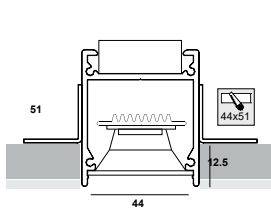
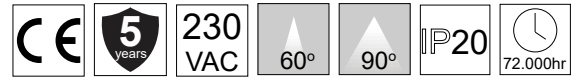
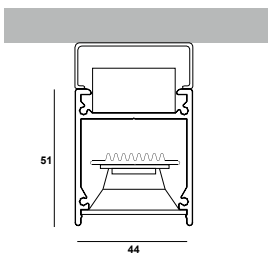


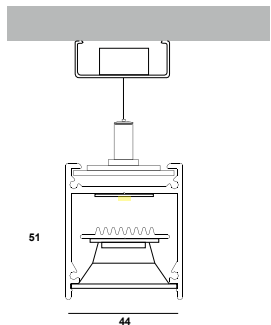
DARK DON 44x51mm / Datasheet



Χωνευτή τοποθέτηση /
Trimless Installation



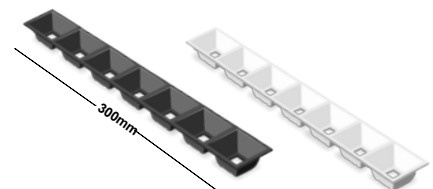
Επίτοιχη τοποθέτηση
Surface mounted installation



Κρεμαστή τοποθέτηση
Pendant Installation

Σετ κρέμασης / Pendant Kit
Cod. / Κωδ.: 28010105-020

Ροζέτα / Rosette
Cod. / Κωδ.: -



material	Pcb details	CRI	lumen output / W	power factor	reflector colors
Extruded aluminium	SMD light & dark 7x1	Ra90	up tp 205Lm/W	0.94	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Datasheet	1
Product Code generator	2
Lumen output tables	3
Οδηγίες χωνευτής τοποθέτησης με πλαστικό γωνιόκρανο	4
Οδηγίες χωνευτής τοποθέτησης με γωνιόκρανο αλουμινίου	5
Οδηγίες επίτοιχης τοποθέτησης	6
Οδηγίες κρεμαστής τοποθέτησης	7



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

a. **TD40-** (TRIMLESS) **D40-** (SURFACE) **SD40-** (SUSPENDED)

b. Μήκος / Length

Τα Linear διατίθενται σε μήκη από 30cm έως 500cm. Η δυνατότητα κοπής προφίλ είναι ανά 30cm.
Linears come in 30cm to 500cm length. Cutting profile can be delivered every 30cm.

length	code
60cm	-60-
90cm	-90-
120cm	-120-
150cm	-150-

length	code
180cm	-180-
210cm	-210-
240cm	-240-
270cm	-270-

length	code
300cm	-300-
330cm	-330-
360cm	-360-
390cm	-390-

length	code
420cm	-420-
450cm	-450-
480cm	-480-

c. Κατηγορία απόδοσης lumen / Lumen output class

Ανατρέξτε στους πίνακες των γραμμικών σελ. 3 και διαλέξτε την απόδοση lumen που απαιτεί ο χώρος σας.
Refer to the linear tables pg. 3 and choose the lumen output that your space requires



d. Θερμοκρασία φωτός / Kelvin

Διαλεγοντας τη θερμοκρασία του φωτός που θα καλύπτει τις ανάγκες του χώρου σας, μπορείτε να ανατρέξετε στους πίνακες της σελ. 3 και να δείτε την ισχύ και τα lumen που προκύπτουν.

By choosing the light temperature that will meet the needs of your space, you can refer to the tables of pg. 3 and see the resulting watt and lumens.



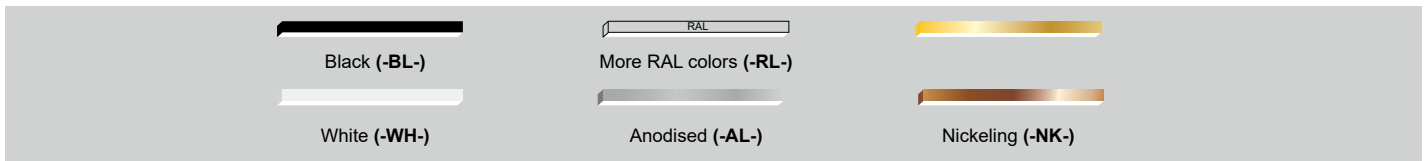
e. Γωνία δέσμης / beam angle

Οι φακοί διατίθενται σε γωνίες 60° και 90°
Lenses are available in 60 and 90 degrees.



f. Επινικέλωση / RAL

Για την επιλογή χωνευτής τοποθέτησης, παραλείπεται ο κωδικός του χρώματος.
For the recessed mounting option, the code of color is omitted.



g. Χρώμα Ρεφλέκτορα / Reflector color



h. Αυξομείωση έντασης φωτός \ Dimming option



On / Off (_) | Push (D1) | DALI (D2) | 1-10V (D3) | TRIAC (D4) | CASAMBI (D5)

Παράδειγμα κωδικού / Code example

(D40- 120 - 1A - 3 - 60D - BL - 2 - D2) **D401201A360DBL2D2**

for DARK DON 44x51mm 120cm 1A 24.4W 3000K 60° BLACK with WHITE Reflector DALI Dimmable

CODE - XXX - XX - X - XXX - XX - X - XX

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

Κωδικός Γραμμικού
Linear Code

Μήκος
Length

Κατηγορία
Category

Θερμοκρασία
φωτός
Color
Temperature

Γωνία Δέσμης
Beam Angle

Χρώμα
Color

Χρώμα
Ρεφλέκτορα
Reflector
Color

Αυξομείωση
έντασης φωτός
Dimming

CATEGORY 1A 350mA	code	length	lumens 3000K	lumens 4000K	watt
	D40601A_	60cm	2100	2190	12.2
	D40901A_	90cm	3150	3285	18.3
	D401201A_	120cm	4200	4380	24.4
	D401501A_	150cm	5250	5475	30.5
	D401801A_	180cm	6300	6570	36.6
	D402101A_	210cm	7350	7665	42.7
	D402401A_	240cm	8400	8760	48.8
	D402701A_	270cm	9450	9855	54.9
	D403001A_	300cm	10500	10950	61
	D403301A_	330cm	11550	12045	67.1
	D403601A_	360cm	12600	13140	73.2
	D403901A_	390cm	13650	14235	79.3
	D404201A_	420cm	14700	15330	85.4
	D404501A_	450cm	15750	16425	91.5
D404801A_	480cm	16800	17520	97.6	

CATEGORY 1B 500mA	code	length	lumens 3000K	lumens 4000K	watt
	D40601B_	60cm	2960	3100	19.8
	D40901B_	90cm	4440	4650	29.7
	D401201B_	120cm	5920	6200	39.6
	D401501B_	150cm	7400	7750	49.5
	D401801B_	180cm	8880	9300	59.4
	D402101B_	210cm	10360	10850	69.3
	D402401B_	240cm	11840	12400	79.2
	D402701B_	270cm	13320	13950	89.1
	D403001B_	300cm	14800	15500	99
	D403301B_	330cm	16280	17050	108.9
	D403601B_	360cm	17760	18600	118.8
	D403901B_	390cm	19240	20150	128.7
	D404201B_	420cm	20720	21700	138.6
	D404501B_	450cm	22200	23250	148.5
D404801B_	480cm	23680	24800	158.4	

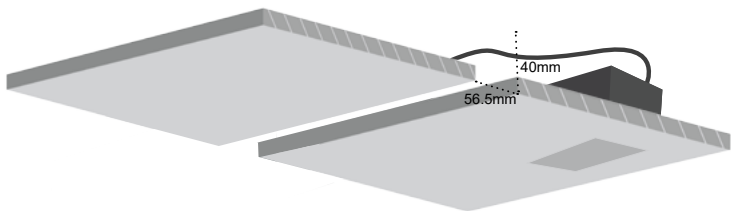
Παράδειγμα κωδικού / Code example

(D40- 120 - 1A - 3 - 60D - BL - 2 - D2) **D401201A360DBL2D2**

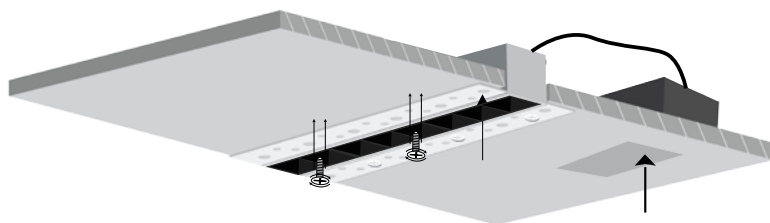
for DARK DON 44x51mm 120cm 1A 24.4W 3000K 60° BLACK with WHITE Reflector DALI Dimmable

