

04_147_RJ-43



Specifikace:

- Nastavitelná teplota bílé 2 800 K - 10 000 K s vysokým CRI a mícháním barev
- +/- green a magenta korekce bílé
- Tichý provoz, vhodné pro použití ve studiu a na jevišti

Světelný zdroj

- 6x custom barevný 260 W LED zdroj (červená, oranžová, zelená, královská modrá, modrá, limetková)
- Korekce barevné teploty: 2 800 K - 10 000 K
- Světelný tok: (17°) 4'653 lm - (57°) 7'896lm @full
- Osová osvětlenost: (17°) 1'678 lx - (57°) 344lx @5 m full
- CRI: 90 @ 3 200 K; 89 @ 5 600 K
- R9: 80 @ 3 200 K; 87 @ 5 600 K
- TLCI: 77 @ 5 600 K
- TM30 Rf: 87 @ 3 200 K; 81 @ 5 600 K
- TM30 Rg: 106 @ 3 200 K; 106@ 5 600 K
- Životnost zdroje > 50 000 h

Optické parametry

- Zoom: poloviční vrcholový úhel 17° - 57°
- Průměr čočky: 200 mm
- Typ čočky: Fresnelova
- Manuální focus

Barevné schéma

- Nastavitelná bílá + barva
- CTC, +/- green korekce, efekt halogenové lampy
- Přednastavené presety pro různé barevné teploty bílé: 2 800 K - 10 000 K
- Virtuální barevný kotouč s presety
- Několik přednastavených pixel maker s nastavitelnou rychlostí

Dynamické efekty

- Výběr pevné barvy
- Manuální nastavení intenzity, barevné teploty a korekce barev
- Vestavěné programy s nastavením rychlosti pohybu
- Speciální funkce: plynulý přechod z bílé na jakoukoli barvu, CTO

Tělo

- Příslušenství: rámeček na filtry, 8 klapek, čep
- Robustní tlakově lité hliníkové tělo
- Barva těla: černá

Řízení

- Protokoly: DMX512, RDM, lokální ovladač
- DMX kanály: 1/2/5 - 1/5 - 2/7/9/12/13/16/19/21
- Podpora RDM
- Displej: grafické uživatelské rozhraní
- Aktualizace firmwaru přes rozhraní USB - DMX (UPBOX1), není součástí dodávky
- Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek spojených v řetězci
- Ostatní: 16bitové ovládání stmívače a barev

Elektronické ovládání

- Lineární elektronický stmívač 0 ~ 100%
- K dispozici 4 různé stmívací křivky
- Stroboskop/shutter: 1 - 30 Hz, elektronicky
- Provozní teplota: -10° ~ + 45°
- Problikávání: flicker-free režim s nastavitelným PWM
- Volitelná frekvence PWM: 600 ~ 25 000 Hz

Elektrické parametry

- Zdroj napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
- Max. spotřeba energie: 260 W
- Možnost zapojení max. 11 zařízení na 1 přípojný bod 230 V/16 A
- Power factor: pF > 0,93

Konstrukční parametry

- Chlazení pomocí systému heat-pipe v kombinaci s tichým větráním
- Zavěšení a uchycení
- Připojení signálu: Amphenol XLR 5p IN/OUT konektory
- Připojení napájení: Konektory Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT
- IP Krytí: 20
- Rozměry (ŠxVxH): 283x440x343 mm
- Hmotnost: 7,5 kg

04_148_RJ-44



Specifikace:

- 280 W RGB a teplá bílá LED dodávající vysoké hodnoty CRI, TLCI, TM30
- Lineární zoom 6° až 45°, rovnoměrná síla paprsku
- Protokoly: DMX512, RDM, Art-Net, W-DMX

Světelný zdroj

- 280 W RGB + teplá bílá
- Barevná teplota: 6,500 K
- CRI > 92
- R9 > 94
- Světelný tok: (6°) 3670 lm - (45°) 3795 lm
- Osová osvětlenost: (6°) 29900 lx - (45°) 1590 lx @ 3 m RGB+teplá bílá 100 %
- Osová osvětlenost: (6°) 10764 lx - (45°) 572 lx @ 5 m RGB+teplá bílá 100 %
- Životnost zdroje: 70 000 hod
- Ostatní: TM-30-15RF/RG: 90/99 - TLCI:> 85

Optické parametry

- Motorizovaný lineární zoom 6° - 45°
- Vyzařovací úhel: 11° - 48°
- Průměr čočky: 125 mm
- Vysoce kvalitní skleněná optika

Barevné schéma

- Míchání barev v režimu RGB + teplá bílá
- CTC (korekce barevné teploty) pomocí nezávislého DMX kanálu, +/- korekce green a magenta a efekt halogenové lampy
- Přednastavené presety pro různé barevné teploty bílé: 2,800 K - 8 000 K
- Virtuální barevný kotouč s presety
- Několik přednastavených pixel maker s nastavitelnou rychlostí

Tělo

- Omega objímky pro rychlou montáž (včetně svorky)
- Úhel pan: 540°
- Úhel tilt: 250°
- Rozlišení Pan/Tilt: 8/16 bit
- Automatický návrat do pozice po náhodném strčení do světla
- Tělo z litého hliníku
- Barva těla: Černá

Řízení

- Protokoly: DMX512, RDM, Art-Net, W-DMX
- DMX kanály: 13/15/16/18/22/23
- W-DMX: ano
- Podpora RDM
- LCD barevný displej s vysokým rozlišením a automatickým otočením dle orientace světla
- Aktualizace firmwaru přes rozhraní USB - DMX (UPBOX1), není součástí dodávky

Elektronické ovládání

- Lineární elektronický stmívač 0 ~ 100%
- Různé stmívací křivky
- Stroboskop/shutter: 1 - 30 Hz, elektronicky
- Bateriová záloha
- Provozní teplota: -10° ~ + 45°
- Problíkávání: flicker-free režim s nastavitelnou frekvencí PWM

Elektrické parametry

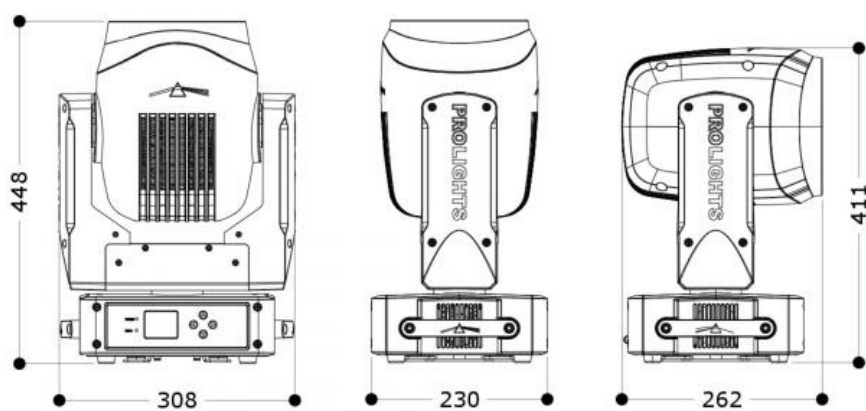
- Spotřeba energie: 338 W
- Zdroj napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
- Spotřeba energie (při 230 V): 338 W
- Možnost zapojení max.8 zařízení na 1 přípojný bod 230 V/16 A
- Power factor: pF 0,95 @ 230 V

Konstrukční parametry

- Chlazení pomocí systému heat-pipe v kombinaci s tichým větráním

- Libovolná poloha pomocí rychloupínacích omega držáků
- Připojení signálu: Amphenol XLR 5p IN/OUT konektory
- Datové připojení: Art-Net RJ45 IN/OUT
- Připojení napájení: Seetronic powerCON vodotěsné konektory IN/OUT
- IP 20
- Rozměry (ŠxVxH): 308x448x230 mm
- Hmotnost: 13,6 kg

Pixie WashXB je ideálním řešením pro jakoukoli aplikaci, která vyžaduje vynikající kvalitu světla – ale bez pohledu na vícečlávková svítidla. Pixie WashXB je kompaktní, rychlý a tichý. Lze jej použít na mnoho různých způsobů – v divadelních sálech, televizních studiích nebo na festivalech.



04_149_RJ-45



Specifikace:

- Kompletní systém míchání barev režimu CMY, barevný kotoučem
- Rotující a statická goba, plus prisma, clona iris a lineární frost
- Stmívání s vysokým rozlišením

Světelný zdroj

- 180 W bílá LED s vysokým výkonem
- Barevná teplota: 6 800 K
- CRI: 68
- Světelný tok: 7518 lm
- Osová osvětlenost: (8°) 25 200 lx - (40°) 3250 lx @ 3 m
- Osová osvětlenost: (8°) 2268 lx - (40°) 292 lx @ 10 m
- Životnost zdroje: 50 000 h

Optické parametry

- Lineární mechanický zoom: 8 - 40 °
- Vysoce kvalitní skleněná optika
- Motorizovaný focus

Barevné schéma

- Postupné míchání barev v režimu CMY
- CTC (korekce barevné teploty): filtry o chromatické teplotě 2500 K a 3200 K součástí barevného kotouče + CTB
- Na 3 nezávislých barevných kotoučích je 6 dichroických filtrů + otevřená pozice

Dynamické efekty

- 7 rotačních gob + otevřená pozice, vyměnitelné, indexování
- Rozměry goba: vnější: 24,2 mm - obrázek: 20 mm - tloušťka: 1,1 mm
- 8 pevných gob + otevřená pozice
- Třířasetová kruhová prisma s obousměrnou rotací, indexování
- Lineární frost 0 - 100%
- Motorizovaný lineární iris 5 - 100 %
- Automatický režim: vestavěné programy s nastavením rychlosti pohybu

Tělo

- Úhel pan: 540 °
- Úhel tilt: 270°
- Rozlišení Pan/Tilt: bit 8/16 bit
- Automatický návrat do pozice po náhodném strčení do světla
- Hliníková konstrukce s vysoce odolným polykarbonátovým krytem
- Barva těla: Černá

Řízení

- Protokoly: DMX512, RDM
- DMX kanály: 23/25/27
- Podpora RDM
- Černý TFT displej s vysokým rozlišením
- Aktualizace firmwaru přes rozhraní USB - DMX (UPBOX1), není součástí dodávky
- Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek spojených v řetězci

Elektronické ovládání

- Lineární elektronický stmívač 0 ~ 100%
- Stroboskop/shutter: 1 - 30 Hz, elektronicky
- Bateriová záloha
- Provozní teplota: -10° ~ + 45°
- Problikávání: provoz v režimu flicker-free

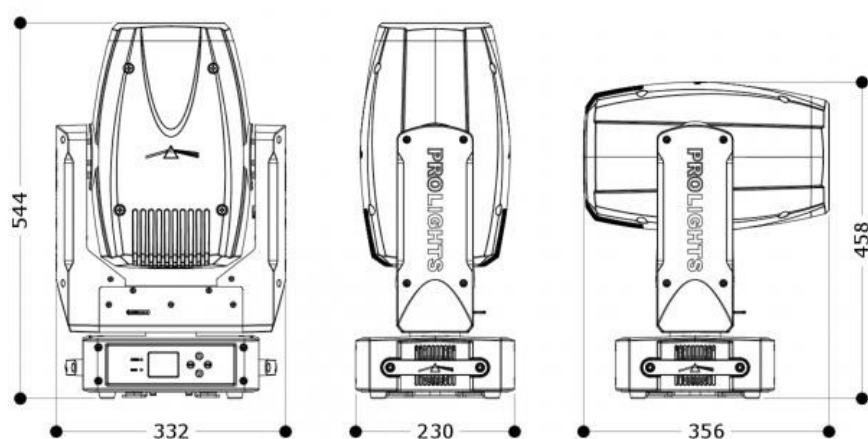
Elektrické parametry

- Zdroj napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
- Spotřeba energie (při 230 V): 250 W
- Výkon (při 230 V): 14 jednotky na jednom elektrickém vedení

Konstrukční parametry

- Aktivní vzduchové chlazení s nízkou hlučností

- Zavěšení a uchycení pomocí omega držáků
- Pan/tilt lockPřipojení signálu: Amphenol XLR 3p + 5p IN/OUT konektory
- Připojení napájení: Konektory Neutrik powerCON IN/OUT
- IP Krytí: 20
- Rozměry (ŠxVxH): 332x544x230 mm
- Hmotnost: 18,6 kg



04_150_RJ-46



Specifikace:

- Světelný zdroj je složen z 892 LED SMD 6.500 K x 0,5 W umožňuje nepřetržitý provoz s 6 nezávislými sekcemi. Plně schopný nabídnout stejný výkon jako konvenční 3 000 W xenonový stroboskop již od šestiny jmenovitého výkonu.

