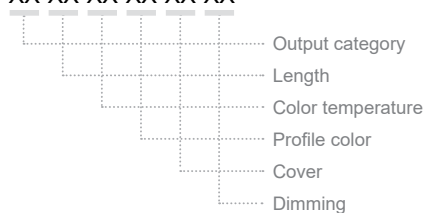


GANGES SURFACE 55×60

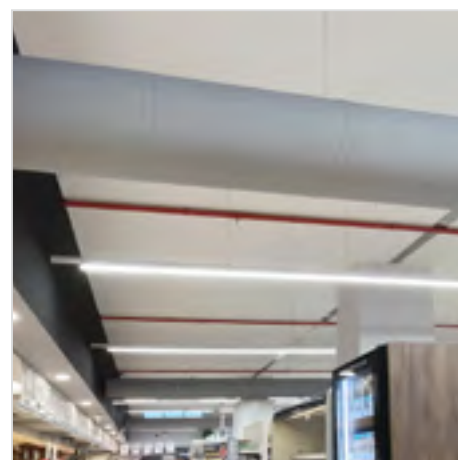
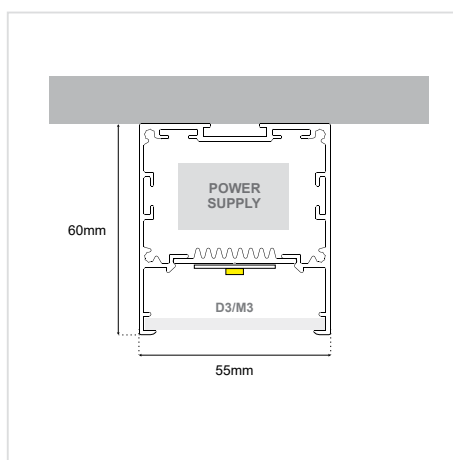
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / CONTENTS

| | |
|------------------------------|---|
| DATASHEET | 1 |
| PRODUCT CODE GENERATOR | 2 |
| LUMEN OUTPUT TABLES | 3 |
| MANUAL | 7 |

SKU: 5560-SF - XX-XX-XX-XX-XX-XX



DATASHEET



GENERAL INFORMATION

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| APPLICATION | Indoor / Surface mounted |
| DIRECTION OF MOUNTING | Ceiling / Wall |
| MATERIAL | Extruded aluminium |
| PCB DETAILS | Zhaga-Compliant Dimensions |
| PROFILE DIMENSIONS (W×H) | 55 × 60mm |
| IP RATING | IP20 |
| CRI | Ra>80 (Ra>90 on request) |
| VOLTAGE | 230VAC |
| LUMEN OUTPUT / W | Up to 195 Lm/W |
| LIFE TIME | 72000 hours |
| WARRANTY | 5 years |
| ORIGIN | Greece |

GANGES SURFACE 55×60 PRODUCT CODE GENERATOR

a. **5560-SF-**

b. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | OUTPUT CATEGORY

Ανατρέξτε στους πίνακες απόδοσης 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 Lumen Output Tables and choose the output that your space requires.

Wattage follows from the output category (**1A / 1B / 2A / 2B**) and the Color temperature (**3000K / 4000K / 5000K / 6500K**) you choose.

1A (13,5 W/m) | **1B** (20 W/m)

2A (40,5 W/m) | **2B** (60,5 W/m)

c. ΜΗΚΟΣ | LENGTH

Διατίθεται και σε μήκη πολλαπλάσια των 14 εκατοστών έως ~600cm. | Available in lengths multiple of 14 centimeters up to ~600cm.

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

d. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΦΩΤΟΣ | COLOR TEMPERATURE (CCT)

3000K warm white
(-30K-)

4000K neutral white
(-40K-)

5000K cold white
(-50K-)

6500K ultra cold white
(-65K-)

TUNABLE 2700K - 6500K
(-TN-)

e. ΧΡΩΜΑ ΠΡΟΦΙΛ | PROFILE COLOR

Anodised (AN)

Black (BL)

White (WH)

Graphite (GF)

RAL colors (RL)

Nickeling (NK)

Patina (PT)

f. ΚΑΛΥΜΜΑ | COVER



Slide Diffuser 3mm
(SD3)



Slide Microprismatic 3mm
(SM3)

g. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΣ | DIMMING OPTION



Dim DALI Push (DDP)

