



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρησης και Αυτεπιστάσιας
ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409802 2813409894 **ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ: Διονυσίου 13Α ΤΚ 71601 Ν. Αλικαρνασός
e-mail: kontos_harry@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Διευκρινήσεις για τον διαγωνισμό Συντήρηση αναβάθμιση - φωτεινών σηματοδοτών Δήμου Ηρακλείου

Ερωτήσεις από Lighting & City Applications Nikolaou PC : Αναφορικά με το 107487/9-11-2020 εγγραφό σας ερωτάτε:

- Ζητάτε οι συσκευές να φέρουν ρολόι για να ρυθμίζεται την ώρα. Βέβαια εμείς αναρωτιόμαστε αν το ρολόι για οποιοδήποτε λόγο χάσει τη σωστή ώρα πως θα αναγνωρίζει πότε είναι νύχτα και πότε μέρα;
- Αλλά δεν ζητάτε το IP της συσκευής. Όπως γνωρίζεται ο κανονισμός ορίζει το επίπεδο στεγανότητας σε IP55
- Ζητάτε οι συσκευές να είναι IK10, με ή χωρίς δόνηση? Όταν σε μια συσκευή προστεθεί δόνηση τότε το IK είναι χαμηλότερο.
- Στο Νο 3 των Τεχνικών προδιαγραφών δεν αναφέρετε από τι υλικό θα είναι κατασκευασμένο το σώμα της συσκευής π.χ. αλουμίνιο το κυρίως σώμα και τα καπάκια από πολυαμίδη?
- Στο Νο 6 των τεχνικών προδιαγραφών απαιτείτε να υπάρχει στο κάτω μέρος, βέλος που θα υποδεικνύει την κατεύθυνση της διάβασης, αν το βέλος είναι στο επάνω καπάκι της συσκευής δεν γινόμαστε δεκτοί?
- Στο Νο 7 των τεχνικών προδιαγραφών απαιτείτε να υπάρχει οθόνη LED όπου θα εμφανίζεται γραπτό μήνυμα (υπόψη ότι οι συσκευές εξυπηρετούν τυφλούς), η απαίτηση αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με ενδεικτικό LED ορατό και διαπεραστικό για τους έχοντες χαμηλή όραση?

Σας ενημερώνουμε: Βάση για τη σύνταξη των απαιτήσεων των συσκευών είναι οι εθνικές προδιαγραφές.

- Οι συσκευές να φέρουν ρολόι για να ρυθμίζεται την ώρα. Έχουν ενσωματωμένη μπαταρία για να μην χάνουν την ώρα για αρκετές εβδομάδες μετά από διακοπή ρεύματος.
- Οι ελάχιστες απαιτήσεις για βαθμό στεγανότητας έναντι σκόνης και νερού είναι οι **IP55** όπως ορίζει και ο εθνικός κανονισμός.
- Ελάχιστες απαιτήσεις βάσει κανονισμού για μηχανική αντοχή κλάσης είναι **IK08**. Εμείς ζητάμε **IK10**. Δεν θα αποκλείσουμε όμως μικρότερες αρκεί να πληρούν τον κανονισμό.
- Η συσκευή πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό πολυκαρβονικό υλικό ή/και από μεταλλικό κράμα αλουμινίου ή άλλου μετάλλου.
- Στην επιφάνεια πίεσης του κομβίου δόνησης στο κάτω μέρος της διάταξης είτε εναλλακτικά στο επάνω μέρος του περιβλήματός της θα υπάρχει σύμβολο με ανάγλυφο βέλος ρυθμιζόμενης κατεύθυνσης.
- Για τον καλύτερο εντοπισμό της συσκευής από άτομα με μειωμένη όραση θα μπορεί η διάταξη να διαθέτει δαχτυλίδι φωτισμού LED. Εναλλακτικά, για τον ίδιο σκοπό θα γίνεται δεκτή η χρήση μόνο της φωτεινής ένδειξης ή της οθόνης LED εφόσον η ένδειξη είναι ορατή και από πλάγια θέση σε σχέση προς τη συσκευή.

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία σας

Συνειμένα:
1) Email ερωτόντος

Ο Διευθυντής
ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