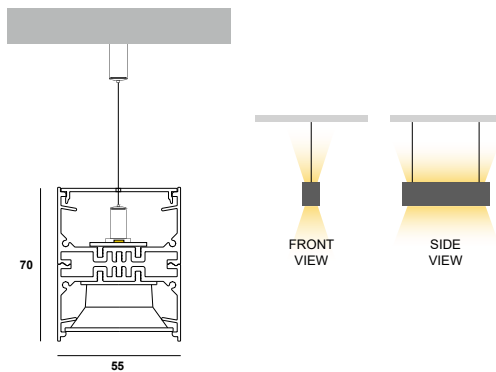
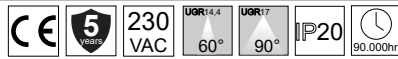


DARK LINEAR 55x70 UPDOWN / Datasheet



material	profile color	reflector color	Pcb details	Dimming options
Extruded aluminium / Plastic	Anodised (AN)	Black (1)	SMD light & dark 7x1	Push
	Black (BL)	White (1)		DALI
	White (WH)			TRIAC 0/1-10V
	RAL (RL)			CASAMBI
				Analog 0/1-10V

CCT down lighting	beam angle down lighting	CRI	lumen output / W	wattage up lighting	CCT up lighting
3000K (3)	Medium 65° (60D)	Ra>90 (Ra>80 on request)	up to 205 Lm/W	6 W/m White (6W)	3000K (3) for up lighting 6W 9W 12W
4000K (4)	Wide 90° (90D)			9 W/m White (9W)	4000K (4) for up lighting 6W 9W 12W
5000K (5)				12 W/m White (12W)	5000K (5) for up lighting 6W 9W 12W
6500K (6)				12 W/m RGBW (12C)	6500K (6) for up lighting 6W 9W 12W
				16 W/m RGB (16C)	RGBCW (C2) for up lighting 12C
					RGBWW (C3) for up lighting 12C
					RGB for up lighting 16C

UD5570 - XX - XX - XXX - XX - XX - XX - XX - X - X

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

Κωδικός Γραμμικού Linear Code
 Κατηγορία downlight Category downlight
 Ισχύς uplight Wattage uplight
 Μήκος Length
 CCT downlight
 CCT uplight
 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	4

DARK LINEAR 55×70 UPDOWN / Code Generator

a. UD5570-

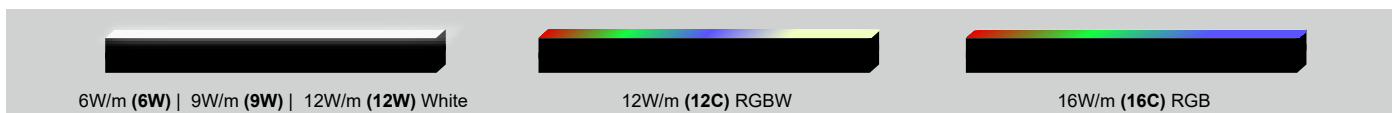
b. Κατηγορία downlight / Output category

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.



c. Ισχύς uplight / Wattage uplight



d. Μήκος / length

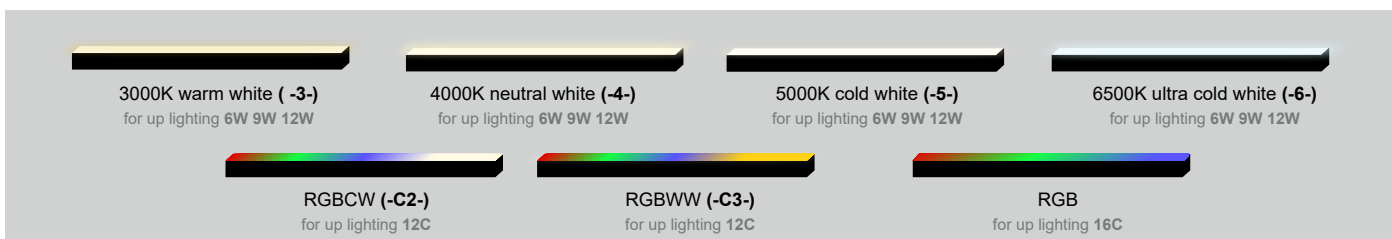
Διατίθεται και σε μήκη πολλαπλάσια των 28 εκατοστών, έως ~600cm. / Available in lengths that are multiples of 28 centimeters, up to ~600cm.