1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ / APPLICATION WITH PLASTIC ANGULAR

1. Κόβετε τη γυψοσανίδα στις αναγραφόμενες διαστάσεις κοπής
Cut the plasterboard according to the cut-out dimensions.



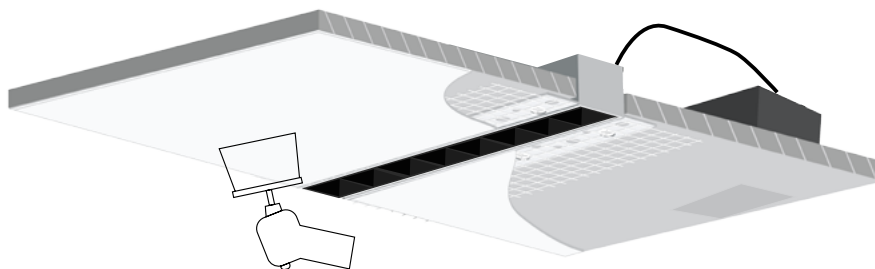
2. Συνδέστε το φωτιστικό με την παροχή ηλεκτρισμού και εφαρμόστε το στην οροφή.
Connect the luminaire with the power supply and screw it to the ceiling.



Πρέπει να υπάρχει καταπακτή για προσβασιμότητα στο τροφοδοτικό.

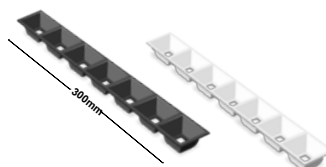
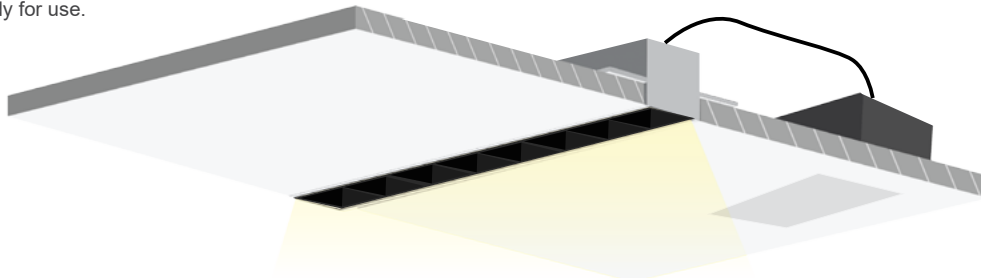
You need trapdoor, for accessibility to the power supply.

3. Καλύψτε τις βίδες απλώνοντας επίχρισμα στην επιφάνεια.
Cover the screws by applying roughcast on the surface.



4. Το φωτιστικό είναι έτοιμο για χρήση.

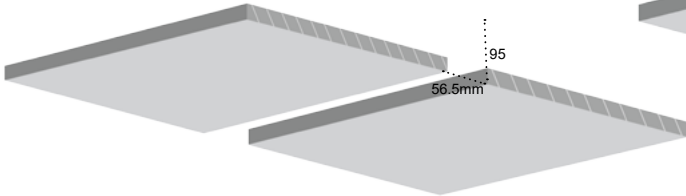
The luminaire is ready for use.