Dim DALI (DD)

Casambi (DSI)

Analog 0/1-10V (DNG)

No Dim (L)

5560-SF - XX - XX - XX - XX - XX - X

(a)
Κωδικός Γραμμικού
Linear Code

(b)
Κατηγορία
Category

(c)
Μήκος
Length

(d)
Θερμοκρασία φωτός
Color Temperature

(e)
Χρώμα προφίλ
Profile color

(f)
Κάλυμμα
Cover

(g)
Αυξομείωση
έντασης φωτός
Dimming

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | PRODUCT CODE EXAMPLE

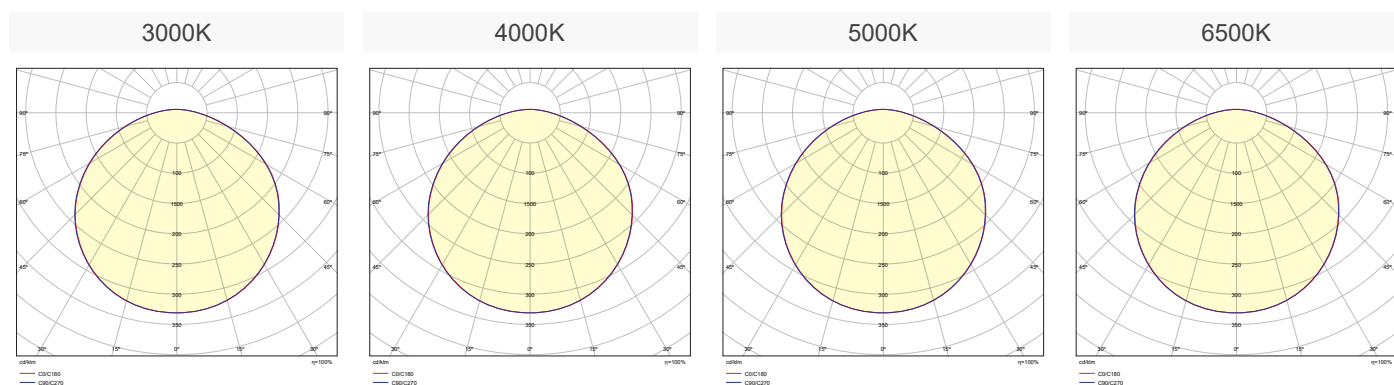
GANGES SURFACE 55×60, 1A, 88cm, 3000K, Black, with Diffuser 3mm, Dim DALI
SKU: 5560-SF-1A-88cm-30K-BL-D3-DD