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

e. CCT downlight



f. CCT uplight



Παράδειγμα κωδικού / Code example

DARK LINEAR 55×70 UPDOWN 1A + 6W/m Uplight 90cm 3000K Downlight 3000K Uplight 60° Black with Black reflector Dimmable
SKU: UD5570-1A-6W-90-3-3-60D-BL-1-D

DARK LINEAR 55×70 UPDOWN / Code Generator

g. Γωνία δέσμης / beam angle



h. Χρώμα προφίλ / Profile color



i. Χρώμα Ρεφλέκτορα / Reflector color



j. Αυξομείωση έντασης φωτός \ Dimming option



UD5570 - **XX** - **XX** - XXX - XX - XX - XX - XX - X - X

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)
Κωδικός Γραμμικού Linear Code	Κατηγορία downlight Category downlight	Ισχύς uplight Wattage uplight	Μήκος Length	CCT downlight	CCT uplight	Γωνία δέσμης Beam angle	Χρώμα προφίλ Profile color	Χρώμα Ρεφλέκτορα Reflector color	Αυξομείωση έντασης φωτός Dimming

Παράδειγμα κωδικού / Code example

DARK LINEAR 55×70 UPDOWN 1A + 6W/m Uplight 90cm 3000K Downlight 3000K Uplight 65° Black with Black reflector Dimmable
SKU: UD5570-1A-6W-90-3-3-60D-BL-1-D

DARK LINEAR 55×70 UPDOWN

DOWN LIGHT WATTAGE - LUMENS TABLE

CATEGORY 1A 350mA (1A)	code	length	watt	lumens 3000K (65°)	lumens 3000K (90°)	lumens 4000K (65°)	lumens 4000K (90°)
	UD5570-1A-_-56.5	56.5cm	13.4	1702	1680	1774	1752
	UD5570-1A-_-84.5	84.5cm	20.1	2553	2520	2661	2628
	UD5570-1A-_-112.5	112.5cm	26.8	3404	3360	3548	3504
	UD5570-1A-_-140.5	140.5cm	33.5	4255	4200	4435	4380
	UD5570-1A-_-168.5	168.5cm	40.2	5106	5040	5322	5256
	UD5570-1A-_-196.5	196.5cm	46.9	5957	5880	6209	6132
	UD5570-1A-_-224.5	224.5cm	53.6	6808	6720	7096	7008
	UD5570-1A-_-252.5	252.5cm	60.3	7659	7560	7983	7884
	UD5570-1A-_-280.5	280.5cm	67	8510	8400	8870	8760
	UD5570-1A-_-308.5	308.5cm	73.7	9361	9240	9757	9636
	UD5570-1A-_-336.5	336.5cm	80.4	10212	10080	10644	10512
	UD5570-1A-_-364.5	364.5cm	87.1	11063	10920	11531	11388
	UD5570-1A-_-392.5	392.5cm	93.8	11914	11760	12418	12264
	UD5570-1A-_-420.5	420.5cm	100.5	12765	12600	13305	13140
	UD5570-1A-_-448.5	448.5cm	107.2	13616	13440	14192	14016

CATEGORY 1B 500mA (1B)	code	length	watt	lumens 3000K (65°)	lumens 3000K (90°)	lumens 4000K (65°)	lumens 4000K (90°)
	UD5570-1B-_-56.5	56.5cm	19.8	2398	2368	2512	2480
	UD5570-1B-_-84.5	84.5cm	29.7	3597	3552	3768	3720
	UD5570-1B-_-112.5	112.5cm	39.6	4796	4736	5024	4960
	UD5570-1B-_-140.5	140.5cm	49.5	5995	5920	6280	6200
	UD5570-1B-_-168.5	168.5cm	59.4	7194	7104	7536	7440
	UD5570-1B-_-196.5	196.5cm	69.3	8393	8288	8792	8680
	UD5570-1B-_-224.5	224.5cm	79.2	9592	9472	10048	9920
	UD5570-1B-_-252.5	252.5cm	89.1	10791	10656	11304	11160
	UD5570-1B-_-280.5	280.5cm	99	11990	11840	12560	12400
	UD5570-1B-_-308.5	308.5cm	108.9	13189	13024	13816	13640
	UD5570-1B-_-336.5	336.5cm	118.8	14388	14208	15072	14880
	UD5570-1B-_-364.5	364.5cm	128.7	15587	15392	16328	16120
	UD5570-1B-_-392.5	392.5cm	138.6	16786	16576	17584	17360
	UD5570-1B-_-420.5	420.5cm	148.5	17985	17760	18840	18600
	UD5570-1A-_-448.5	448.5cm	158.4	19184	18944	20096	19840

