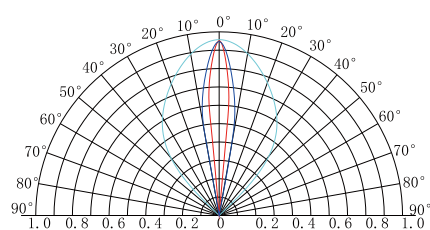
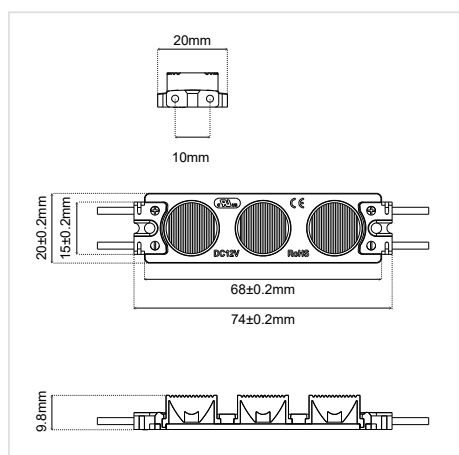


LED MODULE 3L SMD3030 IP65 2.5W 12VDC 10×65D

SKU: ● 3000K: 92010901-044, ● 7000K: 92010901-014

DATASHEET

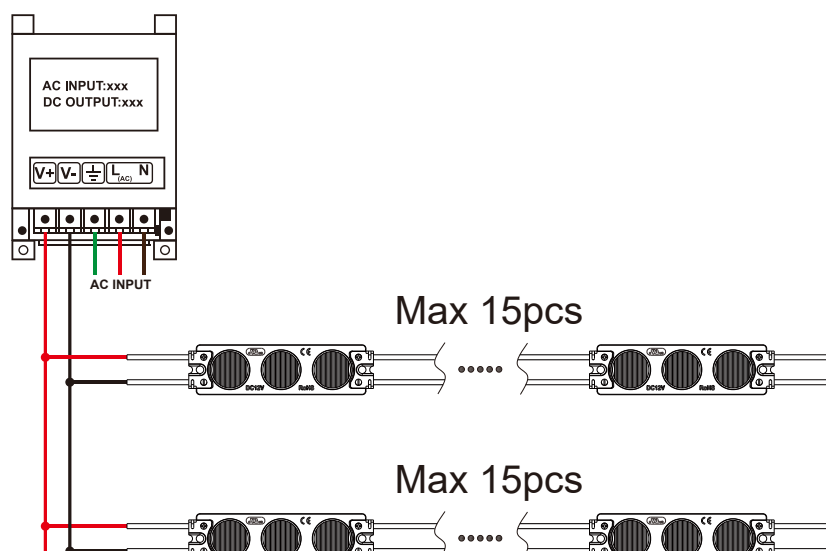


Beam Angle 10×65°

GENERAL INFORMATION

MODEL:	LED Module
DIMENSIONS (W×H×L):	74 × 9.8 × 20 mm
PIECES PER STRING:	15
IP RATING:	IP65
WORKING TEMPERATURE:	-25 ~ +60°C
STORAGE TEMPERATURE:	-25 ~ +70°C
LED TYPE:	SMD3030
LED QTY:	3 LEDs
VOLTAGE:	12VDC
POWER:	2.5W
LIGHT COLOR / CCT:	3000K / 70000K
CRI:	≥75
BEAM ANGLE:	10×65D
LUMEN FLUX:	250 lm
WARRANTY:	5 years
ORIGIN:	PRC

CONNECTION DIAGRAM



LED MODULE 3L SMD3030 IP65 2.5W 12VDC 10×65D 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.

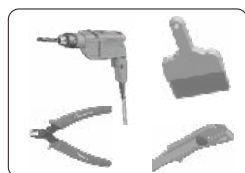
Disclaimer:

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.

REQUIRED TOOLS AND MATERIALS (NOT INCLUDED) ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΥΛΙΚΑ (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ)



Βούρτσα σκόνης, κόφτης, μολύβι, απογυμνωτής καλωδίων, τρυπάνι

Dust brush, cutter, pencil, wire stripper, drill



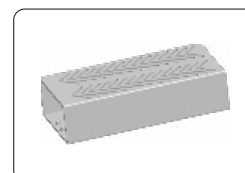
Συνδετήρας καλωδίων (στάνταρ)

Wire connector (standard)



Βίδες

Screws



Τροφοδοτικό

Power supply

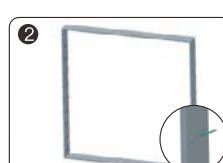
CONNECTION DIAGRAM

ΟΔΗΓΙΕΣ INSTRUCTIONS



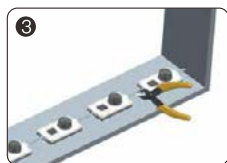
Καθαρίστε το εσωτερικό του φωτιζόμενου κουτιού.

Clean inside the light box.



Καθορίστε τη σωστή διάταξη.

Determine the appropriate layout.