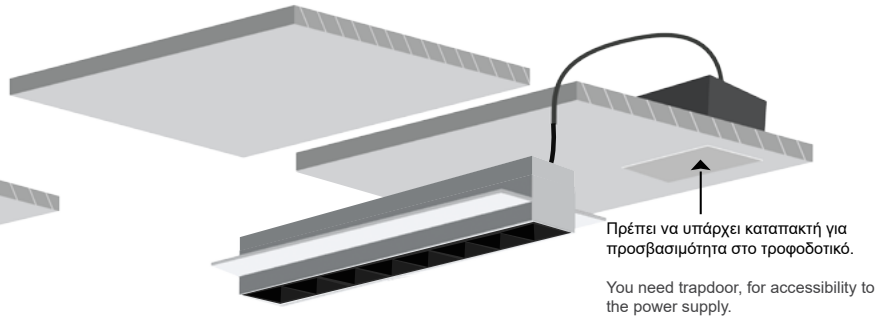
Η αντικατάσταση των φακών γίνεται με εργαλεία
Lens replacement is done with tools

1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / APPLICATION WITH ALUMINIUM ANGULAR

1. Κόβετε τη γυψοσανίδα στις αναγραφόμενες διαστάσεις κοπής
Cut the plasterboard according to the cut-out dimensions.

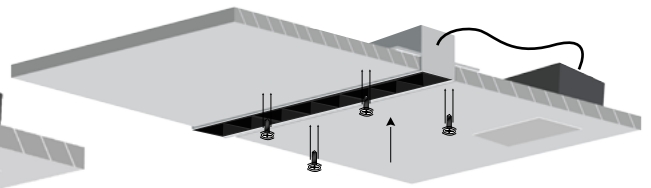
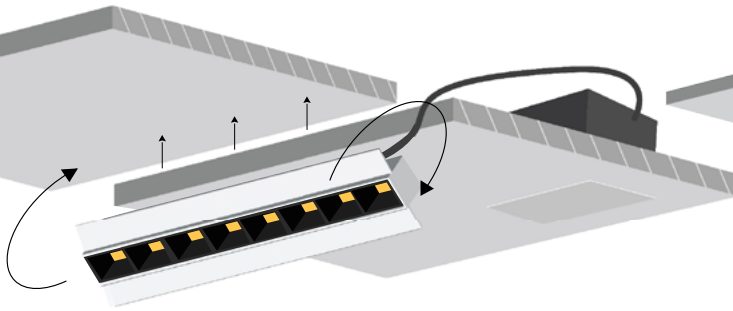


2. Συνδέστε το προφίλ με την παροχή ηλεκτρισμού.
Connect the luminaire with the power supply.

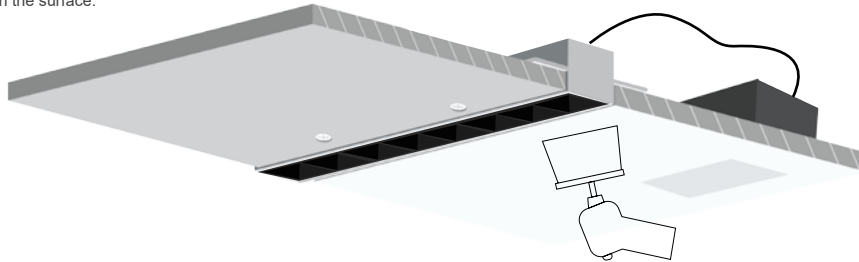


3. Περιστρέψτε το φωτιστικό έτσι ώστε να χωράει μέσα από την οπή στην επιφάνεια.
Rotate the luminaire in order to pass it through the hole on the surface.

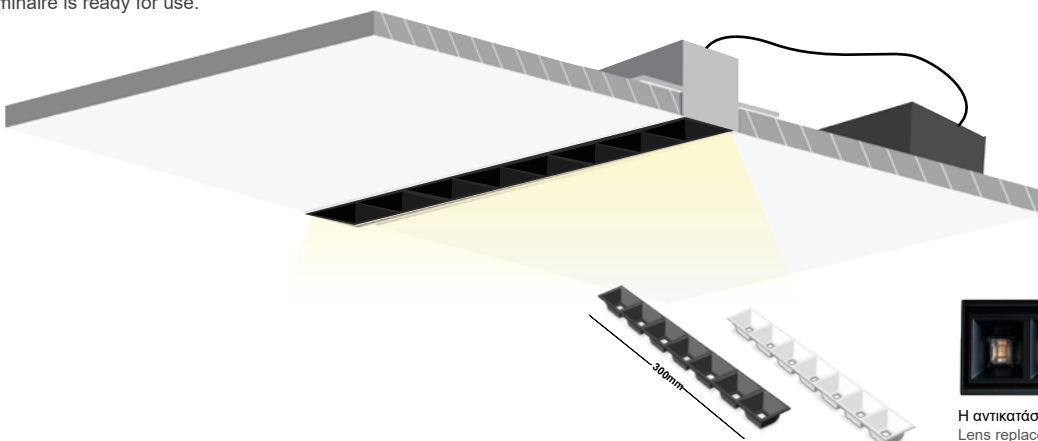
4. Αφού περάσετε το φωτιστικό μέσα από την οπή, βρείτε την κατάλληλη θέση και σταθεροποιήστε το βιδώνοντάς το στο ταβάνι.
Pass the luminaire through the hole and after finding the right installation, you stabilize it by screwing it to the ceiling.



