11,6	1960	2070	2070	2020
	S5535-1B-90	90cm	17,4	2940	3105	3105	3030
	S5535-1B-120	120cm	23,2	3920	4140	4140	4040
	S5535-1B-150	150cm	29	4900	5175	5175	5050
	S5535-1B-180	180cm	34,8	5880	6210	6210	6060
	S5535-1B-210	210cm	40,6	6860	7245	7245	7070
	S5535-1B-240	240cm	46,4	7840	8280	8280	8080
	S5535-1B-270	270cm	52,2	8820	9315	9315	9090
	S5535-1B-300	300cm	58	9800	10350	10350	10100
	S5535-1B-330	330cm	63,8	10780	11385	11385	11110
	S5535-1B-360	360cm	69,6	11760	12420	12420	12120
	S5535-1B-390	390cm	75,4	12740	13455	13455	13130
	S5535-1B-420	420cm	81,2	13720	14490	14490	14140
	S5535-1B-450	450cm	87	14700	15525	15525	15150
	S5535-1B-480	480cm	92,8	15680	16560	16560	16160

CATEGORY 2A 350mA (2A)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	S5535-2A-60	60cm	23,6	4080	4380	4380	4080
	S5535-2A-90	90cm	35,4	6120	6570	6570	6120
	S5535-2A-120	120cm	47,2	8160	8760	8760	8160
	S5535-2A-150	150cm	59	10200	10950	10950	10200
	S5535-2A-180	180cm	70,8	12240	13140	13140	12240
	S5535-2A-210	210cm	82,6	14280	15330	15330	14280
	S5535-2A-240	240cm	94,4	16320	17520	17520	16320
	S5535-2A-270	270cm	106,2	18360	19710	19710	18360
	S5535-2A-300	300cm	118	20400	21900	21900	20400
	S5535-2A-330	330cm	129,8	22440	24090	24090	22440
	S5535-2A-360	360cm	141,6	24480	26280	26280	24480
	S5535-2A-390	390cm	153,4	26520	28470	28470	26520
	S5535-2A-420	420cm	165,2	28560	30660	30660	28560
	S5535-2A-450	450cm	177	30600	32850	32850	30600
	S5535-2A-480	480cm	188,8	32640	35040	35040	32640

CATEGORY 2B 500mA (2B)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	S5535-2B-60	60cm	35	5700	6140	6140	5700
	S5535-2B-90	90cm	52,5	8550	9210	9210	8550
	S5535-2B-120	120cm	70	11400	12280	12280	11400
	S5535-2B-150	150cm	87,5	14250	15350	15350	14250
	S5535-2B-180	180cm	105	17100	18420	18420	17100
	S5535-2B-210	210cm	122,5	19950	21490	21490	19950
	S5535-2B-240	240cm	140	22800	24560	24560	22800
	S5535-2B-270	270cm	157,5	25650	27630	27630	25650
	S5535-2B-300	300cm	175	28500	30700	30700	28500
	S5535-2B-330	330cm	192,5	31350	33770	33770	31350
	S5535-2B-360	360cm	210	34200	36840	36840	34200
	S5535-2B-390	390cm	227,5	37050	39910	39910	37050
	S5535-2B-420	420cm	245	39900	42980	42980	39900
	S5535-2B-450	450cm	262,5	42750	46050	46050	42750
	S5535-2B-480	480cm	280	45600	49120	49120	45600

S5535 - XX - XXX - X - XX - X

(a)

(b)

(c)

(d)

(e)

(f)

