**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΟΣΟΥ με ΦΠΑ: €57.000,00**

**ΤΜΗΜΑ Α** (προϋπολογισμού: 5.500,00 €)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α ΕΙΔΟΥΣ** | **1 (17)** | | |
| **ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΚΗΝΗΣ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | |  | |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| ΚΟΝΣΟΛΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 48 ΚΑΝΑΛΙΩΝ | DMX CONTROLLER 48 CHANNELS, 96 PROGRAMS CHASE UP TO 1000STEPS EACH , 48 CHANNEL CHOOSE BUTTONS AND 48 CHANNEL SLIDERS, MASTER SLIDERS, BLACKOUT BUTTON AVAILABLE, 4 RUN MODES |  |  |
| DIMMER ΦΩΤΙΣΜΟΥ | 6 ΚΑΝΑΛΙΑ, 16A ΕΚΑΣΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΙΣΧΥΟΣ (50HZ/60HZ) ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ DIMMING ΕΞΟΔΟΥ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΝΣΟΛΑ, ΡΥΘΜΙΣΗ 0-6% PREHEAT ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΝΑΛΙ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ, ΡΥΘΜΙΣΗ DIMMING / NON-DIMMING ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΝΑΛΙ AC ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ: 100 - 120, 200 - 240V AC 50 / 60 HZ, 3 ΦΑΣΕΙΣ 4 ΚΑΛΩΔΙΑ (1 ΦΑΣΗ  ΈΞΟΔΟΣ: MAX 16A ΑΝΑ ΚΑΝΑΛΙ, ΣΥΝΟΛΟ 96A DMX ΣΗΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ: DMX512 ( 5PIN XLR - MALE & FEMALE) ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ: 0 --- 10V DC 6 ΚΑΝΑΛΙΑ ( 9 PIN D-TYPE - FEMALE) PREHEAT 0 --- 6% |  |  |
| INTERFACE 0-10V ΣΕ DMX | DMX TO ANALOG SIGNAL CONVERTER. ADJUSTABLE VOLTAGE LEVEL FOR OUTPUTS (DC 10, 15, 20 V). VOLTAGE POLARITY SELECTOR. 72 CHANNEL CHASER OPERATING MODE. PROGRAMMABLE DMX START ADDRESS CHANNEL. PROGRAMMABLE CHASE SPEED. MEMORY AGAINST CURRENT FAILURES. MAIN SUPPLY: 230 V AC 50 HZ |  |  |
| ΕΓΓΥΗΣΗ | ≥ 1 ΕΤΟΣ |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΟΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΔΩΣΕΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ (ΦΛΩΡΙΝΑ) |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α ΕΙΔΟΥΣ** | **2 (21)** | | |
| **ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΣΕΤ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΣΚΗΝΗΣ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | |  | |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΟΣ (ΣΕΤ 4 ΜΟΝΑΔΩΝ) |  |  |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | G9.5 650 - 750W HALOGEN LAMP |  |  |
| ADJUSTABLE ZOOM RANGE FROM 15° TO 30° |  |  |
| BEAM SHAPING WITH 4 BLADES |  |  |
| COLOR FRAME INCLUDED |  |  |
| ΕΓΓΥΗΣΗ | ≥ 1 ΕΤΟΣ |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΟΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΔΩΣΕΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ (ΦΛΩΡΙΝΑ) |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α ΕΙΔΟΥΣ** | **3 (34)** | | |
| **ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΦΑΚΟΙ ΚΑΙ ΦΩΤΑ ΒΙΝΤΕΟΣΚΟΠΗΣ (ΣΕΤ)** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **1** |
| **ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | |  | |
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΕΤ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΦΑΚΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΩΝ ΒΙΝΤΕΟΣΚΟΠΗΣΗΣ (2Χ ΦΑΚΟΊ ΤΎΠΟΥ NIKON, 1Χ VIDEO LIGHT ΜΕ MOUNT, 1Χ MINI LED PHOTO STUDIO) |  |  |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΑΚΟΥ (1) | ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΕΣ NIKON DSLR, AUTO FOCUS ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΣΩΜΑ ΜΗΧΑΝΗΣ NIKON F EΣΤΙΑΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ: 18-200 MM. ΟΠΤΙΚΑ: 16 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ 12 GROUP 2 ED GLASS 3 ASPHERICAL ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ: 7 ΛΕΠΙΔΩΝ ΜΕΓΙΣΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ: F/3.5-5.6. ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ: F/22-36 |  |  |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΣΤΙΑΣΗΣ: 0.5Μ ΜAXIMUM REPRODUCTION RATIO:1:4.5 (0.22X) ΓΩΝΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ: 76 ΜΟΙΡΕΣ-8 ΜΟΙΡΕΣ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ: 72MM |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΑΚΟΥ (2) | ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΕΣ NIKON DSLR AUTO FOCUS ΕΣΤΙΑΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ: 24MM ΜΕΓΙΣΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ F/1.8 ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ F/16 ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΣΩΜΑ ΜΗΧΑΝΗΣ NIKON F FORMAT COMPATIBILITY :FULL-FRAME ΓΩΝΙΑ ΘΕΑΣΗΣ: 84° ΜΕΓΙΣΤΗ ΜΕΓΕΝΘΥΣΗ 0.2X ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΣΤΙΑΣΗΣ / 23 CM ΟΠΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ: 12 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ 9 ΟΜΑΔΕΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ: 7 ΛΕΠΙΔΩΝ, ROUNDED FOCUS TYPE: AUTOFOCUS IMAGE STABILIZATION: ΌΧΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ: 72 MM (FRONT) ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Ø X L) 77.5 X 83 MM ΒΑΡΟΣ / 355 G |  |  |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ VIDEO LIGHT ME ΒΑΣΗ | ΜΕΓΙΣΤΗ. ΙΣΧΥΣ: 200W ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ> = 93, R9> = 80, AΣΥΡΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ ΦΩΤΟΣ, ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ 433MHZ 6 ΟΜΑΔΩΝ & 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ, LCDΟΘΟΝΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ LED, ΨΥΚΤΡΑ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ AC: AC 100-240V 50 / 60HZ ΚΑΝΑΛΙ: 16 ΚΑΝΑΛΙΑ ΟΜΑΔΑ: 6 ΟΜΑΔΕΣ (A, B, C, D, E, F) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ: 5600 ± 300K 100% ΦΩΤΙΣΜΟΣ (LUX): 12000 (1M) 100% ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ: 20000 COLOR RENDERING INDEX: 93-98 R9:> 80 TLCI (QA): 95-98 ΕΥΡΟΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ: 10% ~ 100% ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: -10 ° C ~ 50 ° C ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 390X230X130MM ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: ΠΕΡΙΠΟΥ 3KG RC-A5 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ: ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ: 433MHZ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ:> 20 ΜΕΤΡΑ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ: ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: -10 ~ 50 ° C ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 120X38X15MM ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΚΕΤΟ (ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΦΩΣ): 1 X ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ, 1 X ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ RC-A5, 1 X ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ, 1 X ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ, 1 X ΠΑΝΙ MICROFIBER |  |  |
| ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ MINI STUDIO | ΦΟΡΗΤΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΚΥΒΟΣ / MINI STUDIO ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:  ΛΕΥΚΟ ΥΦΑΣΜΑ BACKGROUND 12 METAL RACKS 2 LED ΛΑΜΠΕΣ 8 RIGHT ANGLE 4 LED LAMP BRAND HOLDER INNER WITH DIFFUSER OUTER BLACK/SILVER CLOTH ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ. 5800K +-200 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ. 40W CRI. >96 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ. 11000 LUMENS ΒΑΡΟΣ. 4.5KGS ΔΙΑΣΤΑΣΗ. 80X80X80CM |  |  |
| ΕΓΓΥΗΣΗ | ≥ 1 ΕΤΟΣ |  |  |
| ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΟΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΔΩΣΕΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ (ΦΛΩΡΙΝΑ) |  |  |