|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-1** | | | | |
| **N/N** | **անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը** | **չափման միավորը** | **քանակը** | |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | |
|  | **ԼՈՒՍԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ** |  |  | |
| **1.** **ԼՈՒՍԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ** | | | | |
| **1.1** | **Կետային լուսարձակ**՝ Լամպի տեսակը` լեդ, Գունային գամմա` RGBW/RGBAL, Զում` մեխանիկական։ Լույսի աղբյուր․ LED հզորությունը՝ 300W / 350W, LED գույնը՝ 350W RGBW 4IN1/ 300W RGBAL 5IN1 COB LED։ Լիովին կարգավորելի 2700-ից մինչև 12000K (RGBAL 5IN1), LED կյանքի տևողությունը՝ ավելի քան 50,000 ժամ։ Էլեկտրամատակարարում․ Լարումը: AC100V-240V 50-60Hz, Առավելագույն հզորությունը՝ 300 Վտ / 350 Վտ։ Օպտիկա․ Dimmer: 0~100% գծային կարգավորելի։ Ձեռքով խոշորացման սանդղակ՝ 15-50°։ Հատկություններ․ Ձեռքով խոշորացումով, Արտաքին պատյանը՝ ալյումինե խառնուրդ։ Պղտորման կորը՝ 4 տեսակ։ Մթնեցման հաճախականությունը՝ 500HZ - 25000HZ կամընտիր։ Սենսորային էկրան՝ LCD սենսորային էկրանով։ Վերահսկում․ Կառավարման ռեժիմ՝ RDM/DMX 512, master-slave, ավտոմատ վազում, ձայնային ռեժիմ, DMX ալիք։ Ձեռքով խոշորացում՝ 4/7CH (4in1), 5/10CH (5in1)։ Աշխատանքային միջավայր․ Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը` -10~40°C, Սառեցման համակարգ. Անձայն համակարգ`, IP դասակարգ՝ IP20։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 12 | |
| **1.2** | **400/600W երկգույն կետային լուսարձակ**՝ Լույսի աղբյուր: LED հզորությունը՝ 400W/600W, LED Գույնը՝ CW+WW 2in1 (200W/300W)) COB LED։ Գույնի մատուցման ինդեքս (CRI)՝ Ra≥90, LED Գույնը՝ 3000K - 6000K, LED կյանքի տևողությունը՝ ավելի քան 50,000 ժամ։ Էլեկտրամատակարարում․ Լարումը: AC100V-240V 50-60Hz։ Առավելագույն հզորությունը՝ 200W/300W։ Օպտիկա․ Dimmer: 0~100% գծային կարգավորելի։ Ձեռքով խոշորացման սանդղակ՝ 15-50°։ Հատկություններ․ Ձեռքով խոշորացումով/Արաքին պատյան՝ ալյումինե խառնուրդ։ Պղտորման կորը՝ 4 տեսակ։ Մթնեցման հաճախականությունը՝ 500HZ - 25000HZ կամընտիր։ Սենսորային էկրան՝ LCD սենսորային էկրանով։ Վերահսկում․ Կառավարման ռեժիմ՝ RDM/DMX 512, master-slave, ավտոմատ վազում, ձայնային ռեժիմ DMX ալիք։ Ձեռքով խոշորացում՝ 2CH։ Աշխատանքային միջավայր․ Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը` -10~40°C։ Սառեցման համակարգ.անձայն համակարգ`։ IP դասակարգ՝ IP20։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 12 | |
| **1.3** | **Պրոֆիլային լուսարձակ**՝ Լույսի աղբյուր: LED հզորությունը՝ 200W/300W, LED գույնը՝ 2in1/4in1 (200w), CW կամ WW (200w/300w) COB LED IC Chip՝, LED լամպ. ներմուծված LED, LED կյանքի տևողությունը՝ ավելի քան 10,000 ժամ։ Գույնի մատուցման ինդեքս (CRI)՝ Ra≥90։ Էլեկտրամատակարարում․ Լարումը: AC100-240V 50-60Hz Առավելագույն հզորությունը՝ 200W/300W։ Օպտիկա: Ճառագայթման անկյուն: Մեծացնել 15°-ից մինչև 38°։ DMX խոշորացում և ձեռքով խոշորացում կամ ընտիր Dimmer: 0~100% գծային կարգավորելի։ Սթրոբ՝ 1-25 անգամ/վրկ Թարմացման արագություն.> 400 Տեսանյութի թարթում անվճար։ Հատկություններ: Ֆոկուս: Կարելի է կարգավորել ձեռքով Տեխնոլոգիա՝ բարձրորակ օպտիկական համակարգ, ապակու ասֆերիկ։ Կառավարում. Կառավարման արձանագրություն՝ DMX 512 Կառավարման համակարգ՝ DMX, Auto run և Master/Slave DMX ալիքներ. ձեռքով խոշորացում՝ 1/3CH (մեկ գույն), 2/5CH (2 in1), 4/8CH (4in1) ավտոմատ խոշորացում՝ 3/7CH (մեկ գույն), 4/9CH (2 in1), 6/12CH (4in1) Աշխատանքային միջավայր: Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -10~40°C Սառեցման համակարգ. անաղմուկ համակարգ Ջերմային սենսորների մոնիտորինգ. Ջերմաստիճանից պաշտպանություն IP դասակարգ՝ IP20 Փաթեթավորում։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 20 | |
| **1.4** | **Գծային լուսարձակ**՝ Սնուցման աղբյուր՝ 100-240 V AC, 50/60 Հց, Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 240 Վտ։ IP դասակարգում: IP20։ Պաշտպանության դաս՝ Պաշտպանության դաս I։ Լամպի տեսակը՝ LED լամպ, LED՝ 8 x 30 Վտ COB (չիպով տեղադրված) 4 in1 QCL RGBW (միատարր գունային խառնուրդ)։ Ֆլեյմի արագությունը՝ 0 - 20 Հց,DMX ալիքներ՝ 3; 4; 5; 6; 12; 32; 36։ DMX մուտքագրում. 3-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ։ DMX ելք՝ 3-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ։ Սառեցում. 2 x ցածր աղմուկի հովացման օդափոխիչ։ Վերահսկում. ինքնուրույն; IR հեռակառավարման վահանակ; DMX; Master/slave ֆունկցիա; Լույսի ձայնը խոսափողի միջոցով; QuickDMX USB-ի միջոցով (ըստ ցանկության); W-DMX անլար լուծման միջոցով USB-ի միջոցով (ըստ ցանկության); USB-ի միջոցով (ըստ ցանկության)։ Նախապես ծրագրավորված՝; Լույսի կապիտան։ Պրոյեկցիա՝ առանց թարթման։ Ճառագայթի անկյուն՝ 45°,Ճառագայթի անկյուն (1/2 գագաթ): 45°Ճառագայթի անկյուն (1/10 գագաթ): 74° Բնակարանի գույնը՝ սև։ Կցման համակարգ՝ մոնտաժային բրա։ Ցուցադրման տեսակը՝ LCD էկրան։ Նյութը՝ ալյումինե ձուլում; մետաղական։ Աղմուկի դասակարգում. Դաս 1 (շատ թեթև աղմուկ, հարմար է աղմուկի նկատմամբ զգայուն միջավայրերի համար)։ Ֆոտոկենսաբանական անվտանգություն. Ռիսկի խումբ 0։ Մոնտաժային բրա։ Մոնտաժային անցքերի տրամագիծը՝ 3 x Ø11 մմ; 3 x Ø10 մմ; 4 x Ø8 մմ; 2 x Ø6 մմ, Նյութը՝ մետաղ, 2,5 մմ։ Հոսանքի լարը`Մալուխի կառուցվածքը՝ 3 x 1,0 մմ² H05VV-F։ Մալուխի երկարությունը՝ մոտ. 1,2 մ։ Հեռակառավարման վահանակ։ Մարտկոց՝ կոճակային բջիջ 3.0 V CR2025 ներկառուցված լիթիում մանգան։ Իրավական բնութագրեր։ Հատուկ արտադրանք. Նախատեսված չէ կենցաղային սենյակների լուսավորության համար։ Նախատեսված օգտագործում։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 12 | |
| **1.5** | **Լուսարձակ-ստրոբ՝** Սնուցման աղբյուր՝ 100-240 V AC, 50/60 Հց, Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 400 Վտ։ IP դասակարգում: IP20։ Պաշտպանության դաս՝ Պաշտպանության դաս I։ ապահովիչ։ LED՝ 140 x 3 W SMD 3535 սառը սպիտակ (CW) 672 x 0,2 W SMD 5050 3in1 TCL RGB (միատարր գունային խառնուրդ)։ Լուսարձակման հաճախականությունը՝ 1-30 Հց, DMX ալիքներ՝ 6; 17; 20; 21; 298; 310 թ։ DMX մուտքագրում. 5-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ, 3-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ, DMX ելք՝ 5-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ, 3-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ։ Սառեցում․ Սառեցման օդափոխիչ։ Վերահսկում. ինքնուրույն; DMX; Վարպետ/ստրուկի ֆունկցիա։ Նախապես ծրագրավորված՝ ։ Պրոյեկցիա՝ առանց թարթման։ Ճառագայթի անկյուն (1/2 գագաթ): 120°։ Կցման համակարգ. Շերտավարման և թեքվող մոնտաժային ամրակ առաստաղի կամ պատի տեղադրման համար ամենատարբեր անկյուններում։ Ցուցադրման տեսակը՝ LCD էկրան։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 6 | |
| **1.6** | **Շարժական լուսարձակներ՝** ԱՂԲՅՈՒՐ:  • 400W 6-IN-1 LED (կարմիր, կանաչ, կապույտ, սաթ, կապույտ և կրաքարի)  • 50,000 Ժամ միջին LED կյանք\*  \*Կարող է տարբեր լինել՝ կախված մի քանի գործոններից, ներառյալ, բայց չսահմանափակվելով հետևյալով. Բնապահպանական պայմաններ, հզորություն/լարում, Օգտագործման ձևեր (հեծանվավազք միացված-անջատված), կառավարում և մթագնում:  ՖՈՏՈՄԵՏՐԻԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ  • 7139 Ընդհանուր կայուն լուսային ելք (Լիարժեք միացված է, փոքրացված է մինչև լրիվ)  • 11072 LUX, 1029 FC @ 9,8’ (3 մ) (Խոշորացված/Լրիվ միացված)  • 1858 LUX, 173 FC @ 9,8’ (3 մ) (Մեծացնել/Լրիվ միացված)  • Ճառագայթի անկյուն՝ 9,1°-ից 42,9°  • Առավելագույն դաշտի անկյուն՝ 54,5°  • Գույնի ջերմաստիճանը` կարգավորելի, 2400K-ից 8500K  CRI: 95.2  ԳՈՒՅՆ:  • Անհատական ​​RGBACL Red, Green, Blue, Amber, Cyan and Lime) Control  • Վիրտուալ գունավոր անիվի կառավարում  • Վիրտուալ CMY Control  ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:  • RGBACL Color Mixing  • Վիրտուալ CMY գույների խառնուրդ  • 9° - 42° աստիճան շարժիչային խոշորացում  • Էլեկտրոնային ստրոբ և դիմեր  • Գույնի ջերմաստիճանի կարմիրից կանաչ հսկողություն DMX-ի միջոցով  • Գծային գույնի ջերմաստիճանի կառավարում, 2700K-ից 10000K  • Նախադրված գունային ջերմաստիճաններ (2700K, 3200K, 4000K, 5600K և 6500K)  ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ / ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐ.  • DMX ալիքի 5 ռեժիմ՝ [Հիմնական (17), Ստանդարտ (22), Ընդլայնված (24), CMY Ստանդարտ (18) կամ CMY Ընդլայնված (24)]  • Ընտրելի LED թարմացման արագություններ, 900Hz-ից 25kHz:  • Գծային մթագնում` օգտատիրոջ կողմից ընտրվող մթության կորերով, մթության ռեժիմներով և մթության արագությամբ  • 6 կոճակով կառավարման վահանակ և LCD մենյուի էկրան  • USB որոնվածի թարմացման պորտ  • RDM (Սարքի հեռակա կառավարում)  • Հանգիստ օդափոխիչի ռեժիմ  • 3-փին և 5-փին XLR միակցիչի մուտք/ելք փակում  • IP65 կողպման սնուցման միակցիչ մուտք/ելք  • Լարային թվային հաղորդակցման ցանցով  ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ / ՋԵՐՄԱԿԱՆ:  • Բազմավոլտ՝ AC 100-240V / 47/63Hz  • 460W Power Consumption @ 120V  • 430W Power Consumption @ 240V  • Multiple Unit Power Linking  • 5°F-ից 113°F (-15°C-ից 45°C)  ՀԱՍՏԱՏՈՒՄՆԵՐ / ՎԱՐԿԱԿԻՉՆԵՐ.  • ԵԽ համապատասխանող  • cETLus (Control #4010765)  • IP20  • dB Rating՝ 46dB @ 3'  ՆԵՐԱՌՎԱԾ ՊԱՐԱԳԱՆԵՐ.  • Snoot  • 1x40 աստիճանի գծային ոսպնյակ  • Անվտանգության մալուխ  • IP65 կողպման հոսանքի մալուխ  Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 12 | |
| **1.7** | **Ծխի մեքենա՝** Սնուցման աղբյուր՝ 230 V AC, 50 Հց, Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 1100 Վտ։ Տաքացման ժամանակը: Մոտ. 3 րոպե։ Ելքի ծավալը: Մոտ. 170 մ³/րոպ։ Ելքային հեռավորությունը՝ մոտ. 3 մ։ Բաքի տարողությունը՝ 3,5 լ ջրի վրա հիմնված հեղուկ շարժական բաք։ Հեղուկի սպառում: Մոտ. 15 մլ/րոպե։ DMX ալիքներ՝ 2։ DMX մուտք՝ 1 x 3-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ։ DMX ելք՝ 1 x 3-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ։ Վերահսկում. ինքնուրույն; DMX։ Նախապես ծրագրավորված՝; Լույսի կապիտան։ Բնակարանի գույնը՝ սև։ Ջեռուցիչ՝ 1000 Վտ։ Վերահսկիչ՝ ցածր հեղուկ։ Գույնը՝ սև։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 2 | |