Αφαιρέστε τα περιττά modules.

⚠ Σημείωση: Κόψτε τα καλώδια ανάμεσα στα modules στο μέσο τους.

Remove the unneeded modules.

⚠ Note: Cut the wires between modules at their midpoint.

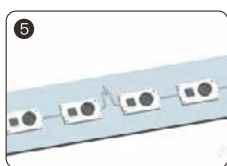


Γδύστε το άκρο του καλωδίου για 10 mm και καλύψτε το με τον συνδετήρα καλωδίων. Εφαρμόστε στεγανοποίηση και προστασία από διάβρωση στους συνδετήρες.

Strip the end wire for 10 mm and cap with the wire connector. Waterproofing and anti-corrosion protection must be applied to the connectors.

Continued on next page →

LED MODULE 3L SMD3030 IP65 2.5W 12VDC 10×65D MANUAL



5 Συνδέστε τα LED modules με συνδετήρες καλωδίων.
Μην συνδέετε περισσότερα από 15 modules σε σειρά.

Connect the LED modules using wire connectors.
Do not connect more than 15 modules in series.



6 Ρυθμίστε τα modules στη βέλτιστη θέση και στερεώστε τα με βίδες.

Adjust the modules to the optimal position and secure them with screws.



7 Τρυπήστε μια οπή για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας. Η στερέωση και η προστασία του καλωδίου πρέπει να γίνουν στην οπή.

⚠ Σημείωση: Αποφύγετε να σπάσετε το κουτί φωτισμού κατά το τρύπημα.

Drill a hole for connecting the power cable. Fixation and protection of the cable must be applied at the hole.

⚠ Note: Avoid breaking the light box when drilling.



8 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή.

⚠ Σημείωση: Το κόκκινο καλώδιο είναι το θετικό και το μαύρο καλώδιο είναι το αρνητικό.

Connect to the power cable and make sure the polarity is correct.

⚠ Note: Red wire is positive and black wire is negative.

LED MODULE 3L SMD3030 IP65 2.5W 12VDC 10×65D MANUAL

1. Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη.
2. Χρησιμοποιήστε τροφοδοτικό σταθερής τάσης και διατηρήστε περιθώριο τουλάχιστον 20% της συνολικής του ισχύος.
3. Εφαρμόστε μόνωση και προστασία από διάβρωση σε όλα τα σημεία και άκρα καλωδίων.
4. Ο μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων σε σειρά modules είναι 15 τεμάχια. Μην υπερβαίνετε αυτόν τον αριθμό.
5. Τα modules μπορούν να τοποθετηθούν με βίδες, πριτσίνια ή σιλικονούχο υλικό. Μην χρησιμοποιείτε όξινες ή αλκαλικές κόλλες.
6. Οι LED υψηλής ισχύος παράγουν θερμότητα· εγκαταστήστε τα modules σε επιφάνεια με καλή απαγωγή θερμότητας, όπως μεταλλικό ή αλουμινένιο πάνελ.
7. Για μονόπλευρα light boxes, για καλύτερο και πιο ομοιόμορφο φωτισμό, τοποθετήστε τα modules πιο κοντά στην αθέατη πίσω πλευρά και χρησιμοποιήστε λευκό ανακλαστικό φύλλο ή φύλλο με παρόμοιες ιδιότητες στην εσωτερική πίσω επιφάνεια.
8. Χρησιμοποιήστε ταινία 3M για την αρχική τοποθέτηση και στη συνέχεια στερεώστε με βίδες.
1. When installing the product, make sure the power is switched off.
2. Use a constant voltage power supply and leave at least 20% power margin.
3. Ensure proper insulation and corrosion protection on all wiring points and wire ends.
4. The maximum number of modules that can be connected in series is 15 pcs. Do not exceed this limit.
5. The modules can be installed using screws, rivets, or silicone gel. Do not use acidic or alkaline adhesives.
6. High-power LEDs generate heat. Please install the modules on a surface with good heat dissipation, such as a metallic or aluminum panel.
7. For single-sided light boxes, to achieve better and more uniform illumination, place the modules closer to the unlit back side and use a white reflective sheet or one with similar reflective properties on the inner back surface.
8. Use 3M tape for initial positioning, then secure the modules with screws.

Δήλωση

1. Για λόγους ασφαλείας, τα κατεστραμμένα καλώδια πρέπει να αντικαθίστανται από τον κατασκευαστή, εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή άτομο με ανάλογα προσόντα.
2. Τα στοιχεία του παρόντος εντύπου βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές· ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις στα πραγματικά προϊόντα.
3. Τα σχέδια παρέχονται μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν από τα τελικά προϊόντα.
4. Τα προϊόντα υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Declaration

1. For safety reasons, damaged wires must be replaced by the manufacturer, an authorized service agent, or a qualified professional.
2. All data in this specification are based on laboratory testing; actual product performance may vary.
3. Drawings are for reference only; actual products may differ.
4. Specifications are subject to change without prior notice.