GANGES SURFACE 55×60 LUMEN OUTPUT TABLES

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

Wattage: 13.5 W/m

LIGHT DISTRIBUTION

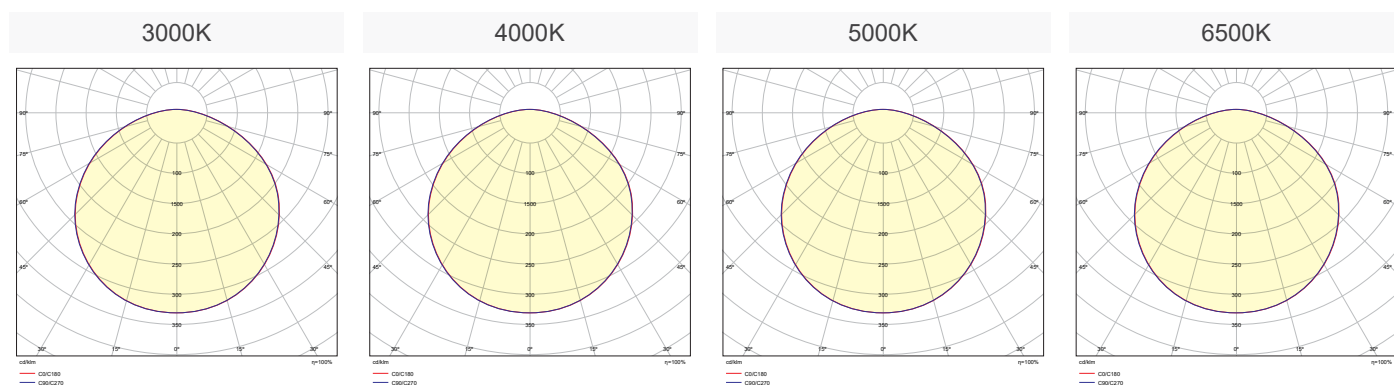


GANGES SURFACE 55×60 LUMEN OUTPUT TABLES

| CATEGORY 1B 500mA (1B) | SKU | Length | Wattage | Lumens 3000K | Lumens 4000K | Lumens 5000K | Lumens 6500K |
|------------------------|------------------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 5560-SF-1B-57cm | 57cm | 11.6 | 1960 | 2070 | 2070 | 2020 |
| | 5560-SF-1B-85cm | 85cm | 17.4 | 2940 | 3105 | 3105 | 3030 |
| | 5560-SF-1B-113cm | 113cm | 23.2 | 3920 | 4140 | 4140 | 4040 |
| | 5560-SF-1B-141cm | 141cm | 29 | 4900 | 5175 | 5175 | 5050 |
| | 5560-SF-1B-169cm | 169cm | 34.8 | 5880 | 6210 | 6210 | 6060 |
| | 5560-SF-1B-197cm | 197cm | 40.6 | 6860 | 7245 | 7245 | 7070 |
| | 5560-SF-1B-225cm | 225cm | 46.4 | 7840 | 8280 | 8280 | 8080 |
| | 5560-SF-1B-253cm | 253cm | 52.2 | 8820 | 9315 | 9315 | 9090 |
| | 5560-SF-1B-281cm | 281cm | 58 | 9800 | 10350 | 10350 | 10100 |
| | 5560-SF-1B-309cm | 309cm | 63.8 | 10780 | 11385 | 11385 | 11110 |
| | 5560-SF-1B-337cm | 337cm | 69.6 | 11760 | 12420 | 12420 | 12120 |
| | 5560-SF-1B-365cm | 365cm | 75.4 | 12740 | 13455 | 13455 | 13130 |
| | 5560-SF-1B-393cm | 393cm | 81.2 | 13720 | 14490 | 14490 | 14140 |
| | 5560-SF-1B-421cm | 421cm | 87 | 14700 | 15525 | 15525 | 15150 |
| | 5560-SF-1B-449cm | 449cm | 92.8 | 15680 | 16560 | 16560 | 16160 |