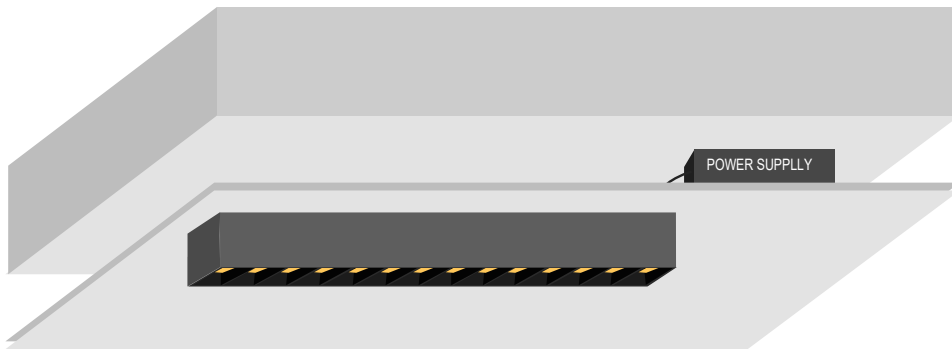
5. Καλύψτε τις βίδες απλώνοντας επίχρυσμα στην επιφάνεια.
Cover the screws applying roughcast on the surface.



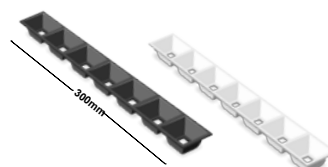
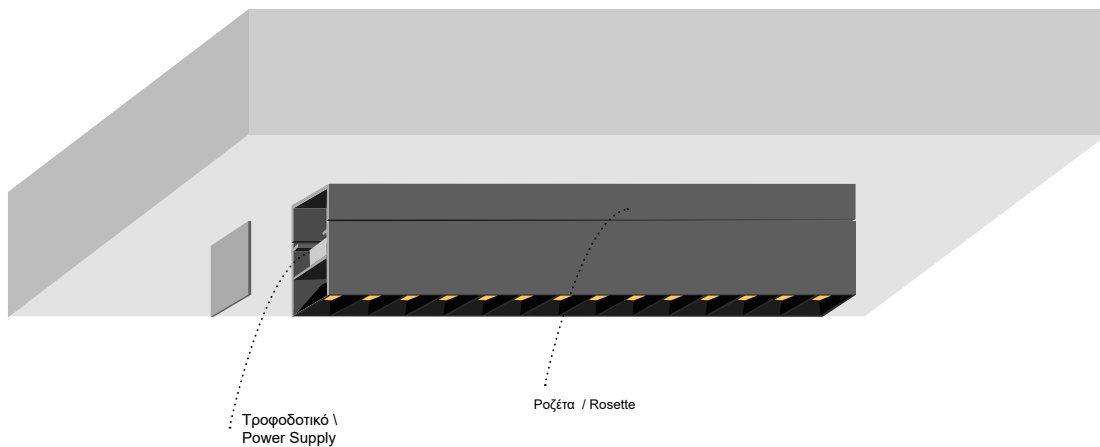
6. Το φωτιστικό είναι έτοιμο για χρήση.
The luminaire is ready for use.