| **1.8** | **Ուղեկցող լուսարձակ իր ոտնակով՝** LED DMX Որոնման լույս։ Սնուցման աղբյուր՝ 100-240 V AC, 50/60 Հց։ Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 440 Վտ։ Լամպի տեսակը՝ LED լամպ։ Գույնի ջերմաստիճանը՝ 3500K։ Լուսարձակման հաճախականությունը՝ 1-20 Հց։ Սարքավորումներ. Ֆոկուս ձեռնարկ; Իրիսը քայլ չի անում։ Գույնի ձևավորում. Գունավոր անիվ 5 երկխրոնիկ զտիչներով և բաց։ Ընտրելի է կես գույներ։ DMX ալիքներ՝ 6։ DMX մուտքագրում. 3-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ։ DMX ելք՝ 3-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ։ Սառեցում. Ջերմաստիճանի վերահսկվող օդափոխիչ։ Վերահսկում. ինքնուրույն; DMX։ Նախապես ծրագրավորված՝; Լույսի կապիտան․ Ճառագայթի անկյուն՝ 7° - 17°, Ճառագայթի անկյուն (1/2 գագաթ) 7 - 13°, Ճառագայթի անկյուն (1/10 գագաթ) 3 - 17°։ Գույնի արտահայտման ինդեքս (CRI)՝ 80 Ra։ Բնակարանի գույնը՝ սև։ Կցման համակարգ՝ մոնտաժային բրա։ Էկրանի տեսակը՝ 4 նիշ 7 հատվածի LED էկրան ։ Օգտագործման շրջանակը՝ 25 մ - 50 մ։ Աղմուկի դասակարգում. Դաս 2 (թեթև աղմուկ)։ Իրավական բնութագրեր։ Հատուկ արտադրանք. Նախատեսված չէ կենցաղային սենյակների լուսավորության համար։ Նախատեսված օգտագործում. Ցույց տալ էֆեկտի լուսավորությունը։ Կցման համակարգ՝ M10 պտուտակներով: Բազմանկյուն գնդիկի գլխի բրա՝ չժանգոտվող պողպատից ձողով։ Տեսակ (ընդհանուր ստենդներ) Լույսի տակդիր/ձեռնարկ։ Նյութը՝ ալյումին, չժանգոտվող պողպատ։Գույնը՝ սև։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 2 | |
| **1.9** | **Լույսի կառավարման ցանցային բաշխիչ՝** Սնուցման աղբյուր՝ 230 V AC, 50 Հց։ Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 35 Վտ Էլեկտրաէներգիայի միացում՝ ֆիքսված սնուցման լար անվտանգության վարդակից։ DMX մուտք՝ 1 x 3-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ, 1 x 5-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ։ DMX ելք՝ 6 x 3-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ Առանձին (գալվանական) անկախ վարորդով և կարգավիճակի ցուցիչով 6 x 5-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ Առանձին (գալվանական) անկախ վարորդով և կարգավիճակի ցուցիչով, 1 x 5-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ Շրջանցում, 1 x 3-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ Շրջանցում։ Կառավարման տարրեր՝ շրջանցող/վերջացնող ռեզիստորի անջատիչ, հոսանքի անջատիչ։ Բնակարանային դիզայն՝ (19") 48.3 սմ դարակի տեղադրում 1 U։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 4 | |
| **1.10** | **Լույսի կառավարման վահանակ՝** Դյուրակիր և կոմպակտ լուսավորության վահանակ՝ գործառույթների ամբողջ շարքով 10,1 դյույմանոց HD բազմաշերտ էկրանով՝ բարձր պայծառությամբ, 4 Նշանակելի կոդավորիչներ, 10 Լիովին շարժիչով նվագարկիչ ֆեյդեր՝ 4 ազատ նշանակվող կոճակներով և նվագարկման լրացուցիչ ֆունկցիայի կոճակի հիբրիդային զանգվածով, տարածք, 8 տիեզերք - Նույնական ծրագրակազմ բոլոր կոնսուլների և ԱՀ-ի համար։ Օպտիմիզացված ինտերֆեյս մկնիկի և սենսորային էկրանով աշխատելու համար 2D պլանի դիտում սարքերի հեշտ ընտրության և իրական ժամանակի վիզուալացման համար։ Ներառում է միացման մալուխ, գրասեղանի լույս և USB մալուխ։  Տեխնիկական տվյալները․ DMX 512 միացում՝ 4x XLR 5-pin իգական։ Էլեկտրամատակարարում` 90-240 V 50-60 Հց։ Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 0,6 Ա 230 Վ-ում։ Էլեկտրաէներգիայի միացում. USB միացում՝ 4x USB-B 3.0։ Մոնիտորի միացում՝ 1x HDMI։ Վահանակի լուսավորման միացում՝ 1x USB-A 2.0։ EtherNet միացում՝ 1x RJ 45։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 1 | |
| **1.11** | **Լույսի կառավարման վահանակի լրացուցիչ մաս` ստեղնաշար․** USB սնուցվող ծրագրավորող պահոց։ Ծրագրավորող կոճակներով, թվային ստեղնաշարով և 4 պարամետրային կոդավորիչներով։ Մագնիսական հավասարեցման համակարգը թույլ է տալիս կցել կոնսոլի կամ շարժիչով նվագարկման թևի երկու կողմերում։ Էլեկտրամատակարարում` USB 5 Վ-ի միջոցով։ USB միացում՝ 1x USB-B 2.0։ Ներառում է USB մալուխ։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 1 | |
| **1․12** | **Սենսորային մոնիտոր՝**Ապրանքի տեսակը LCD սենսորային էկրանով մոնիտոր։ Տեխնիկական տեղեկատվություն․ Դիտելի էկրանի չափը 21.5։ Էկրանի ռեժիմ Full HD։ Panel Technology In-plane Switching (IPS) տեխնոլոգիա։ Արձագանքման ժամանակը 4 ms։ Ասպեկտների հարաբերակցություն 16:9։ Հորիզոնական դիտման անկյուն 178°։ Ուղղահայաց դիտման անկյուն 178°։ Կարգավորելի Էկրանի առանցքային No։ Լեռան տեսակը Պատի ամրացվող։ Հետին լույսի տեխնոլոգիա LED։ Առավելագույն կարգավորելի բարձրություն No։ Թեքության անկյունը 15°-ից 70°։ Հորիզոնական հաճախականություն 30 կՀց-ից մինչև 82 կՀց։ Ուղղահայաց հաճախականություն 55 Հց-ից 76 Հց։ Հաճախականություն (հորիզոնական/ուղղահայաց) 30KHz-82KHz/55Hz-76Hz։ Տեսանյութ։ Առավելագույն լուծաչափը 1920 x 1080։ Ստանդարտ թարմացման արագություն 60 Հց։ Գույնը աջակցվում է 16,7 միլիոն գույներով։ Գույնի խորությունը 6-բիթ + Hi-FRC։ Մայրենի կոնտրաստ հարաբերակցությունը 1000:1։ Պայծառություն 250 Nit։ Պատռվածքի կանխարգելման տեխնոլոգիա FreeSync (DisplayPort/HDMI)։ Գույնի գամմա 72% NTSC։ Աուդիո։ Բանախոսներ Այո։ Սենսորային էկրանին տեղեկատվություն։ Սենսորային էկրան Այո։ Ինտերֆեյսներ/պորտեր։ HDMI Այո։ USB Այո։ VGA Այո։ DisplayPort Այո։ DisplayPort-ների քանակը 1։ USB 2.0 վերին հոսքի պորտերի քանակը 1։ Հզորության նկարագրություն։ Մուտքի լարումը 230 V AC, 120 V AC։ Աշխատանքային էներգիայի սպառում (Energy Star) 27 Վտ։ Սպասման հոսանքի սպառում (Energy Star) 500 մՎտ։ Off-Mode Էլեկտրաէներգիայի սպառում (Energy Star) 500 մՎտ։ Առավելագույն էներգիայի սպառումը (Energy Star) 35 Վտ։ Ֆիզիկական բնութագրեր։ VESA Mount Համատեղելի Այո։ VESA Mount Standard 100 x 100։ Ապրանքի գույնը Սև։ Փաթեթի բովանդակությունը։ լայն էկրանով LCD սենսորային մոնիտոր։ 1 x HDMI մալուխ։ 1 x հոսանքի լար։ 1 x USB 2.0 մալուխ։ Էկոլոգիապես մաքուր Այո։ Բնապահպանական հավաստագրում M PR II։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 1 | |
