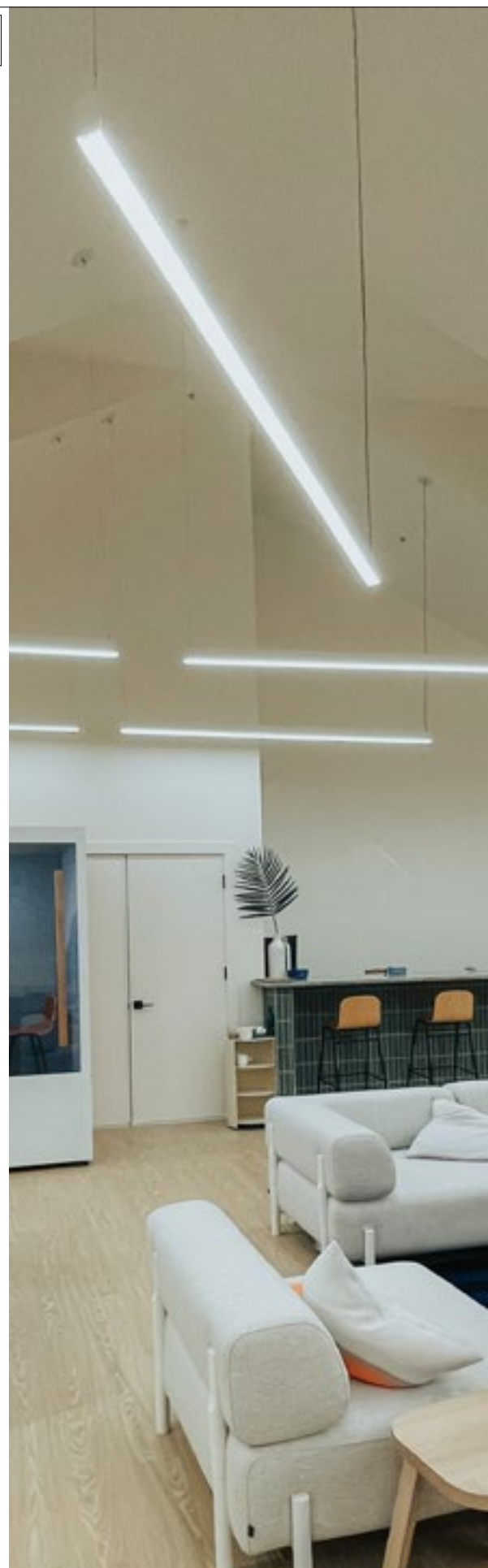
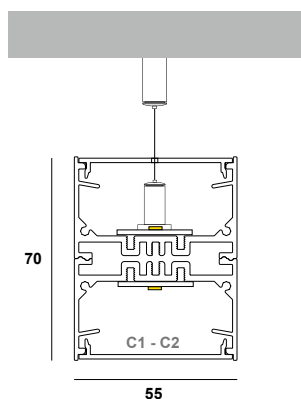
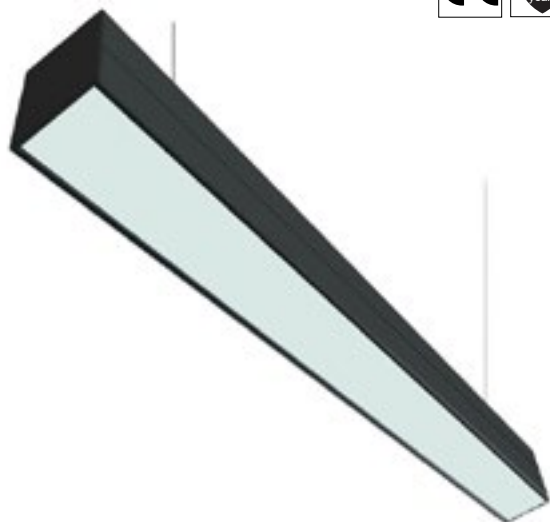
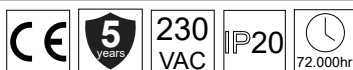


# LINEAR 55×70 SUSPENDED / Datasheet



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

S5570 - XX - XXX - X - XX - XX - X

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

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Datasheet	1
Product Code generator	2
Lumen output tables	3

## LINEAR 55×70 SUSPENDED / Code Generator

a. **S5570-**

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

c. Μήκος / length

Διατίθεται και σε μήκη πολλαπλάσια των 14 εκατοστών, έως 600cm. / Available in lengths that are multiples of 14 centimeters, up to 600cm.

length	code	length	code	length	code	length	code
57cm	<b>-57-</b>	169cm	<b>-169-</b>	281cm	<b>-281-</b>	393cm	<b>-393-</b>
85cm	<b>-85-</b>	197cm	<b>-197-</b>	309cm	<b>-309-</b>	421cm	<b>-421-</b>
113cm	<b>-113-</b>	225cm	<b>-225-</b>	337cm	<b>-360-</b>	449cm	<b>-449-</b>
141cm	<b>-141-</b>	253cm	<b>-253-</b>	365cm	<b>-365-</b>		

d. Θερμοκρασία φωτός / Kelvin

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

e. Χρώμα προφίλ / Profile color

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

f. Κάλυμμα / cover

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

g. Αυξομείωση έντασης φωτός \ Dimming option

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

<b>S5570</b>	<b>-</b>	<b>XX</b>	<b>-</b>	<b>XXX</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>XX</b>	<b>-</b>	<b>XX</b>	<b>-</b>	<b>X</b>
(a)		(b)		(c)		(d)		(e)		(f)		(g)
Κωδικός Γραμμικού Linear Code		Κατηγορία Category		Μήκος Length		Θερμοκρασία φωτός Color Temperature		Χρώμα Color		Κάλυμμα Cover		Αυξομείωση έντασης φωτός Dimming

