



material	Pcb details	CRI	lumen output / W	Dimming options
Extruded aluminium	Zhaga-Compliant Dimensions	Ra>80 (Ra>90 on request)	up to 195 Lm/W	Push
				DALI
				TRIAC 0/1-10V
				CASAMBI
				Analog 0/1-10V

CCT down lighting	wattage up lighting	CCT up lighting	profile color	covers for down lighting
3000K (3)	6 W/m White (6W)	3000K (3) for up lighting 6W 9W 12W	Anodised (AN)	Acrylic Diffuser (-C1-) 
4000K (4)	9 W/m White (9W)	4000K (4) for up lighting 6W 9W 12W	Black (BL)	
5000K (5)	12 W/m White (12W)	5000K (5) for up lighting 6W 9W 12W	White (WH)	
6500K (6)	12 W/m RGBW (12C)	6500K (6) for up lighting 6W 9W 12W	RAL (RL)	Acrylic Microprismatic (-C2-) 
	16 W/m RGB (16C)	RGBCW (C2) for up lighting 12C		
		RGBWW (C3) for up lighting 12C		
		RGB for up lighting 16C		

U5570 - XX - XX - XXX - XX - XX - XX - XX - X

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
Κωδικός Γραμμικού Linear Code	Κατηγορία downlight Category downlight	Ισχύς uplight Wattage uplight	Μήκος Length	CCT downlight	CCT uplight	Χρώμα προφίλ Profile color	Κάλυμμα Cover	Αυξομείωση έντασης φωτός Dimming

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Datasheet	1
Product Code generator	2
Lumen output tables	3

LINEAR 55×70 UPDOWN / Code Generator

a. U5570-

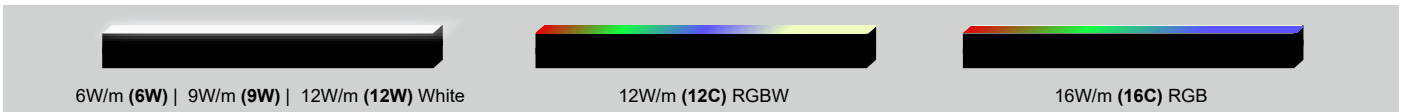
b. Κατηγορία απόδοσης / Output category

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.



c. Ισχύς uplight / Wattage uplight



d. Μήκος / length

Διατίθεται και σε μήκη πολλαπλασία 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	length	code
57cm	-57-	141cm	-141-	225cm	-225-	309cm	-309-	393cm	-393-
85cm	-85-	169cm	-169-	253cm	-253-	337cm	-337-	421cm	-421-
113cm	-113-	197cm	-197-	281cm	-281-	365cm	-365-	449cm	-449-

e. CCT downlight



f. CCT uplight



g. Χρώμα προφίλ / Profile color



h. Κάλυμμα / cover



i. Αυξομείωση έντασης φωτός \ Dimming option



Παράδειγμα κωδικού / Code example

LINEAR 55×70 UPDOWN 1A + 6W/m Uplight 90cm 3000K Downlight 3000K Uplight Black with Diffuser Dimmable
SKU: U5570-1A-6W-90-3-3-BL-C1-D

LINEAR 55×70 UPDOWN / Lumen output tables for downlight



DOWN LIGHT WATTAGE - LUMENS TABLE

CATEGORY 1A 350mA (1A)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	U5570-1A-__-57	57cm	7.8	1390	1470	1470	1440
	U5570-1A-__-85	85cm	11.7	2085	2205	2205	2160
	U5570-1A-__-113	113cm	15.6	2780	2940	2940	2880
	U5570-1A-__-141	141cm	19.5	3475	3675	3675	3600
	U5570-1A-__-169	169cm	23.4	4170	4410	4410	4320
	U5570-1A-__-197	197cm	27.3	4865	5145	5145	5040
	U5570-1A-__-225	225cm	31.2	5560	5880	5880	5760
	U5570-1A-__-253	253cm	35.1	6255	6615	6615	6480
	U5570-1A-__-281	281cm	39	6950	7350	7350	7200
	U5570-1A-__-309	309cm	42.9	7645	8085	8085	7920
	U5570-1A-__-337	337cm	46.8	8340	8820	8820	8640
	U5570-1A-__-365	365cm	50.7	9035	9555	9555	9360
	U5570-1A-__-393	393cm	54.6	9730	10290	10290	10080
	U5570-1A-__-421	421cm	58.5	10425	11025	11025	10800
	U5570-1A-__-449	449cm	62.4	11120	11760	11760	11520