1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ /
APPLICATION WITH POWER SUPPLY ABOVE THE PLASTERBOARD

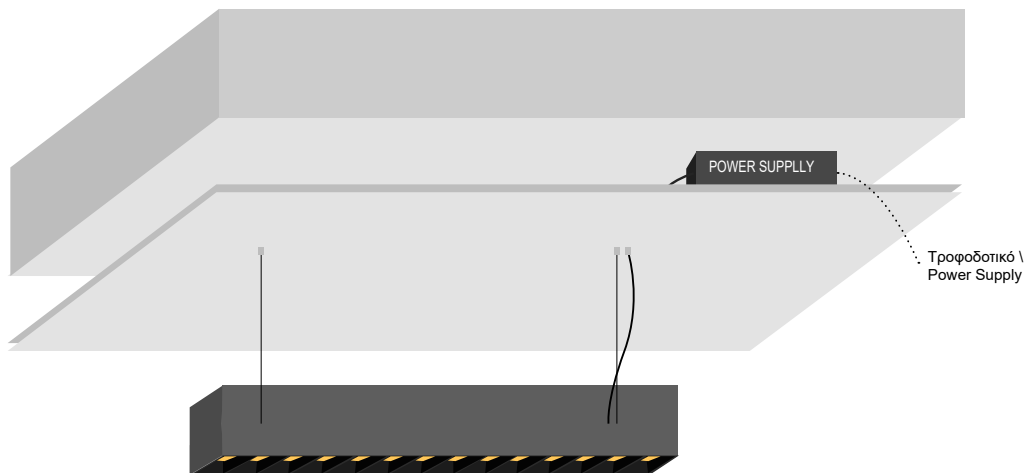


2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΑ ΣΕ ΡΟΖΕΤΑ /
APPLICATION WITH POWER SUPPLY INSIDE THE ROSETTE

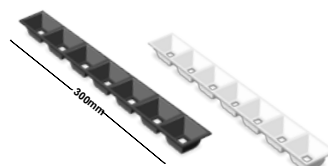
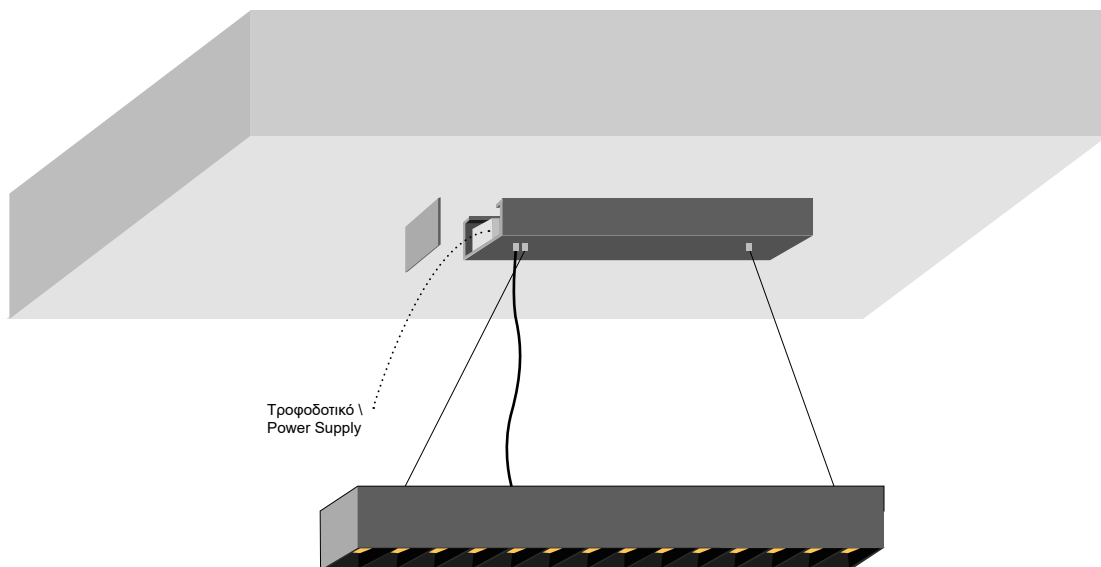


Η αντικατάσταση των φακών γίνεται με εργαλεία
Lens replacement is done with tools

1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ /
APPLICATION WITH POWER SUPPLY ABOVE THE PLASTERBOARD



2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΑ ΣΕ ΡΟΖΕΤΑ /
APPLICATION WITH POWER SUPPLY INSIDE THE ROSETTE



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