| **1․13** | **Լույսի կառավարման վահանակի լրացուցիչ մաս`«ֆեյդերների թև»՝** 10 շարժիչով նվագարկման ֆեյդեր և 10 հիբրիդ նվագարկում/F ստեղներ։ Բազմաթիվ Wings կարող են միացված լինել ցանկացած կոնսոլի կամ համակարգչի համակարգին ACN E1.3.1 (Fixture-Net)՝ վահանակի կամ համակարգչի միջոցով։ Էլեկտրամատակարարում` 90-250 V 50-60 Հց։ Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 1,1 մԱ։ Էլեկտրաէներգիայի միացում։ USB միացում՝ 2x USB-A 2.0, 1x USB-B 2.0 ։ Ներառյալ միացման մալուխ, գրասեղանի լույս և USB մալուխ։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 1 | |
| **1․14** | **Շարժական լուսարձակներ` «բիմ»․** Սնուցման աղբյուր՝ 100-240 V AC, 50/60 Հց։ Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 340 Վտ։ IP դասակարգում: IP20։ Լամպի տեսակը՝ LED լամպ։ LED՝ 1 x 270 W COB (չիպ-բորտի վրա) սառը սպիտակ (CW)։ Մաքս. TILT շարժում՝ 265° Ճշգրիտ դիրքավորում (16 բիթ լուծում) դիրքի ավտոմատ ուղղում (հետադարձ կապ)։ Մաքս. PAN շարժում՝ 540°, 630° Ճշգրիտ դիրքավորում (16 բիթ լուծում) Ավտոմատ դիրքի ուղղում (հետադարձ կապ)։ Սարքավորումներ. Գոբո անիվ պտտվող գոբոսներով; գոբո անիվ ստատիկ գոբոսներով; Պրիզմա 3 անգամ պտտվող; Zoom շարժիչով; Ֆոկուս շարժիչով; սառնամանիքի ֆիլտր անշարժ; Իրիս; Իրիսը քայլ չի անում։ Գույնի արտադրություն. CMY+CTO գունային խառնուրդ անորոշ գունային տատանումների համար։ Գույնի ձևավորում. Գունավոր անիվ 8 երկխոսական զտիչներով և բաց։ Կես գույների ընտրելի, Rainbow էֆեկտ՝ կարգավորելի արագությամբ երկու ուղղություններով։ Գոբոներ. Գոբո անիվ՝ ստատիկ գոբոսներով, 7 գոբո և բաց։ Թափահարման էֆեկտ։ Գոբո անիվ պտտվող գոբոներով, 7 գոբո և բաց։ Արտաքին տրամագիծը 27 մմ։ Պատկերի տրամագիծը 22 մմ։ Թափահարման էֆեկտ։ Գոբոսը փոփոխական։ Slot-in gobo համակարգ հեշտ փոխարինման համար։ DMX ալիքներ՝ 19; 21; 28; 29։ DMX մուտք՝ 1 x 3-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ։ 1 x 5-pin XLR (M) մոնտաժային տարբերակ։ DMX ելք՝ 1 x 3-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ։ 1 x 5-pin XLR (F) մոնտաժային տարբերակ։ Սառեցում. Ջերմաստիճանի վերահսկվող օդափոխիչ։ Վերահսկում. ինքնուրույն; DMX; RDM; Լույսի ձայնը խոսափողի միջոցով։ Նախապես ծրագրավորված՝ ։ Պրոյեկցիա՝ առանց թարթման։ Ճառագայթի անկյուն՝ 8° - 44°։ Ճառագայթի անկյուն (1/2 գագաթ) 8 - 44°։ Ճառագայթի անկյուն (1/10 գագաթ) 8 - 44°։ Լուսավորությունը լյուքսում (lx)՝ նեղ սառը սպիտակ (CW) 3 մ՝ 58069 լx, 6 մ՝ 12229 լx։ Լայն սառը սպիտակ (CW) 3 մ՝ 2745 լx, 6 մ՝ 736 լx։ Բնակարանի գույնը՝ սև։ Ցուցադրման տեսակը՝ LCD էկրան; Իրավական բնութագրեր։ Հատուկ արտադրանք. Նախատեսված չէ կենցաղային սենյակների լուսավորության համար։ Նախատեսված օգտագործում. Ցույց տալ էֆեկտի լուսավորությունը։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 8 | |
| **1․15** | **Հաղորդալարեր, միացման լարեր , բաշխիչներ, աքսեսուարներ՝** Բոլոր լուսարձակների համար երկարացման, կապի հաղորդալարեր որոնք անխափան կաշխատեն լուսային վահանակի հետ, ջերմադիմացկուն և ցրտադիմացկուն։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 1 | |
| **1.16** | **Հոսանքի անխափան սնուցման սարքավորում ՝**  Նկարագիր ՝ Հիմնական մուտքային լարումը 230 Վ, արտադրանքի կամ բաղադրիչի տեսակը՝Անխափան սնուցման աղբյուր (UPS) Այլ մուտքային լարում 220 Վ 240 Վ , Հիմնական ելքային լարումը 230 Վ, Այլ ելքային լարում 220 Վ 240 Վ, Գնահատված հզորությունը 10000 Վտ, Գնահատված հզորությունը VA-ում 10000 VA, Ելքային միակցիչի տեսակը Կոշտ մետաղալար 3-լար (1P + N + E) 1 Տրամադրված սարքավորումներ 1 USB մալուխ 1 RS-232, Մարտկոցի տեսակը Կապար-թթվային մարտկոց,Մարտկոցի լարումը՝192 Վ, Մարտկոցով լցված անցքերի քանակը՝0,Մարտկոցից ազատ սլոտների քանակը՝0,Մարտկոցի լիցքավորման ժամանակը՝5 ժ, Մարտկոցի ժամկետը 3…5 տարի (եր), Մարտկոցի լիցքավորիչի հզորությունը 235 W գնահատված, Գեներալ Էլեկտրաէներգիայի մոդուլի լցված անցքերի քանակը՝ 0, Էլեկտրաէներգիայի մոդուլի անվճար անցքերի քանակը՝0,Ավելորդ՝ՈչՖիզիկական, Գույն ՝Սև (RAL 7010), մոնտաժման վայրը ՝ Ճակատ , Մոնտաժման նախապատվությունը ՝ Ոչ մի նախապատվություն, մոնտաժային ռեժիմ՝Դարակի վրա ամրացվող չէ, USB համատեղելի՝Այո՛, Մոնտաժման դիրքը՝Ուղղահայաց,Մուտքագրում ,Մուտքային լարման սահմանները՝ 110... 300 V 60 % բեռ, 176... 300 Վ լրիվ բեռնվածություն, Մուտքային միակցիչների քանակը՝1 կոշտ մետաղալար 3-լար (1P + N + E),Ցանցի հաճախականությունը՝40... 70 Հց ավտոմատ զոնդավորում,Արդյունք ՝Առավելագույն կարգավորելի հզորությունը VA-ում 10000 VA Առավելագույն կարգավորելի հզորությունը W-ում 10000 Վտ, Ելքային հաճախականություն 50/60 Հց + /- 3 Հց համաժամացում ցանցին, Հարմոնիկ աղավաղում՝ 1 %,UPS-ի տեսակը՝ Կրկնակի փոխակերպում առցանց, Ալիքի տեսակը՝Սինուսային ալիք, Արդյունավետություն՝ 94% (ամբողջական բեռնվածություն)։ Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի։ | հատ | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКОЕЗАДАНИЕ-1 | | | |
| **N/N** | название**/**техническиехарактеристики | Единица измерения | количество |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | СВЕТОВОЕОБОРУДОВАНИЕ ТЕАТРАЛЬНОЙ СЦЕНЫ |  |  |
| **1.1** | Точечный прожектор: тип лампы: светодиодная, цветовая гамма: RGBW/RGBAL, Z: механический. Источник света: мощность светодиода: 300 Вт / 350 Вт, цвет светодиода: 350 Вт RGBW 4 дюйма 1/300 Вт RGBAL 5 дюймов 1 светодиод COB. Полностью настраиваемый от 2700 до 12000k (RGBAL 5IN1), срок службы светодиодов: более 50 000 часов. Источник питания: напряжение: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, максимальная мощность: 300 Вт / 350 Вт. Оптика: диммер: 0~100% линейная регулировка. Масштаб ручного масштабирования: 15-50°. Особенности: с ручным увеличением, внешний корпус из алюминиевого сплава. Кривая размытия: 4 типа. Частота затемнения: 500 Гц - 25000 Гц опционально. Сенсорный экран с сенсорным ЖК-дисплеем. Управление: режим управления: RDM/DMX 512, материнский и ведомый, автоматический запуск, звуковой режим, канал DMX. Ручное увеличение: 4 / 7CH (4 в 1), 5/10CH (5 в 1). Рабочая среда: температура окружающей среды: -10~40°C, система охлаждения: Бесшумная система: IP20. Мощность светодиода. Гарантийный срок составляет не менее 1 года. | Штук | 12 |
| **1.2** | 400 Вт/600 Вт, цвет светодиода: CW+WW 2in1 (200 Вт/300 Вт)) светодиод COB. Индекс цветопередачи (CRI): Ra≥90, цвет светодиода: 3000K - 6000K, срок службы светодиода: более 50 000 часов. Источник питания: напряжение: 100-240 В переменного тока 50-60 Гц. Максимальная мощность: 200 Вт/300 Вт. Оптика: диммер: 0~100% линейная регулировка. Масштаб ручного масштабирования: 15-50°. Особенности: корпус с ручным масштабированием/Araqin из алюминиевого сплава. Кривая размытия: 4 типа. Частота затемнения: 500 Гц - 25000 Гц опционально. Сенсорный экран с сенсорным ЖК-дисплеем. Управление: режим управления: RDM/DMX 512, материнский и ведомый, автоматический запуск, голосовой режим канал DMX. Ручной зум: 2-канальный. Рабочая среда: температура окружающей среды: -10~40°C. Система охлаждения.бесшумная система: IP20. Гарантийный срок составляет не менее 1 года. | Штук | 12 |
| **1.3** | Профильный прожектор: Источник света: Мощность светодиода: 200 Вт/300 Вт, Цвет светодиода: 2 в 1/4 в 1 (200 Вт), CW или WW (200 Вт/300 Вт), Микросхема COB-светодиода:, Светодиодная лампа. Импортные светодиоды, срок службы светодиодов: более 10 000 часов. Индекс цветопередачи (CRI): Ra≥90. Источник питания: Напряжение: AC100-240 В 50-60 Гц Максимальная мощность: 200 Вт/300 Вт. Оптика: Угол луча: зум от 15° до 38°. Масштабирование DMX и ручное масштабирование или дополнительный диммер: 0~100% линейная регулировка. Стробоскоп: 1-25 раз/сек. Частота обновления: > 400 Видео без мерцания. Особенности: Фокусировка: можно регулировать вручную Технология: высококачественная оптическая система, асферическое стекло. Управление: Протокол управления: DMX 512 Система управления: каналы DMX, автозапуск и ведущий/ведомый DMX. Ручной зум: 1/3 канала (один цвет), 2/5 каналов (2 в 1), 4/8 каналов (4 в 1) Автоматический зум: 3/7 каналов (один цвет), 4/9 каналов (2 в 1), 6/12 каналов (4 в 1) Рабочая среда: Рабочая температура: -10~40 °C Система охлаждения: Бесшумная система. Контроль температурного датчика. Класс защиты IP: IP20 Упаковка. Гарантия: не менее 1 года. | Штук | 20 |
| **1.4** | линейный прожектор: источник питания: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, потребляемая мощность: 240 Вт. Классификация IP. сменный предохранитель T 3a. Тип лампы: светодиодная лампа, светодиод: COB 8 x 30 Вт (с чипом) 4 дюйма 1 кВт RGBW (однородная цветовая смесь). Частота вспышки: 0-20 Гц, каналы DMX՝ 3; 4; 5; 6; 12; 32; 36։ Вход DMX: 3-контактный вариант крепления XLR (M). Выход DMX: 3-контактный вариант монтажа XLR (F). Охлаждение. 2 вентилятора охлаждения с низким уровнем шума. Контроль. автономный; ИК-пульт дистанционного управления; DMX; функция Master/slave; легкий звук через микрофон; QuickDMX через USB (опционально); беспроводное разрешение через USB (опционально); через через USB (опционально). Предварительно запрограммированный:. Проекция без мерцания. Угол луча: 45°, угол луча (вершина 1/2). угол луча 45°(вершина 1/10). 74° цвет корпуса: черный. Система крепления: монтажный кронштейн. Тип дисплея: ЖК-дисплей. Материал: алюминиевое литье; металл. Классификация шума. Класс 1 (Очень легкий шум, подходит для чувствительных к шуму помещений). Фотобиологическая безопасность. Группа риска 0. Монтажный кронштейн. Диаметр монтажных отверстий: 3 x Ø11 мм; 3 x Ø10 мм; 4 x Ø8 мм; 2 x Ø6 мм, Материал: металл, 2,5 мм. Шнур питания: структура кабеля: 3 x 1,0 мм2 H05VV-F. Длина кабеля: прибл. 1,2 м. Пульт дистанционного управления. Батарея: кнопочный элемент 3,0 в CR2025 встроенный литий-марганец. Юридические характеристики. Специальный продукт. Не предназначен для освещения бытовых помещений. Предполагаемое использование. Гарантийный срок составляет не менее 1 года. | Штук | 12 |
| **1.5** | прожектор-стробоскоп: источник питания: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, потребляемая мощность: 400 Вт. Классификация IP. Предохранитель: сменный предохранитель T 3a. Светодиод: 140 x 3 Вт SMD 3535 холодный белый (CW) 672 x 0,2 Вт SMD 5050 3 дюйма 1 дюйм TCL RGB (однородная цветовая смесь). Частота экспозиции: 1-30 Гц, каналы DMX՝ 6; 17; 20; 21; 298; 310 Th: Вход DMX: 5-контактный вариант монтажа XLR (M), 3-контактный вариант монтажа XLR (M), выход DMX: 5-контактный вариант монтажа XLR (F), 3-контактный вариант монтажа XLR (F). Охлаждение: охлаждающий вентилятор. Контроль. независимо; DMX; функция Master/Slave. Предварительно запрограммированный: легкий капитан. Проекция без мерцания. Угол луча (1/2 вершина): 120°. Система крепления. Монтажный кронштейн для ламинирования и наклона для потолочного или настенного монтажа под разными углами. Тип дисплея: ЖК-дисплей. Гарантийный срок составляет не менее 1 года. | Штук | 6 |
| **1.6** | съемные фары: источник: • Светодиод 6-в-1 мощностью 400 Вт (красный, зеленый, синий, янтарный, синий и лаймовый) • Средний срок службы светодиодов 50 000 часов\* \*Может варьироваться в зависимости от нескольких факторов, в том числе, помимо прочего: Условия окружающей среды, мощность/напряжение, способы использования (циклическое включение и выключение), управление и затемнение: ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ • Общая стабильная световая мощность 7139 (полностью включена, уменьшена до полной) • 11072 люкс, 1029 FC при 9,8 футов (3 м) (увеличено/полностью включено) • 1858 люкс, 173 FC при 9,8 футов (3 м) (увеличение / полное включение) • Угол луча: от 9,1°до 42,9° • Максимальный угол резкости: 54,5° • Цветовая температура: регулируемая, от 2400 до 8500 к Критический критерий: 95,2 Цвет: • Настраиваемый Rgbacl красный, зеленый, синий, Янтарный, голубой и лаймовый) управление • Управление виртуальным цветовым кругом • Виртуальный контроль CME Влияние: • Смешивание цветов RGBACL • Виртуальное смешивание цветов CME • Масштабирование двигателя от 9° до 42° • Электронный стробоскоп и диммер • Управление цветовой температурой от красного к зеленому с помощью DMX • Линейный контроль цветовой температуры, от 2700K до 10000k • Предустановленные цветовые температуры (2700K, 3200K, 4000K, 5600K и 6500K) УПРАВЛЕНИЕ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ. • 5 режимов канала DMX: [базовый (17), стандартный (22), расширенный (24), стандартный CME (18) или расширенный CME (24)] • Выбираемая частота обновления светодиодов, от 900 Гц до 25 кГц.: • Линейное затемнение с выбранными пользователем кривыми затемнения, режимами затемнения и скоростью затемнения. • 6-кнопочная панель управления и ЖК-экран меню • Порт обновления прошивки USB • RDM (удаленное управление устройством) • Тихий режим вентилятора • Закрытие входа/выхода 3-контактного и 5-контактного разъемов XLR • Вход/выход блокирующего разъема питания IP65 • С проводной цифровой сетью связи ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ТЕПЛОВОЙ: • Мультивольт: 100-240 В переменного тока / 47/63 Гц • Потребляемая мощность 460 Вт при 120 в • Потребляемая мощность 430 Вт при 240 В • Несколько Блоков Питания С Возможностью Подключения • От 5°F до 113°F (от -15°C до 45°C) УТВЕРЖДЕНИЯ / РЕЙТИНГИ. • Соответствие CE • целус (контроль № 4010765) \* IP20 • рейтинг в дБ: 46 дБ при 3' АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ: • Сопли • Линейный объектив 1x40 градусов • Кабель безопасности • Кабель питания с блокировкой IP65. Гарантийный срок составляет не менее 1 года. | Штук | 12 |
| **1.7** | Дымовая машина: Электропитание: 230 В переменного тока, 50 Гц, Потребляемая мощность: 1100 Вт. Время нагрева: прибл. 3 минуты. Выходной объем: прибл. 170 м³/мин. Расстояние выхода: прибл. 3 м. Вместимость бака: переносной бак для жидкости на водной основе объемом 3,5 л. Расход жидкости: прибл. 15 мл/минуту. Каналы DMX: 2. Вход DMX: 1 x 3-контактный XLR (M) вариант монтажа. Выход DMX: 1 x 3-контактный XLR (F) вариант монтажа. Контроль. независимо; DMX-сигнал. Предварительно запрограммировано: Капитан Света. Цвет квартиры — черный. Нагреватель: 1000 Вт. Контроль: низкий уровень жидкости. Цвет: черный. Гарантия: не менее 1 года. | Штук | 2 |
