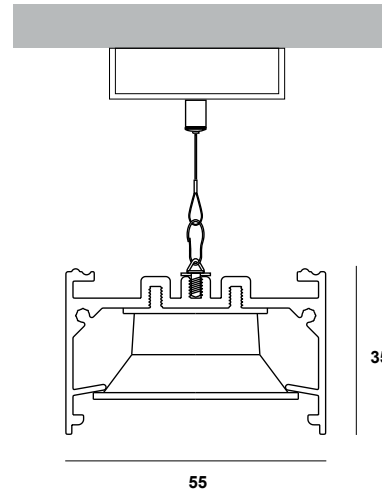
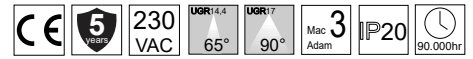


DARK LENA 55×35mm SUSPENDED / Datasheet



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

SD5535 - XX - XXX - X - XXX - XX - X - X - XXX

(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i)

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
Τοποθέτηση τροφοδοτικού Power supply installation

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

DARK LENA 55×35mm SUSPENDED / Code Generator

a. **SD5535-**

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 πολλαπλάσια των 28 εκατοστών, έως ~600cm. / Available in lengths that are multiples of 28 centimeters, up to ~600cm.

length	code	length	code	length	code	length	code
56.5cm	-56.5-	168.5cm	-168.5-	280.5cm	-280.5-	392.5cm	-392.5-
84.5cm	-84.5-	196.5cm	-196.5-	308.5cm	-308.5-	420.5cm	-420.5-
112.5cm	-112.5-	224.5cm	-224.5-	336.5cm	-336.5-	448.5cm	-448.5-
140.5cm	-140.5-	252.5cm	-252.5-	364.5cm	-364.5-		

d. **Θερμοκρασία φωτός / Kelvin**



3000K warm white (**-3-**)



4000K neutral white (**-4-**)

e. **Γωνία δέσμης / beam angle**



(**-60D-**)



(**-90D-**)

f. **Χρώμα προφίλ / Profile color**



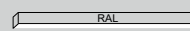
Anodised (**-AN-**)



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 (**_**)

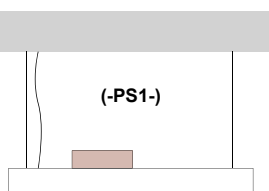
Τοποθέτηση τροφοδοτικού / Power supply installation

Πάνω στο προφίλ με ροζέτα /
On the profile with rosette

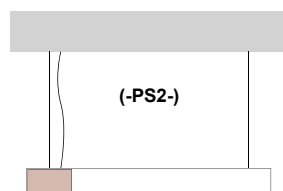
Δίπλα στο προφίλ σε ροζέτα /
To the side of the profile in rosette

Σε ροζέτα στην οροφή /
In rosette on the ceiling

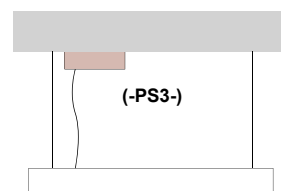
Κρυφό / Με πρόσβαση στο τροφοδοτικό /
Hidden With access to the power supply



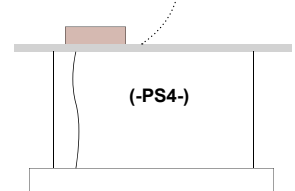
(**-PS1-**)



(**-PS2-**)



(**-PS3-**)



(**-PS4-**)

Παράδειγμα κωδικού / Code example

DARK LENA 55×35 SUSPENDED 1A 90cm 3000K 65° Black with Black Reflector Dimmable (Hidden power supply)
SKU: SD5535-1A-90-3-60D-BL-1-D-PS4

DARK LENA 55×35mm SUSPENDED / Lumen output tables

CATEGORY 1A 350mA (1A)	code	length	watt	lumens 3000K (65°)	lumens 3000K (90°)	lumens 4000K (65°)	lumens 4000K (90°)
	SD5535-1A-56.5	56.5cm	13.4	1702	1680	1774	1752
	SD5535-1A-84.5	84.5cm	20.1	2553	2520	2661	2628
	SD5535-1A-112.5	112.5cm	26.8	3404	3360	3548	3504
	SD5535-1A-140.5	140.5cm	33.5	4255	4200	4435	4380
	SD5535-1A-168.5	168.5cm	40.2	5106	5040	5322	5256
	SD5535-1A-196.5	196.5cm	46.9	5957	5880	6209	6132
	SD5535-1A-224.5	224.5cm	53.6	6808	6720	7096	7008
	SD5535-1A-252.5	252.5cm	60.3	7659	7560	7983	7884
	SD5535-1A-280.5	280.5cm	67	8510	8400	8870	8760
	SD5535-1A-308.5	308.5cm	73.7	9361	9240	9757	9636
	SD5535-1A-36.5	336.5cm	80.4	10212	10080	10644	10512
	SD5535-1A-364.5	364.5cm	87.1	11063	10920	11531	11388
	SD5535-1A-392.5	392.5cm	93.8	11914	11760	12418	12264
	SD5535-1A-420.5	420.5cm	100.5	12765	12600	13305	13140
SD5535-1A-448.5	448.5cm	107.2	13616	13440	14192	14016	