Παράδειγμα κωδικού / Code example

LINEAR 55×70 SUSPENDED 90cm 1A 3000K Black with Diffuser Dimmable  
SKU: S5570-1A-90-3-BL-C1-D

## LINEAR 55×70 SUSPENDED / Lumen output tables

CATEGORY 1A 350mA (1A)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	S5570-1A-57	57cm	7.8	1390	1470	1470	1440
	S5570-1A-85	85cm	11.7	2085	2205	2205	2160
	S5570-1A-113	113cm	15.6	2780	2940	2940	2880
	S5570-1A-141	141cm	19.5	3475	3675	3675	3600
	S5570-1A-169	169cm	23.4	4170	4410	4410	4320
	S5570-1A-197	197cm	27.3	4865	5145	5145	5040
	S5570-1A-225	225cm	31.2	5560	5880	5880	5760
	S5570-1A-253	253cm	35.1	6255	6615	6615	6480
	S5570-1A-281	281cm	39	6950	7350	7350	7200
	S5570-1A-309	309cm	42.9	7645	8085	8085	7920
	S5570-1A-337	337cm	46.8	8340	8820	8820	8640
	S5570-1A-365	365cm	50.7	9035	9555	9555	9360
	S5570-1A-393	393cm	54.6	9730	10290	10290	10080
	S5570-1A-421	421cm	58.5	10425	11025	11025	10800
	S5570-1A-449	449cm	62.4	11120	11760	11760	11520

CATEGORY 1B 500mA (1B)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	S5570-1B-57	57cm	11.6	1960	2070	2070	2020
	S5570-1B-85	85cm	17.4	2940	3105	3105	3030
	S5570-1B-113	113cm	23.2	3920	4140	4140	4040
	S5570-1B-141	141cm	29	4900	5175	5175	5050
	S5570-1B-169	169cm	34.8	5880	6210	6210	6060
	S5570-1B-197	197cm	40.6	6860	7245	7245	7070
	S5570-1B-225	225cm	46.4	7840	8280	8280	8080
	S5570-1B-253	253cm	52.2	8820	9315	9315	9090
	S5570-1B-281	281cm	58	9800	10350	10350	10100
	S5570-1B-309	309cm	63.8	10780	11385	11385	11110
	S5570-1B-337	337cm	69.6	11760	12420	12420	12120
	S5570-1B-365	365cm	75.4	12740	13455	13455	13130
	S5570-1B-393	393cm	81.2	13720	14490	14490	14140
	S5570-1B-421	421cm	87	14700	15525	15525	15150
	S5570-1B-449	449cm	92.8	15680	16560	16560	16160

CATEGORY 2A 350mA (2A)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	S5570-2A-57	57cm	23.6	4080	4380	4380	4080
	S5570-2A-85	85cm	35.4	6120	6570	6570	6120
	S5570-2A-113	113cm	47.2	8160	8760	8760	8160
	S5570-2A-141	141cm	59	10200	10950	10950	10200
	S5570-2A-169	169cm	70.8	12240	13140	13140	12240
	S5570-2A-197	197cm	82.6	14280	15330	15330	14280
	S5570-2A-225	225cm	94.4	16320	17520	17520	16320
	S5570-2A-253	253cm	106.2	18360	19710	19710	18360
	S5570-2A-281	281cm	118	20400	21900	21900	20400
	S5570-2A-309	309cm	129.8	22440	24090	24090	22440
	S5570-2A-337	337cm	141.6	24480	26280	26280	24480
	S5570-2A-365	365cm	153.4	26520	28470	28470	26520
	S5570-2A-393	393cm	165.2	28560	30660	30660	28560
	S5570-2A-421	421cm	177	30600	32850	32850	30600
	S5570-2A-449	449cm	188.8	32640	35040	35040	32640

CATEGORY 2B 500mA (2B)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	S5570-2B-57	57cm	35	5700	6140	6140	5700
	S5570-2B-85	85cm	52.5	8550	9210	9210	8550
	S5570-2B-113	113cm	70	11400	12280	12280	11400
	S5570-2B-141	141cm	87.5	14250	15350	15350	14250
	S5570-2B-169	169cm	105	17100	18420	18420	17100
	S5570-2B-197	197cm	122.5	19950	21490	21490	19950
	S5570-2B-225	225cm	140	22800	24560	24560	22800
	S5570-2B-253	253cm	157.5	25650	27630	27630	25650
	S5570-2B-281	281cm	175	28500	30700	30700	28500
	S5570-2B-309	309cm	192.5	31350	33770	33770	31350
	S5570-2B-337	337cm	210	34200	36840	36840	34200
	S5570-2B-365	365cm	227.5	37050	39910	39910	37050
	S5570-2B-393	393cm	245	39900	42980	42980	39900
	S5570-2B-421	421cm	262.5	42750	46050	46050	42750
	S5570-2B-449	449cm	280	45600	49120	49120	45600

S5570 - XX - XXX - X - XX - XX - X

(a)

(b)

(c)

(d)

(e)

(f)

(g)

Κωδικός Γραμμικού  
Linear Code

Κατηγορία  
Category

Μήκος  
Length

Θερμοκρασία  
φωτός  
Color  
Temperature

Χρώμα  
Color

Κάλυμμα  
Cover

Αυξομείωση  
έντασης φωτός  
Dimming

### Παράδειγμα κωδικού / Code example

LINEAR 55×70 SUSPENDED 90cm 1A 3000K Black with Diffuser Dimmable

SKU: S5570-1A-90-3-BL-C1-D