CATEGORY 1B 500mA (1B)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	U5570-1B-__-57	57cm	11.6	1960	2070	2070	2020
	U5570-1B-__-85	85cm	17.4	2940	3105	3105	3030
	U5570-1B-__-113	113cm	23.2	3920	4140	4140	4040
	U5570-1B-__-141	141cm	29	4900	5175	5175	5050
	U5570-1B-__-169	169cm	34.8	5880	6210	6210	6060
	U5570-1B-__-197	197cm	40.6	6860	7245	7245	7070
	U5570-1B-__-225	225cm	46.4	7840	8280	8280	8080
	U5570-1B-__-253	253cm	52.2	8820	9315	9315	9090
	U5570-1B-__-281	281cm	58	9800	10350	10350	10100
	U5570-1B-__-309	309cm	63.8	10780	11385	11385	11110
	U5570-1B-__-337	337cm	69.6	11760	12420	12420	12120
	U5570-1B-__-365	365cm	75.4	12740	13455	13455	13130
	U5570-1B-__-393	393cm	81.2	13720	14490	14490	14140
	U5570-1B-__-421	421cm	87	14700	15525	15525	15150
	U5570-1B-__-449	449cm	92.8	15680	16560	16560	16160

CATEGORY 2A 350mA (2A)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	U5570-2A-__-57	57cm	23.6	4080	4380	4380	4080
	U5570-2A-__-85	85cm	35.4	6120	6570	6570	6120
	U5570-2A-__-113	113cm	47.2	8160	8760	8760	8160
	U5570-2A-__-141	141cm	59	10200	10950	10950	10200
	U5570-2A-__-169	169cm	70.8	12240	13140	13140	12240
	U5570-2A-__-197	197cm	82.6	14280	15330	15330	14280
	U5570-2A-__-225	225cm	94.4	16320	17520	17520	16320
	U5570-2A-__-253	253cm	106.2	18360	19710	19710	18360
	U5570-2A-__-281	281cm	118	20400	21900	21900	20400
	U5570-2A-__-309	309cm	129.8	22440	24090	24090	22440
	U5570-2A-__-337	337cm	141.6	24480	26280	26280	24480
	U5570-2A-__-365	365cm	153.4	26520	28470	28470	26520
	U5570-2A-__-393	393cm	165.2	28560	30660	30660	28560
	U5570-2A-__-421	421cm	177	30600	32850	32850	30600
	U5570-2A-__-449	449cm	188.8	32640	35040	35040	32640

CATEGORY 2B 500mA (2B)	code	length	watt	lumens 3000K	lumens 4000K	lumens 5000K	lumens 6500K
	U5570-2B-__-57	57cm	35	5700	6140	6140	5700
	U5570-2B-__-85	85cm	52.5	8550	9210	9210	8550
	U5570-2B-__-113	113cm	70	11400	12280	12280	11400
	U5570-2B-__-141	141cm	87.5	14250	15350	15350	14250
	U5570-2B-__-169	169cm	105	17100	18420	18420	17100
	U5570-2B-__-197	197cm	122.5	19950	21490	21490	19950
	U5570-2B-__-225	225cm	140	22800	24560	24560	22800
	U5570-2B-__-253	253cm	157.5	25650	27630	27630	25650
	U5570-2B-__-281	281cm	175	28500	30700	30700	28500
	U5570-2B-__-309	309cm	192.5	31350	33770	33770	31350
	U5570-2B-__-337	337cm	210	34200	36840	36840	34200
	U5570-2B-__-365	365cm	227.5	37050	39910	39910	37050
	U5570-2B-__-393	393cm	245	39900	42980	42980	39900
	U5570-2B-__-421	421cm	262.5	42750	46050	46050	42750
	U5570-2B-__-449	449cm	280	45600	49120	49120	45600