Wattage: 20 W/m

LIGHT DISTRIBUTION

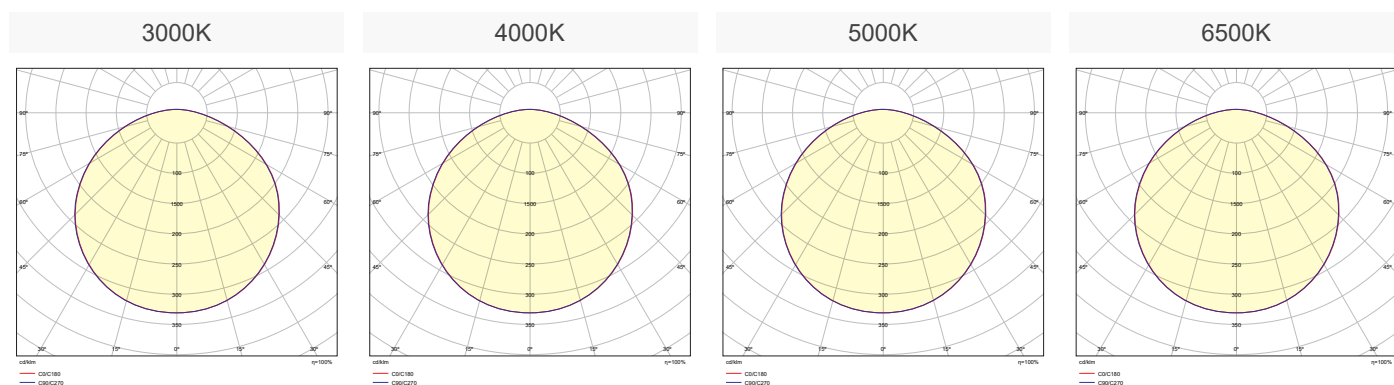


GANGES SURFACE 55×60 LUMEN OUTPUT TABLES

| CATEGORY 2A 350mA (2A) | SKU | Length | Wattage | Lumens 3000K | Lumens 4000K | Lumens 5000K | Lumens 6500K |
|------------------------|------------------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 5560-SF-2A-57cm | 57cm | 23.6 | 4080 | 4380 | 4380 | 4080 |
| | 5560-SF-2A-85cm | 85cm | 35.4 | 6120 | 6570 | 6570 | 6120 |
| | 5560-SF-2A-113cm | 113cm | 47.2 | 8160 | 8760 | 8760 | 8160 |
| | 5560-SF-2A-141cm | 141cm | 59 | 10200 | 10950 | 10950 | 10200 |
| | 5560-SF-2A-169cm | 169cm | 70.8 | 12240 | 13140 | 13140 | 12240 |
| | 5560-SF-2A-197cm | 197cm | 82.6 | 14280 | 15330 | 15330 | 14280 |
| | 5560-SF-2A-225cm | 225cm | 94.4 | 16320 | 17520 | 17520 | 16320 |
| | 5560-SF-2A-253cm | 253cm | 106.2 | 18360 | 19710 | 19710 | 18360 |
| | 5560-SF-2A-281cm | 281cm | 118 | 20400 | 21900 | 21900 | 20400 |
| | 5560-SF-2A-309cm | 309cm | 129.8 | 22440 | 24090 | 24090 | 22440 |
| | 5560-SF-2A-337cm | 337cm | 141.6 | 24480 | 26280 | 26280 | 24480 |
| | 5560-SF-2A-365cm | 365cm | 153.4 | 26520 | 28470 | 28470 | 26520 |
| | 5560-SF-2A-393cm | 393cm | 165.2 | 28560 | 30660 | 30660 | 28560 |
| | 5560-SF-2A-421cm | 421cm | 177 | 30600 | 32850 | 32850 | 30600 |
| 5560-SF-2A-449cm | 449cm | 188.8 | 32640 | 35040 | 35040 | 32640 | |

