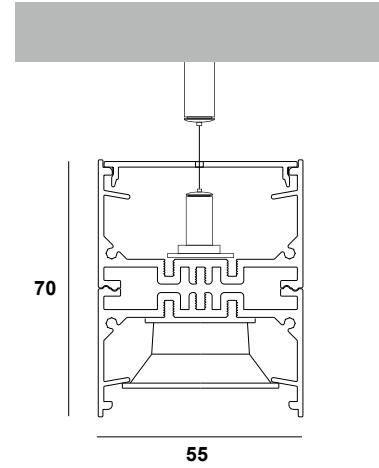
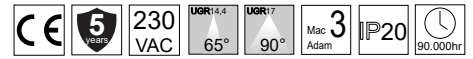


# DARK LINEAR 55×70mm SUSPENDED / Datasheet



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
5000K (5)		White (WH)		TRIAC 0/1-10V
6500K (6)		RAL (RL)		CASAMBI
TUNABLE 2700K - 6500K (TN)				Analog 0/1-10V

SD5570 - 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

## DARK LINEAR 55×70mm SUSPENDED / Code Generator

### a. SD5570-

### 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
57cm	-57-	169cm	-169-	281cm	-281-	393cm	-393-
85cm	-85-	197cm	-197-	309cm	-309-	421cm	-421-
113cm	-113-	225cm	-225-	337cm	-360-	449cm	-449-
141cm	-141-	253cm	-253-	365cm	-365-		

### d. Θερμοκρασία φωτός / Kelvin



3000K warm white (-3-)



4000K neutral white (-4-)



5000K cold white (-5-)



6500K ultra cold white (-6-)



TUNABLE 2700K - 6500K (-TN-)

### e. Γωνία δέσμης / beam angle



(-60D-)



(-90D-)

### f. Χρώμα προφίλ / Profile color



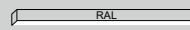
Anodised (-AN-)



Black (-BL-)



White (-WH-)

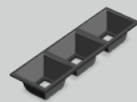


More RAL colors (-RL-)



Nickeling (-NK-)

### g. Χρώμα Ρεφλέκτορα / Reflector color



Black (-1-)



White (-2-)

### h. Αυξομείωση έντασης φωτός \ Dimming option



Yes (D) | No ( \_ )

SD5570 - 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 LINEAR 55×70 SUSPENDED 1A 90cm 3000K 65° Black with Black Reflector Dimmable

SKU: SD5570-1A-90-3-60D-BL-1-D

## DARK LINEAR 55×70mm SUSPENDED / Lumen output tables

CATEGORY 1A 350mA (1A)	code	length	watt	lumens 3000K (65°)	lumens 3000K (90°)	lumens 4000K (65°)	lumens 4000K (90°)
	SD5570-1A-57	57cm	13.4	1702	1680	1774	1752
	SD5570-1A-85	85cm	20.1	2553	2520	2661	2628
	SD5570-1A-113	113cm	26.8	3404	3360	3548	3504
	SD5570-1A-141	141cm	33.5	4255	4200	4435	4380
	SD5570-1A-169	169cm	40.2	5106	5040	5322	5256
	SD5570-1A-197	197cm	46.9	5957	5880	6209	6132
	SD5570-1A-225	225cm	53.6	6808	6720	7096	7008
	SD5570-1A-253	253cm	60.3	7659	7560	7983	7884
	SD5570-1A-281	281cm	67	8510	8400	8870	8760
	SD5570-1A-309	309cm	73.7	9361	9240	9757	9636
	SD5570-1A-337	337m	80.4	10212	10080	10644	10512
	SD5570-1A-365	365m	87.1	11063	10920	11531	11388
	SD5570-1A-393	393cm	93.8	11914	11760	12418	12264
	SD5570-1A-421	421cm	100.5	12765	12600	13305	13140
SD5570-1A-449	449cm	107.2	13616	13440	14192	14016	

SD5570-1B-57	57cm	19.8	2398	2368	2512	2480
SD5570-1B-85	85cm	29.7	3597	3552	3768	3720
SD5570-1B-113	113cm	39.6	4796	4736	5024	4960
SD5570-1B-141	141cm	49.5	5995	5920	6280	6200
SD5570-1B-169	169cm	59.4	7194	7104	7536	7440
SD5570-1B-197	197cm	69.3	8393	8288	8792	8680
SD5570-1B-225	225cm	79.2	9592	9472	10048	9920
SD5570-1B-253	253cm	89.1	10791	10656	11304	11160
SD5570-1B-281	281cm	99	11990	11840	12560	12400
SD5570-1B-309	309cm	108.9	13189	13024	13816	13640
SD5570-1B-337	337m	118.8	14388	14208	15072	14880
SD5570-1B-365	365m	128.7	15587	15392	16328	16120
SD5570-1B-393	393cm	138.6	16786	16576	17584	17360
SD5570-1B-421	421cm	148.5	17985	17760	18840	18600
SD5570-1B-449	449cm	158.4	19184	18944	20096	19840

SD5570 - 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 LINEAR 55×70 SUSPENDED 1A 90cm 3000K 65° Black with Black Reflector Dimmable  
SKU: SD5570-1A-90-3-60D-BL-1-D