U5570 - **XX** - **XX** - **XXX** - **XX** - **XX** - **XX** - **XX** - **X**
 (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i)
 Κωδικός Γραμμικού Linear Code
 Κατηγορία downlight Category downlight
 Ισχύς uplight Wattage uplight
 Μήκος Length
 CCT downlight
 CCT uplight
 Χρώμα προφίλ Profile color
 Κάλυμμα Cover
 Αυξομείωση έντασης φωτός Dimming

Παράδειγμα κωδικού / Code example

LINEAR 55×70 UPDOWN 1A + 6W/m Uplight 90cm 3000K Downlight 3000K Uplight Black with Diffuser Dimmable
 SKU: U5570-1A-6W-90-3-3-BL-C1-D

LINEAR 55×70 UPDOWN / Lumen output tables for downlight

UP LIGHT OPTIONS

White

LED STRIP 6W/m White (6W)	length	watt	CCT up-lighting
	57cm	3,6	
	85cm	5,3	
	113cm	7	
	141cm	8,6	
	169cm	10,3	
	197cm	12	
	225cm	13,7	3000K (3)
	253cm	15,4	4000K (4)
	281cm	17	5000K (5)
	309cm	18,7	6500K (6)
	337cm	20,4	
	365cm	22,1	
393cm	23,8		
421cm	25,4		
449cm	28,6		

LED STRIP 9W/m White (9W)	length	watt	CCT up-lighting
	57cm	5,4	
	85cm	7,9	
	113cm	10,4	
	141cm	13	
	169cm	15,5	
	197cm	18	
	225cm	20,5	3000K (3)
	253cm	23	4000K (4)
	281cm	25,6	5000K (5)
	309cm	28,1	6500K (6)
	337cm	30,6	
	365cm	33,1	
393cm	35,6		
421cm	38,2		
449cm	42,8		

LED STRIP 12W/m White (12W)	length	watt	CCT up-lighting
	57cm	7,2	
	85cm	10,6	
	113cm	13,9	
	141cm	17,3	
	169cm	20,6	
	197cm	24	
	225cm	27,4	3000K (3)
	253cm	30,7	4000K (4)
	281cm	34,1	5000K (5)
	309cm	37,4	6500K (6)
	337cm	40,8	
	365cm	44,2	
393cm	47,5		
421cm	50,9		
449cm	57,1		

Color

LED STRIP 12W/m RGBW (12C)	length	watt	CCT up-lighting
	57cm	7,2	
	85cm	10,6	
	113cm	13,9	
	141cm	17,3	
	169cm	20,6	
	197cm	24	
	225cm	27,4	RGB + 6500K (C2)
	253cm	30,7	RGB + 3000K (C3)
	281cm	34,1	
	309cm	37,4	
	337cm	40,8	
	365cm	44,2	
393cm	47,5		
421cm	50,8		
449cm	57,1		

LED STRIP 16W/m RGB (16C)	length	watt-age	CCT up-lighting
	57cm	9,6	
	85cm	14,1	
	113cm	18,6	
	141cm	23	
	169cm	27,5	
	197cm	32	
	225cm	36,5	
	253cm	41	RGB
	281cm	45,4	
	309cm	49,9	
	337cm	54,4	
	365cm	58,9	
393cm	63,4		
421cm	67,8		
449cm	76,2		

U5570 - XX - XX - XXX - XX - XX - XX - XX - XX - X

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

Κωδικός Γραμμικού Linear Code
 Κατηγορία downlight Category downlight
 Ισχύς uplight Wattage uplight
 Μήκος Length
 CCT downlight
 CCT uplight
 Χρώμα προφίλ Profile color
 Κάλυμμα Cover
 Αυτομείωση έντασης φωτός Dimming

Παράδειγμα κωδικού / Code example

LINEAR 55×70 UPDOWN 1A + 6W/m Uplight 90cm 3000K Downlight 3000K Uplight Black with Diffuser Dimmable
 SKU: U5570-1A-6W-90-3-3-BL-C1-D