ΓΙΑ ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ & ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ FCU ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

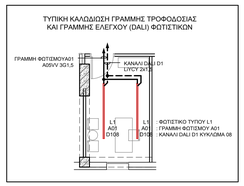
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ.
- ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ.
- Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΟ ΛΟΓΟ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΝΧ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ DALI Η ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΝΧ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΟΠΟΥ ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΝ DALI.
- Η ΑΦΗ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟΥΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ ΚΝΧ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ.
- ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΝΧ-DALI ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥΝ ΚΑΙ ΕΝΤΕΛΟΥΝ ΣΒΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΟΥΣΙΑΣ ΑΤΟΜΩΝ.
- ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Η ΑΦΗ ΚΑΙ ΣΒΕΣΗ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΝΧ ΚΑΙ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΤΟΠΙΚΑ ΜΕ ΚΟΙΝΟΥΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΕΠΑΦΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (ON-OFF).
- ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ, ΑΡΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΟΙΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ Η ΑΦΗ ΚΑΙ ΣΒΕΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΝΧ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΑΙ ΚΑΙ Η ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ - ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
- ΟΛΑ ΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΝΧ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΣΕ ΒΡΟΧΟ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ 2x2x1,5mm²
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΝΟΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΓΚΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΛΙΚΑ ΚΝΧ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ 2x1,5mm²
- ΟΛΑ ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ DALI ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔ ΙΟ 3x1,5mm² ΚΑΙ ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ 2x1,5mm²
- ΟΙ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΦΩΤΙΑ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΙΝΑΙ Dca-s2, d2, a2. ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ XLPE ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΚΑΠΝΟΥ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΑΛΟΓΟΝΩΝ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

L1	ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 2,26m, 18,5 W/m ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L2	ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 4,52m, 18,5 W/m ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L3	ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 1,42m, 18,5 W/m ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L4	ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 1,14m, 18,5 W/m ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L5	ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 5,00m, 18,5 W/m ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L6	ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 1,70m, 18,5 W/m ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L7	ΧΩΝΕΥΤΟ SPOT ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ , 11W LED ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L8	ΧΩΝΕΥΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ TAINIA LED 17,2W/m
L9	ΧΩΝΕΥΤΟ SPOT ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ IP65, 8W LED
L10	ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 12W LED ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L11	ΑΠΛΙΚΑ 22W LED
L12	ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΥΨΙΝΟ SPOT ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ GU10, 7,5W LED, ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L13a	ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ FRAME, 96W LED ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L13b	ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ FRAME, 51W LED ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L13c	ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ FRAME, 18W LED ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L14a	ΑΝΑΡΤΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 163 W LED ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L14b	ΑΝΑΡΤΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 210 W LED ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L15	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ 21W LED
L16	ΑΝΑΡΤΟΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ, ΜΗΚΟΥΣ 1,42m, 27,6 W/m ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ DALI
L17	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ 21W LED
L18	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ 39W LED
L19	ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 38W
L20	ΧΩΝΕΥΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 12,8W ΜΕ TAINIA LED
L21	ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 3W
L22	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ TAINIA LED NOBILED 11,5W/m
L23	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΕ ΕΣΟΧΗ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ 12,5W
L24	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΕ ΙΣΤΟ ΥΨΟΥΣ H=4m 33,3W
L25	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 25W
L26	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ BOLLARD 8,2 W
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΑΠΛΙΚΑ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΞΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MAINTAINED)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΙΑΣ ΟΨΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MAINTAINED)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MAINTAINED)
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON-OFF
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΤΥΠΙΚΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (DALI) ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ



ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ Π-ΚΥΛ/Ε
Π-ΚΥΛ/Κ
ΠΡΟΣ ΠΦ-1.2/Κ
ΠΦ-ΠΧ/Ε
ΠΡΟΣ ΠΦ-1.1/Κ
Ο ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΦ-ΥΠ.1/Ε
Ο ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΦ-ΥΠ.2/Ε
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΦ-1.2/Κ ΠΦ-1.2/Ε ΠΦ-1.2/U
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΦ-1.1/Κ ΠΦ-1.1/Ε ΠΦ-1.1/U
ΥΠΟΔΟΧΗ ΧΩΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΦΥΤΕΜΕΝΟ ΔΩΜΑ
ΚΕΝΟ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΚΤΟΝΩΝ