

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED

A/A	Α. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Ο προβολέας να είναι καινούριος, αμεταχειρίστος, κατάλληλος για νοσοκομειακές συνθήκες.	Ναι
2.	Να είναι τροχήλατος	ναι, να αναφερθεί η διάμετρος της βάσης και να φέρει τέσσερις (4) τουλάχιστον αντιστατικούς τροχούς με φρένο
3.	Να λειτουργεί με ρεύμα 220V / 50Hz	Ναι, δυνατότητα λειτουργίας κατά την διακοπή της κύριας παροχής να προσφερθεί και θα αξιολογηθεί.
4.	Κατανάλωση ισχύος	Να αναφερθεί
5.	Οι ρυθμίσεις να πραγματοποιούνται από στεγανό ηλεκτρολόγιο στη κεφαλή του προβολέα	Ναι
6.	Να είναι πλήρως στεγανός	Ναι, να αναφερθεί ο βαθμός προστασίας (IP)
7.	Εγκατάσταση	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει τον προβολέα έτοιμο προς χρήση
	Β. ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	
1.	Να φέρει βραχίονα αρθρωτής σύνδεσης και μηχανικής τριβής επιτρέποντας την εύκολη σταθεροποίηση στην επιθυμητή θέση	Ναι
2.	Να είναι προσαρμοζόμενου ύψους	Ναι
3.	Εύρος κινήσεων	να αναφερθεί το εύρος των κινήσεων του βραχίονα προς αξιολόγηση
	Γ. ΚΕΦΑΛΗ	
1.	Η κεφαλή του προβολέα να είναι μικρού όγκου και βάρους.	Ναι, να αναφερθούν οι διαστάσεις και το βάρος
2.	Δυνατότητα κινήσεων στον κατακόρυφο και κάθετο άξονα	Να αναφερθούν
3.	Να είναι τελευταίας τεχνολογίας με υψηλής ποιότητας λαμπτήρες LED	Ναι, να διαθέτει κάτοπτρα ή κρύσταλλα για εστίαση της δέσμης φωτός και να αποδίδει πεδία ελεύθερα σκιάσεων.
4.	Να αναφερθεί ο αριθμός των LED	Ναι, επίσης να αναφερθεί η διάταξη των LED (εάν αποτελούνται από μπλοκ ή μεμονωμένα στοιχεία).

5.	Να φέρει αποσπώμενη χειρολαβή η οποία να αποστειρώνεται.	ναι
6.	Φωτιστική ένταση σε απόσταση 100cm	Τουλάχιστον 100.000 lux
7.	Ρύθμιση φωτεινότητας	Από περίπου 30% έως 100% της μέγιστης έντασης
8.	Θερμοκρασία χρώματος	Τουλάχιστον 4500 Kelvin
9.	Βάθος φωτιζόμενου πεδίου	Να αναφερθεί στο 20% και στο 60% της κεντρικής φωτεινής ροής.
10.	Διάμετρος πεδίου φωτισμού	Να αναφερθεί.
11.	Χρωματική απόδοση Ra (CRI)	$\geq 95$
12.	Διάρκεια ζωής LED	30.000 ώρες τουλάχιστον
13.		