Κωδικός Γραμμικού  
Linear Code

Κατηγορία  
Category

Μήκος  
Length

Θερμοκρασία  
φωτός  
Color  
Temperature

Κάλυμμα  
Cover

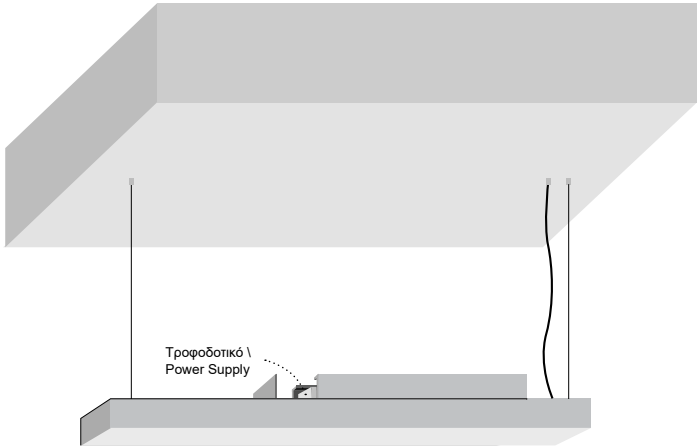
Αυξομείωση  
έντασης φωτός  
Dimming

### Παράδειγμα κωδικού / Code example

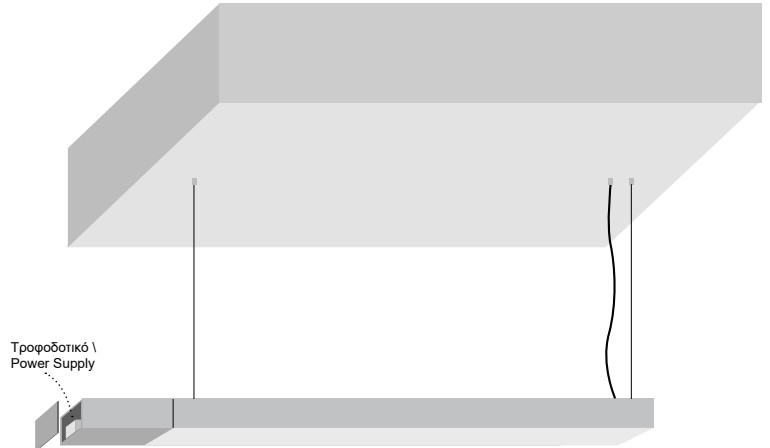
LENA 55x35 SUSPENDED 90cm 1A 3000K Black with Diffuser Dimmable  
SKU: S5535-1A-90-3-BL-C1-D

## LENA 55x35 SUSPENDED / Manual

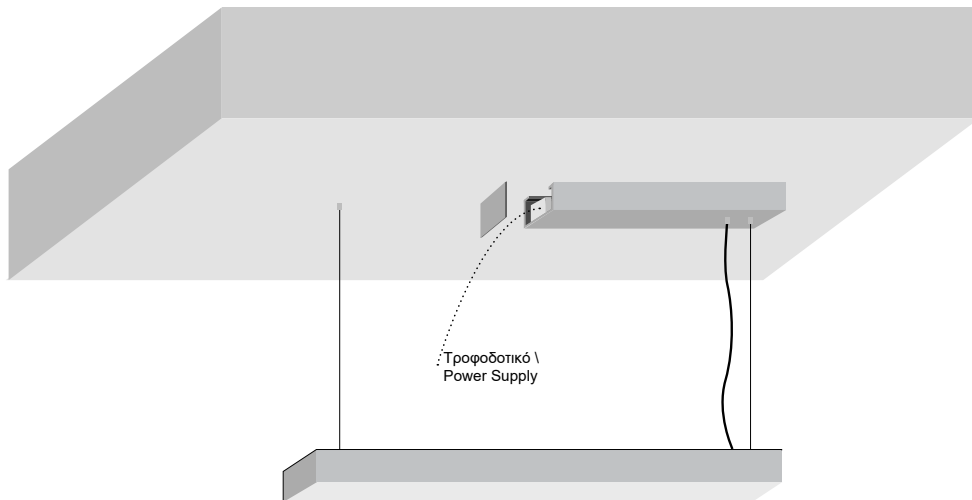
### 3. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ / APPLICATION OF POWER SUPPLY ABOVE THE PROFILE IN ROSETTE



### 3. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ / APPLICATION OF POWER SUPPLY TO THE SIDE OF PROFILE IN ROSETTE



### 2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΣΕ ΡΟΖΕΤΑ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ / APPLICATION OF POWER SUPPLY IN A ROSETTE ON THE CEILING



### 1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ / APPLICATION WITH POWER SUPPLY ABOVE THE PLASTERBOARD

