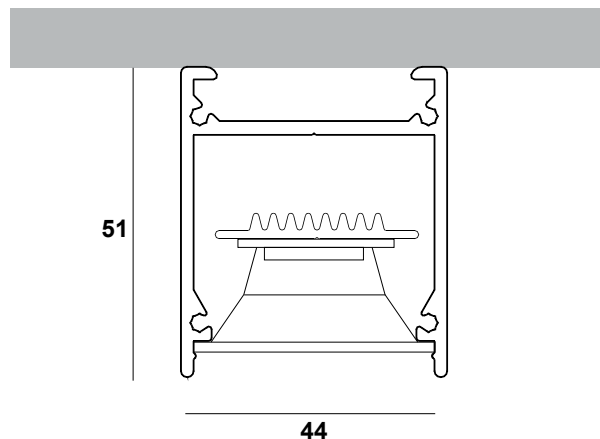
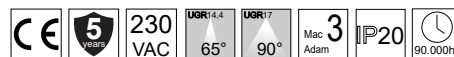


DARK DON 44×51mm / Datasheet



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

D40 - XX - XXX - X - XXX - XX - X - X - XXX

(a)

(b)

(c)

(d)

(e)

(f)

(g)

(h)

(i)

Κωδικός Γραμμικού Κατηγορία
Linear Code 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 επίτοιχης τοποθέτησης	4

DARK DON 44×51mm / Code Generator

a. **D40-**

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. **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
60cm	-60-	173cm	-173-	285cm	-285-	399cm	-399-
88cm	-88-	201cm	-201-	313cm	-313-	427cm	-427-
116cm	-116-	229cm	-229-	342cm	-342-	455cm	-455-
144cm	-144-	257cm	-257-	370cm	-370-		

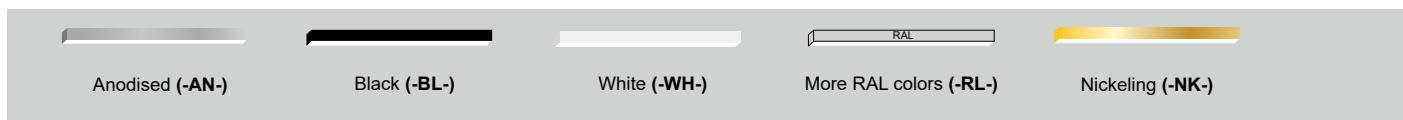
d. **Θερμοκρασία φωτός / Kelvin**



e. **Γωνία δέσμης / beam angle**



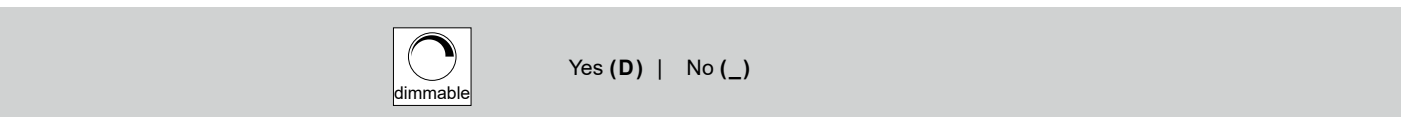
f. **Χρώμα προφίλ / Profile color**



g. **Χρώμα Ρεφλέκτορα / Reflector color**

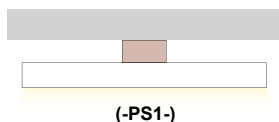


h. **Αυξομείωση έντασης φωτός \ Dimming option**



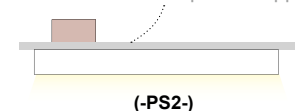
i. **Τοποθέτηση τροφοδοτικού / Power supply installation**

Πάνω στο προφίλ με ροζέτα /
On the profile with rosette



Κρυφό /
Hidden

Με πρόσβαση στο τροφοδοτικό /
With access to the power supply



Παράδειγμα κωδικού / Code example

DARK DON 44×51 1A 90cm 3000K Black with Black Reflector Dimmable (Hidden power supply)

SKU: D40-1A-90-3-60D-BL-1-D-PS2

DARK DON 44×51mm / Lumen output tables

CATEGORY 1A 350mA (1A)	code	length	watt	lumens 3000K (65°)	lumens 3000K (90°)	lumens 4000K (65°)	lumens 4000K (90°)
	D40-1A-60	60cm	13.4	1702	1680	1774	1752
	D40-1A-88	88cm	20.1	2553	2520	2661	2628
	D40-1A-116	116cm	26.8	3404	3360	3548	3504
	D40-1A-144	144cm	33.5	4255	4200	4435	4380
	D40-1A-173	173cm	40.2	5106	5040	5322	5256
	D40-1A-201	201cm	46.9	5957	5880	6209	6132
	D40-1A-229	229cm	53.6	6808	6720	7096	7008
	D40-1A-257	257cm	60.3	7659	7560	7983	7884
	D40-1A-285	285cm	67	8510	8400	8870	8760
	D40-1A-313	313cm	73.7	9361	9240	9757	9636
	D40-1A-342	342cm	80.4	10212	10080	10644	10512
	D40-1A-370	370cm	87.1	11063	10920	11531	11388
	D40-1A-399	399cm	93.8	11914	11760	12418	12264
	D40-1A-427	427cm	100.5	12765	12600	13305	13140
	D40-1A-455	455cm	107.2	13616	13440	14192	14016