| **1.8** | Направляющий свет с педалью, светодиодный DMX-прожектор. Электропитание: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц. Потребляемая мощность: 440 Вт. Тип лампочки: светодиодная. Цветовая температура: 3500К. Частота излучения: 1-20 Гц. Оборудование: Фокусировка ручная; Айрис не двигается. Цветовое оформление: Цветовой круг с 5 дихроичными фильтрами и открытым. Возможен выбор половины цветов. Каналы DMX: 6. DMX-вход. Вариант монтажа 3-контактный XLR (M). Выход DMX: 3-контактный XLR (F) вариант монтажа. Замерзаю. Вентилятор с регулируемой температурой. Контроль. независимо; DMX-сигнал. Предварительно запрограммировано: Капитан Света. Угол луча: 7° - 17°, Угол луча (1/2 пика) 7 - 13°, Угол луча (1/10 пика) 3 - 17°. Индекс цветопередачи (CRI): 80 Ra. Цвет квартиры — черный. Система крепления: монтажный кронштейн. Тип дисплея: 4-разрядный 7-сегментный светодиодный дисплей. Дальность действия: 25 м - 50 м. . Классификация шума: Урок 2 (легкий шум). Правовые характеристики. Специальный продукт. Не предназначен для освещения жилых помещений. Предполагаемое использование: Покажите эффект освещения. Система крепления: резьба М10. Кронштейн с многоугольной шаровой головкой и стержнем из нержавеющей стали. Тип (обычные стойки) Легкая стойка/ручная. Материал: алюминий; нержавеющая сталь. Цвет: черный. Гарантия: не менее 1 года. | Штук | 2 |
| **1.9** | сетевой распределитель управления освещением: источник питания: 230 В переменного тока, 50 Гц. Потребляемая мощность: 35 Вт подключение к источнику питания: фиксированный шнур питания с предохранительной розеткой. Вход DMX: 1 x 3-контактный вариант крепления XLR (M), 1 x 5-контактный вариант крепления XLR (M). Выход DMX: 6 x 3-контактный вариант монтажа XLR (F) с отдельным (гальваническим) независимым драйвером и индикатором состояния 6 x 5-контактный вариант монтажа XLR (F) с отдельным (гальваническим) независимым драйвером и индикатором состояния, 1 x 5-контактный вариант монтажа XLR (F) байпас, 1 x 3-контактный вариант крепления XLR (F) байпас. Элементы управления: переключатель байпасного / конечного резистора, переключатель питания. Конструкция корпуса: (19 дюймов) 48,3 см установка стойки 1 U. Гарантийный срок составляет не менее 1 года. | Штук | 4 |
| **1.10** | Панель управления светом: портативная и компактная панель управления светом с полным набором функций с 10,1-дюймовым многослойным дисплеем высокой четкости с высокой яркостью, 4 назначаемыми энкодерами, 10 полностью моторизованными фейдерами воспроизведения с 4 свободно назначаемыми кнопками и гибридным массивом дополнительных кнопок функций воспроизведения, пробелом, 8 вселенными - идентичное программное обеспечение для всех консолей и ПК. Оптимизированный интерфейс для работы с мышью и сенсорным экраном, двухмерный вид плана для легкого выбора устройства и визуализации в реальном времени. В комплект входит кабель питания, настольная лампа и USB-кабель.  Технические данные: Подключение DMX 512: 4x XLR 5-контактный разъем. Электропитание: 90-240 В 50-60 Гц. Потребляемая мощность: 0,6 А при 230 В. Подключение к электричеству. USB-подключение: 4x USB-B 3.0. Подключение монитора: 1x HDMI. Подключение подсветки панели: 1x USB-A 2.0. Подключение EtherNet: 1x RJ 45. Гарантия: не менее 1 года. | Штук | 1 |
| **1.11** | Дополнительная часть панели управления светом: клавиатура. USB-накопитель для программирования. С кнопками программирования, цифровой клавиатурой и 4 энкодерами параметров. Магнитная система выравнивания позволяет прикрепить его к любой стороне консоли или моторизованного проигрывателя. Питание: через USB 5 В. USB-подключение: 1x USB-B 2.0. В комплект входит USB-кабель. Гарантия: не менее 1 года. | Штук | 1 |
| **1.12** | Сенсорный монитор: Тип продукта: ЖК-монитор с сенсорным экраном. Техническая информация: Видимый размер экрана 21,5. Режим экрана Full HD. Технология панелей Технология плоскостной коммутации (IPS). Время отклика 4 мс. Соотношение сторон 16:9. Горизонтальный угол обзора 178°. Вертикальный угол обзора 178°. Регулируемый экранный ключ № Тип крепления: Настенное крепление. Технология подсветки светодиодная. Максимальная регулируемая высота Нет. Угол наклона от 15° до 70°. Частота горизонтальной развертки от 30 кГц до 82 кГц. Частота вертикальной развертки от 55 Гц до 76 Гц. Частота (горизонтальная/вертикальная) 30 кГц-82 кГц/55 Гц-76 Гц. Видео. Максимальное разрешение 1920 x 1080. Стандартная частота обновления 60 Гц. Поддерживается 16,7 миллионов цветов. Глубина цвета 6 бит + Hi-FRC. Собственный коэффициент контрастности 1000:1. Яркость 250 нит. Технология FreeSync против разрывов изображения (DisplayPort/HDMI). Цветовой охват 72% NTSC. Аудио. Спикеры Да. Информация на сенсорном экране. Сенсорный экран Да. Интерфейсы/порты. HDMI Да. USB-Да. VGA-выход Да. DisplayPort Да. Количество портов DisplayPort: 1. Количество восходящих портов USB 2.0: 1. Описание мощности. Входное напряжение 230 В переменного тока, 120 В переменного тока. Потребляемая мощность в рабочем режиме (Energy Star) 27 Вт. Потребляемая мощность в режиме ожидания (Energy Star) 500 мВт. Потребляемая мощность в выключенном состоянии (Energy Star) 500 мВт. Максимальная потребляемая мощность (Energy Star) 35 Вт. Физические характеристики. Совместимость с креплением VESA: Да. Стандарт крепления VESA 100 x 100. Цвет изделия: черный. Содержимое упаковки. Широкоэкранный сенсорный ЖК-монитор. 1 кабель HDMI. 1 шнур питания. 1 кабель USB 2.0. Экологически чистый Да. Экологическая сертификация М ПР II. Гарантия: не менее 1 лет. | Штук | 1 |