CATEGORY 1B 500mA (1B)	SD5535-1B-56.5	56.5cm	19.8	2398	2368	2512	2480
	SD5535-1B-84.5	84.5cm	29.7	3597	3552	3768	3720
	SD5535-1B-112.5	112.5cm	39.6	4796	4736	5024	4960
	SD5535-1B-140.5	140.5cm	49.5	5995	5920	6280	6200
	SD5535-1B-168.5	168.5cm	59.4	7194	7104	7536	7440
	SD5535-1B-196.5	196.5cm	69.3	8393	8288	8792	8680
	SD5535-1B-224.5	224.5cm	79.2	9592	9472	10048	9920
	SD5535-1B-252.5	252.5cm	89.1	10791	10656	11304	11160
	SD5535-1B-280.5	280.5cm	99	11990	11840	12560	12400
	SD5535-1B-308.5	308.5cm	108.9	13189	13024	13816	13640
	SD5535-1B-36.5	336.5cm	118.8	14388	14208	15072	14880
	SD5535-1B-364.5	364.5cm	128.7	15587	15392	16328	16120
	SD5535-1B-392.5	392.5cm	138.6	16786	16576	17584	17360
	SD5535-1B-420.5	420.5cm	148.5	17985	17760	18840	18600
	SD5535-1B-448.5	448.5cm	158.4	19184	18944	20096	19840

SD5535 - XX - XXX - X - XXX - XX - X - X - XXX

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
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	Τοποθέτηση τροδοφοτικού Power supply installation

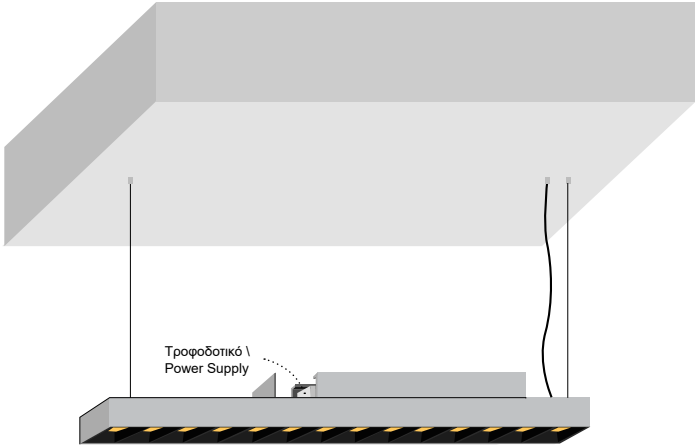
Παράδειγμα κωδικού / Code example

DARK LENA 55×35 SUSPENDED 1A 90cm 3000K 65° Black with Black Reflector Dimmable (Hidden power supply)

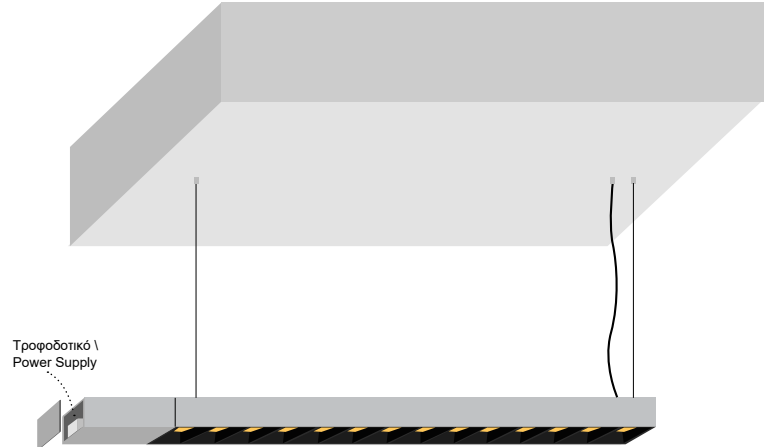
SKU: SD5535-1A-90-3-60D-BL-1-D-PS4

DARK LENA 55×35mm SUSPENDED / Manual

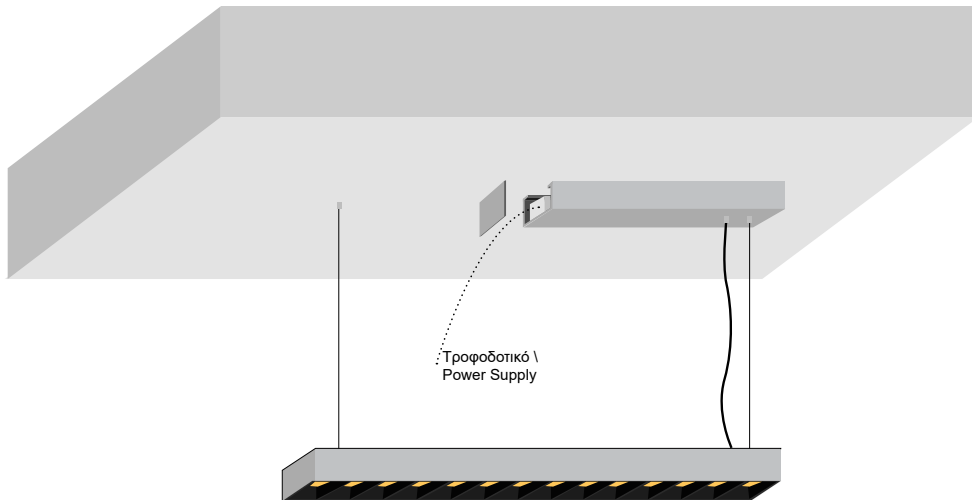
1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ / APPLICATION OF POWER SUPPLY ABOVE THE PROFILE IN ROSETTE



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



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



4. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ / APPLICATION WITH POWER SUPPLY ABOVE THE PLASTERBOARD