CATEGORY 1B 500mA (1B)	D40-1B-60	60cm	19.8	2398	2368	2512	2480
	D40-1B-88	88cm	29.7	3597	3552	3768	3720
	D40-1B-116	116cm	39.6	4796	4736	5024	4960
	D40-1B-144	144cm	49.5	5995	5920	6280	6200
	D40-1B-173	173cm	59.4	7194	7104	7536	7440
	D40-1B-201	201cm	69.3	8393	8288	8792	8680
	D40-1B-229	229cm	79.2	9592	9472	10048	9920
	D40-1B-257	257cm	89.1	10791	10656	11304	11160
	D40-1B-285	285cm	99	11990	11840	12560	12400
	D40-1B-313	313cm	108.9	13189	13024	13816	13640
	D40-1B-342	342cm	118.8	14388	14208	15072	14880
	D40-1B-370	370cm	128.7	15587	15392	16328	16120
	D40-1B-399	399cm	138.6	16786	16576	17584	17360
	D40-1B-427	427cm	148.5	17985	17760	18840	18600
	D40-1B-455	455cm	158.4	19184	18944	20096	19840

D40 - XX - XXX - X - XXX - XX - X - X - XXX

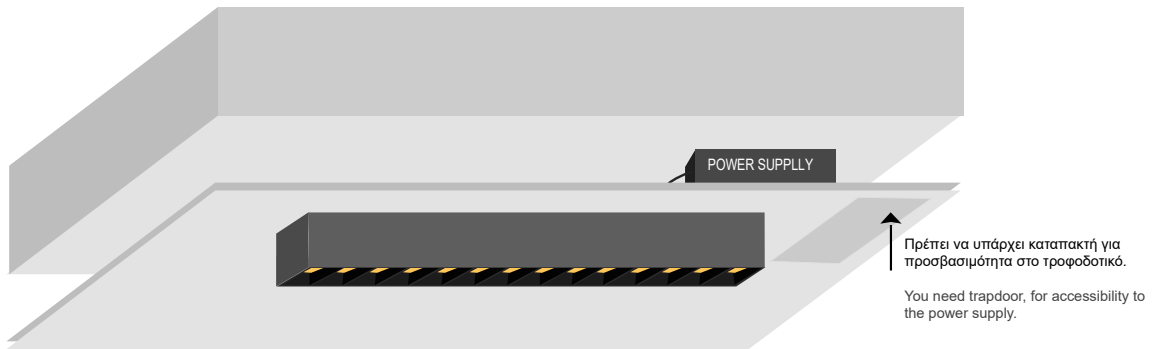
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
Κωδικός Γραμμικού	Κατηγορία	Μήκος	Θερμοκρασία	Γωνία Δέσμης	Χρώμα	Χρώμα	Αυξομείωση	Τοποθέτηση
Linear Code	Category	Length	φωτός	Beam Angle	προφίλ	Ρεφλέκτορα	έντασης φωτός	τροφοδοτικού
			Color		Color	Color	Dimming	Power supply
			Temperature					installation

Παράδειγμα κωδικού / Code example

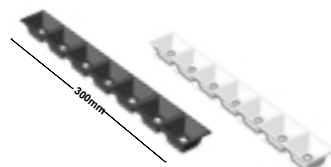
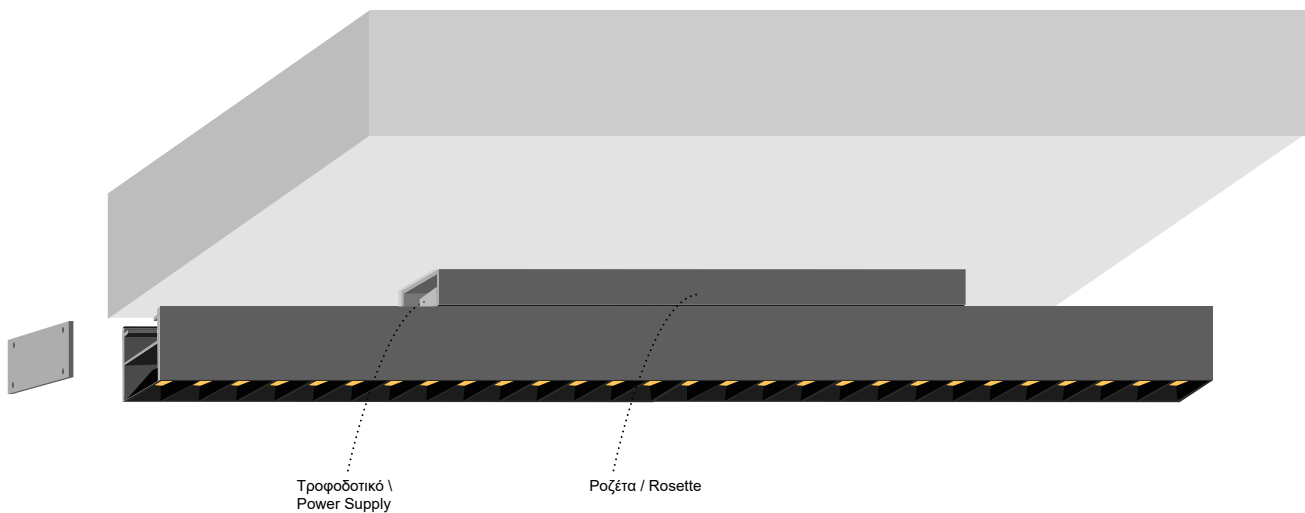
DARK DON 44×51 1A 90cm 3000K 65° Black with Black Reflector Dimmable (Hidden power supply)

SKU: D40-1A-90-3-60D-BL-1-D-PS2

1. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ / HIDDEN POWER SUPPLY. WITH ACCESSIBILITY



2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ / APPLICATION ON THE PROFILE INSIDE A ROSETTE



Η αντικατάσταση των φακών γίνεται με εργαλεία
Lens replacement is done with tools