

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED

A/A	Α. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Ο προβολέας να είναι καινούριος, αμεταχειριστος, κατάλληλος για νοσοκομειακές συνθήκες.	Ναι
2.	Να αναρτάται από την οροφή, να αποτελείται από μια κεφαλή και να έχει την δυνατότητα να παίρνει όλες τις επιθυμητές θέσεις και κλίσεις.	Ναι, Να αναφερθούν αναλυτικά οι δυνατότητες των κινήσεων (σε μοίρες ή εύρος σε mm) των βραχιόνων και της κεφαλής.
3.	Να λειτουργεί με ρεύμα 220V / 50Hz	Ναι, δυνατότητα λειτουργίας κατά την διακοπή της κύριας παροχής να προσφερθεί προς επιλογή.
4.	Κατανάλωση ισχύος	Να αναφερθεί
5.	Οι ρυθμίσεις να πραγματοποιούνται από στεγανό πληκτρολόγιο 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 στην θέση που θα υποδειχθεί.
	B. ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ	
1.	Να φέρει βραχίονες αρθρωτής σύνδεσης και μηχανικής τριβής επιτρέποντας την εύκολη σταθεροποίηση στην επιθυμητή θέση	Ναι, χωρίς αντίβαρα και χωρίς να χρειάζεται διαδικασία σύσφιξης και φρένα.
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	120.000 lux περίπου

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)	≥ 95
12.	Διάρκεια ζωής LED	40.000 ώρες τουλάχιστον
Δ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
13.	Να αναφερθούν και θα αξιολογηθούν	Ναι