UP LIGHT OPTIONS

White

LED STRIP 6W/m White (6W)	length	watt	CCT up-lighting
	56.5cm	3,6	3000K (3) 4000K (4) 5000K (5) 6500K (6)
	84.5cm	5,3	
	112.5cm	7	
	140.5cm	8,6	
	168.5cm	10,3	
	196.5cm	12	
	224.5cm	13,7	
	252.5cm	15,4	
	280.5cm	17	
	308.5cm	18,7	
	336.5cm	20,4	
	364.5cm	22,1	
392.5cm	23,8		
420.5cm	25,4		
448.5cm	28,6		

LED STRIP 9W/m White (9W)	length	watt	CCT up-lighting
	56.5cm	5,4	3000K (3) 4000K (4) 5000K (5) 6500K (6)
	84.5cm	7,9	
	112.5cm	10,4	
	140.5cm	13	
	168.5cm	15,5	
	196.5cm	18	
	224.5cm	20,5	
	252.5cm	23	
	280.5cm	25,6	
	308.5cm	28,1	
	336.5cm	30,6	
	364.5cm	33,1	
392.5cm	35,6		
420.5cm	38,2		
448.5cm	42,8		

LED STRIP 12W/m White (12W)	length	watt	CCT up-lighting
	56.5cm	7,2	3000K (3) 4000K (4) 5000K (5) 6500K (6)
	84.5cm	10,6	
	112.5cm	13,9	
	140.5cm	17,3	
	168.5cm	20,6	
	196.5cm	24	
	224.5cm	27,4	
	252.5cm	30,7	
	280.5cm	34,1	
	308.5cm	37,4	
	336.5cm	40,8	
	364.5cm	44,2	
392.5cm	47,5		
420.5cm	50,9		
448.5cm	57,1		

Color

LED STRIP 12W/m RGBW (12C)	length	watt	CCT up-lighting
	56.5cm	7,2	RGB + 6500K (C2) RGB + 3000K (C3)
	84.5cm	10,6	
	112.5cm	13,9	
	140.5cm	17,3	
	168.5cm	20,6	
	196.5cm	24	
	224.5cm	27,4	
	252.5cm	30,7	
	280.5cm	34,1	
	308.5cm	37,4	
	336.5cm	40,8	
	364.5cm	44,2	
392.5cm	47,5		
420.5cm	50,8		
448.5cm	57,1		

LED STRIP 16W/m RGB (16C)	length	watt	CCT up-lighting
	56.5cm	9,6	RGB
	84.5cm	14,1	
	112.5cm	18,6	
	140.5cm	23	
	168.5cm	27,5	
	196.5cm	32	
	224.5cm	36,5	
	252.5cm	41	
	280.5cm	45,4	
	308.5cm	49,9	
	336.5cm	54,4	
	364.5cm	58,9	
392.5cm	63,4		
420.5cm	67,8		
448.5cm	76,2		

UD5570 - XX - XX - XXX - XX - XX - XX - XX - X - X

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)
Κωδικός Γραμμικού Linear Code	Κατηγορία downlight Category downlight	Ισχύς uplight Wattage uplight	Μήκος Length	CCT downlight	CCT uplight	Γωνία δέσμης Beam angle	Χρώμα προφίλ Profile color	Χρώμα Ρεφλεκτόρα Reflector color	Αυξομείωση έντασης φωτός Dimming

Παράδειγμα κωδικού / Code example

DARK LINEAR 55×70 UPDOWN 1A + 6W/m Uplight 90cm 3000K Downlight 3000K Uplight 65° Black with Black reflector Dimmable
SKU: UD5570-1A-6W-90-3-3-60D-BL-1-D