Wattage: 40.5 W/m

LIGHT DISTRIBUTION

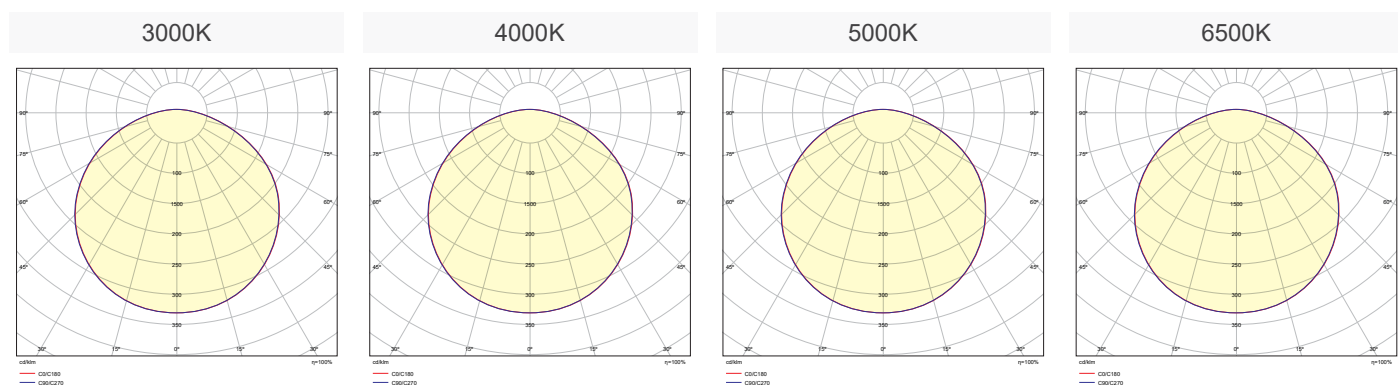


GANGES SURFACE 55x60 LUMEN OUTPUT TABLES

| CATEGORY 2B 500mA (2B) | SKU | Length | Wattage | Lumens 3000K | Lumens 4000K | Lumens 5000K | Lumens 6500K |
|------------------------|------------------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 5560-SF-2B-57cm | 57cm | 35 | 5700 | 6140 | 6140 | 5700 |
| | 5560-SF-2B-85cm | 85cm | 52.5 | 8550 | 9210 | 9210 | 8550 |
| | 5560-SF-2B-113cm | 113cm | 70 | 11400 | 12280 | 12280 | 11400 |
| | 5560-SF-2B-141cm | 141cm | 87.5 | 14250 | 15350 | 15350 | 14250 |
| | 5560-SF-2B-169cm | 169cm | 105 | 17100 | 18420 | 18420 | 17100 |
| | 5560-SF-2B-197cm | 197cm | 122.5 | 19950 | 21490 | 21490 | 19950 |
| | 5560-SF-2B-225cm | 225cm | 140 | 22800 | 24560 | 24560 | 22800 |
| | 5560-SF-2B-253cm | 253cm | 157.5 | 25650 | 27630 | 27630 | 25650 |
| | 5560-SF-2B-281cm | 281cm | 175 | 28500 | 30700 | 30700 | 28500 |
| | 5560-SF-2B-309cm | 309cm | 192.5 | 31350 | 33770 | 33770 | 31350 |
| | 5560-SF-2B-337cm | 337cm | 210 | 34200 | 36840 | 36840 | 34200 |
| | 5560-SF-2B-365cm | 365cm | 227.5 | 37050 | 39910 | 39910 | 37050 |
| | 5560-SF-2B-393cm | 393cm | 245 | 39900 | 42980 | 42980 | 39900 |
| | 5560-SF-2B-421cm | 421cm | 262.5 | 42750 | 46050 | 46050 | 42750 |
| 5560-SF-2B-449cm | 449cm | 280 | 45600 | 49120 | 49120 | 45600 | |

Wattage: 60.5 W/m

LIGHT DISTRIBUTION



GANGES SURFACE 55×60 MANUAL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Αυτό το εξάρτημα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Η BarisLight δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζητήματα που προκύπτουν από ακατάλληλη εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τα τοπικά πρότυπα ασφαλείας.

Παρακαλούμε δώστε ένα αντίγραφο αυτών των οδηγιών στο άτομο που είναι υπεύθυνο για τη συντήρηση της εγκατάστασης.

IMPORTANT:

This luminaire must be installed by a qualified electrician.

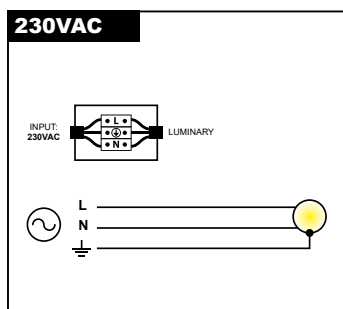
Disclaimer:

BarisLight is not liable for any issues arising from improper installation that does not comply with local safety standards.

Instructions:

Please provide a copy of these instructions to the person responsible for maintaining the installation.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ WIRING PROCEDURE



1. Κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
 2. Συνδέστε τα φωτιστικά στη μονάδα παροχής ρεύματος.
 3. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοσίας στο ηλεκτρικό δίκτυο.
 4. Ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
1. Turn off the main power switch.
 2. Connect the luminaires to the power supply unit.
 3. Connect the power supply unit to the electrical network.
 4. Turn on the main power switch.

Σημείωση ασφαλείας: Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια όλων των διαδικασιών συντήρησης και εγκατάστασης.

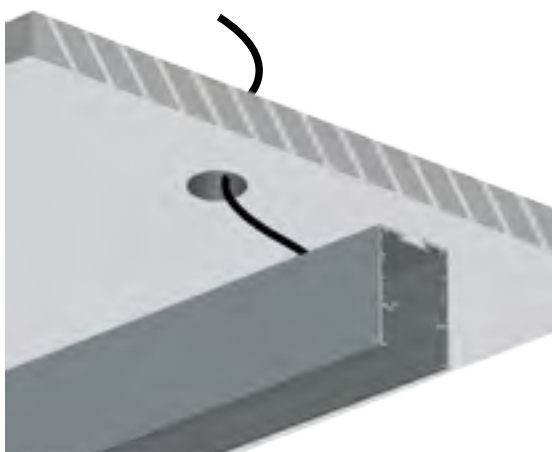
Προειδοποίηση: Αποφύγετε τη σύνδεση πάρα πολλών φωτιστικών παράλληλα σε μία μόνο μονάδα τροφοδοσίας για να αποφευχθεί η υπερφόρτωση.

Safety Notice: Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

Warning: Avoid connecting too many luminaires in parallel to a single power supply unit to prevent overloading.