| **1.13** | Дополнительная часть панели управления освещением: «крыло фейдера»: 10 моторизованных фейдеров воспроизведения и 10 гибридных клавиш воспроизведения/F. Несколько Wings можно подключить к любой консольной или компьютерной системе ACN E1.3.1 (Fixture-Net) через консоль или компьютер. Электропитание: 90-250 В 50-60 Гц. Потребляемая мощность: 1,1 мА. Подключение к электричеству: . USB-подключение: 2x USB-A 2.0, 1x USB-B 2.0. В комплект входит соединительный кабель, настольная лампа и USB-кабель. Гарантия: не менее 1 года. | Штук | 1 |
| **1.14** | Мобильные прожекторы: «луч». Электропитание: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц. Потребляемая мощность: 340 Вт. Степень защиты: IP20. Тип лампочки: светодиодная. Светодиод: 1 x 270 Вт COB (чип-на-плате), холодный белый (CW). Макс. Движение НАКЛОНА: 265° Точное позиционирование (разрешение 16 бит) с автоматической коррекцией положения (обратная связь). Макс. Движение PAN: 540°, 630° Точное позиционирование (разрешение 16 бит) Автоматическая коррекция положения (обратная связь). Оборудование: Колесо гобо с вращающимися гобо; колесо гобо со статическими гобо; Призма 3-кратного вращения; С мотором зума; Фокус с двигателем; стационарный противоморозный фильтр; Ирис; Айрис не двигается. Цветное производство. Смешение цветов CMY+CTO для получения неопределенных цветовых вариаций. Цветовое оформление: Цветовой круг с 8 диалоговыми фильтрами и открытым окном. Возможность выбора полутонов, эффект радуги с регулируемой скоростью в обоих направлениях. Гобо. Колесо гобо со статическими гобо, 7 гобо и открытое. Эффект сотрясения. Колесо гобо с вращающимися гобо, 7 гобо и открытое. Внешний диаметр 27 мм. Диаметр изображения 22 мм. Эффект сотрясения. Гобо можно менять. Система гобо со слотами для легкой замены. Каналы DMX: 19; 21; 28; 29. Вход DMX: 1 x 3-контактный XLR (M) вариант монтажа. 1 x 5-контактный XLR (M) вариант монтажа. Выход DMX: 1 x 3-контактный XLR (F) вариант монтажа. 1 x 5-контактный XLR (F) вариант монтажа. Замерзаю. Вентилятор с регулируемой температурой. Контроль. независимо; DMX-технология; РДМ; Звук света через микрофон. Предварительно запрограммировано: . Проекция без мерцания. Угол луча: 8° - 44°. Угол луча (1/2 пика) 8 - 44°. Угол луча (1/10 пика) 8 - 44°. Освещенность в люксах (лк): узкий холодный белый (CW) 3 м: 58069 лк, 6 м: 12229 лк. Широкий холодный белый (CW) 3 м: 2745 лк, 6 м: 736 лк. Цвет квартиры — черный. Тип дисплея: ЖК-экран; Правовые характеристики. Специальный продукт. Не предназначен для освещения жилых помещений. Предполагаемое использование: Покажите освещение эффекта. Гарантия: не менее 1 года. | Штук | 8 |
| **1.15** | проводов, соединительных проводов, распределителей, аксессуаров для всех фар удлинители, соединительные провода которые будут бесперебойно работать со световой панелью, термостойкие и морозостойкие. Гарантийный срок составляет не менее 1 года. | Штук | 1 |
| **1.16** | оборудование для бесперебойного питания ՝ Описание: основное входное напряжение 230 В, тип продукта или компонента: источник бесперебойного питания (ИБП) другое входное напряжение 220 В 240 в , основное выходное напряжение 230 в, другое выходное напряжение 220 В 240 В, Номинальная мощность 10000 Вт, Номинальная мощность в ва 10000 ва, тип выходного разъема жесткий провод 3 провода (1P + N + E) 1 прилагаемое оборудование 1 USB-кабель 232, тип батареи свинцово-кислотная батарея,напряжение батареи: 192 в, количество отверстий,заполненных батареей: 0,Количество слотов, свободных от батареи: 0, Время зарядки батареи: 5 часов, срок службы батареи: 3...5 лет (ов), Номинальная мощность зарядного устройства 235 Вт, общее количество заполненных отверстий в модуле питания: 0,количество свободных отверстий в модуле питания: 0, резервное копирование: нефизическое, цвет: черный (RAL 7010), место монтажа: переднее ,предпочтение монтажа: нет предпочтений, режим монтажа: не крепится к стойке, USB-совместимость: да,монтажное положение: вертикальное ,входное, пределы входного напряжения: 110... 300 В при 60% нагрузке, 176... Полная нагрузка 300 в, количество входных разъемов:1 жесткий провод, 3 провода (1P + N + E), частота сети: 40 ... .. Автоматическое зондирование 70 Гц,выход: максимальная регулируемая мощность В переменного тока 10000 В переменного тока максимальная регулируемая мощность в Вт 10000 Вт, выходная частота 50/60 Гц + /- синхронизация 3 Гц с сетью, гармонические искажения: 1 %, тип ИБП: двойное преобразование Онлайн, тип канала: синусоидальный, КПД: 94% (полная нагрузка). Гарантийный срок составляет не менее 1 года. | Штук | 2 |