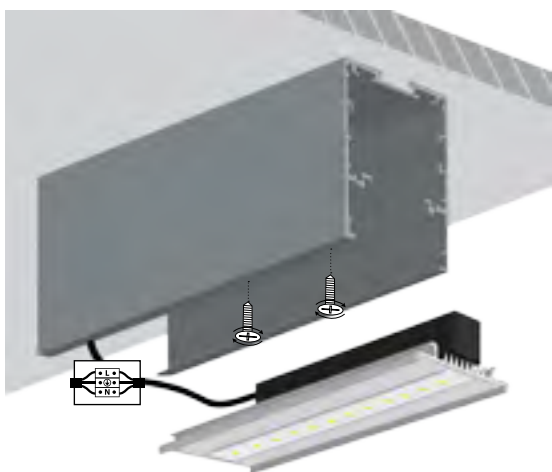
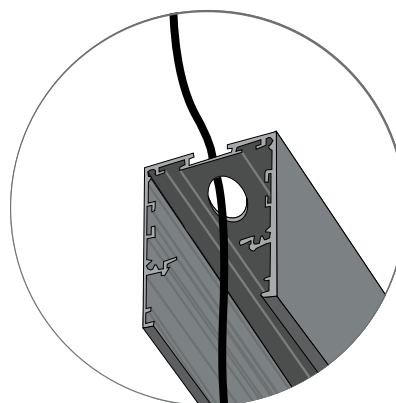
GANGES SURFACE 55×60 MANUAL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS



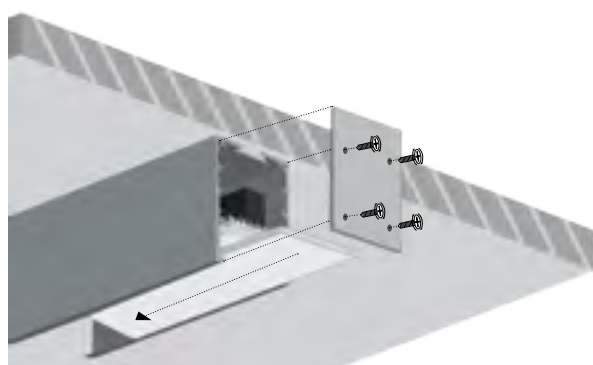
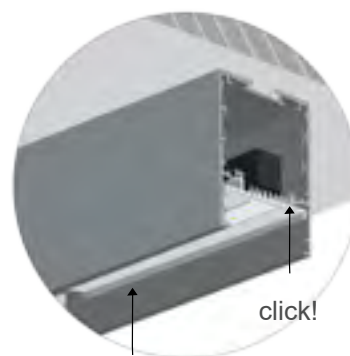
1. Τρυπήστε την οροφή και περάστε μέσα από τις σπές το καλώδιο της παροχή ηλεκτρισμού.

Make holes on the ceiling and pass the power supply cables through them.



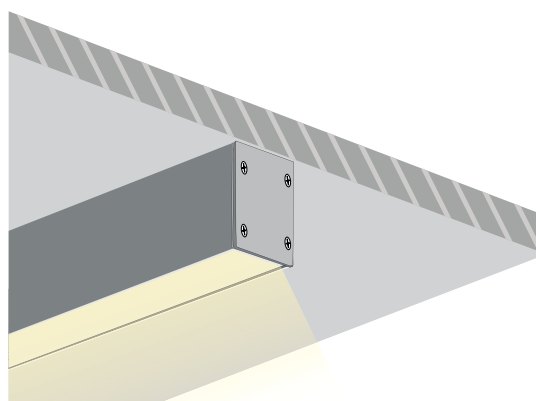
2. Βιδώστε το φωτιστικό στην οροφή. Συνδέστε την ηλεκτρική παροχή με το τροφοδοτικό κι έπειτα εφαρμόστε το module στο προφίλ πιέζοντας προς τα πάνω.

Screw the luminaire on the ceiling. Connect the power supply cables with the driver and then apply the module on the profile using pressure.



4. Τοποθετείστε το κάλυμμα στις αντίστοιχες εσοχές του προφίλ και σύρετε. Έπειτα, κλείστε με τις τάπες και βιδώστε.

Apply the cover in the profile niches and drag it inside. Then, screw the end caps for closing.



5. Το φωτιστικό είναι έτοιμο για χρήση.

The luminaire is ready to use.

Η εγκατάσταση του προϊόντος πρέπει να γίνεται από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη. / The product must be installed by a licensed electrical installer.