Hlavní rysy:

- 892x0,5 W SMD studené bílé LED
- 6segmentové ovládání s generováním speciálních efektů
- Schopnost funkce plného provozu jako klapka
- Super tenký design navzdory vynikajícímu výkonu
- Srovnatelné s 3k xenonovým bleskem

Technické specifikace

ZDROJ SVĚTLA

Zdroj: 882x0,5W studená bílá LED

CCT: 6 500

Světelný tok: 14'871lm

Lux: 1800 lx @ 3 m

Předpokládaná životnost zdroje: > 50 000 hodin

OPTIKA

Úhel pole: 120°

DYNAMICKÉ EFEKTY

Statický režim: výběr statické barvy

Manuální režim: manuální nastavení stmívače a stroboskopu

Auto režim: vestavěné programy s nastavením rychlosti provádění

TĚLO

Tělo: robustní tělo z tlakově litého hliníku

Barva těla: černá

ŘÍZENÍ

Protokoly: DMX512

DMX kanály: 3 / 5 / 8 / 13 kanálů

Ovládání pixelů: ovládání sekcí

Displej: LCD displej

Upgrade firmwaru: ano, přes USB - DMX rozhraní (UPBOX1) není součástí dodávky

Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek spojených v řetězci

ELEKTRONIKA

Stmívač: lineární 0 ~ 100% elektronický stmívač

Stroboskop / závěrka: 1 - 28 Hz, elektronický

Provozní teplota: -10° ~ +45°

Ovládání LED: provoz bez blikání

ELEKTRICKÝ

Síťové napájení: 100-240V - 50/60Hz

Maximální spotřeba: 462W

Maximální spotřeba (při 120V): 470W

Výstup (při 230V): 5 jednotek na jednom napájecím vedení

FYZICKÝ

IP hodnocení: 44

Chlazení: pasivní chlazení a bez ventilátoru

Zavěšení a upevnění: dvojitý závěsný držák vhodný pro bezpečné zavěšení a pro umístění na podlahu

Připojení signálu: 3p + 5p in

Připojení napájení: Neutrik powerCON IN/OUT konektory

Rozměry (ŠxVxH): 455x221x80mm / 17,91"x8,7"x3,15"

Hmotnost: 4,5 kg / 9,92 lb

CERTIFIKACE / SCHVÁLENÍ

Certifikace / Schválení: CE, UKCA

04_151_RJ-47



Specifikace:

Víceúčelové LED svítidlo s bílým zdrojem, tichým provozem a vysokou kvalitou světelného paprsku, díky čemu je vhodné pro použití v divadlech, při televizním natáčení a na firemních událostech. 150W RGB + teplá bílá. Světlo zvládá všechny standardní nezbytnosti jako korekce barevné teploty s kontrolou +/- tint, červeným posunem (CRI > 95 a R9 > 98 @ 3 200 K) a mícháním barev. Svítidlo je dodáváno se širokou škálou doplňků včetně klapky, rámečku na filtr, směrové mřížky a množství výměnných čoček. Plynulým 16bitovým stmívačem, podporou RDM a nastavitelnou frekvencí PWM.

Světelný zdroj

150W RGB + teplá bílá
Barevná teplota: 2 800 K - 10 000 K
Světelný tok: (24°) 5'983 lm - (73°) 5'774lm @full
Osová osvětlenost: (24°) 1'040 lux - (73°) 166lx @5 m full
CRI: 95@ 3200K; 92 @ 5600K
R9: 98 @ 3200K; 96 @ 5600K
TLCI: 85 @ 5 600 K
TM30 Rf: 92 @ 3 200 K; 90 @ 5 600 K
TM30 Rg: 105 @ 3 200 K; 106 @ 5 600 K
Životnost zdroje > 50 000 h

Optické parametry

Úhel paprsku: (základní) 24° nebo (výměnná optika) 73°
Vyzářovací úhel: (základní) 28° nebo (výměnná optika) 104 °
Průměr čočky: 163 mm
Typ čočky: Fresnel
Příslušenství: 24° čočka, 73° čočka (součástí balení) - 40° čočka (na objednání); směrová mřížka (na objednání); klapky (na objednání) - rámeček na filtry

Barevné schéma

Míchání barev v režimu RGB + teplá bílá
CTC (korekce barevné teploty), +/- green a magenta korekce a efekt halogenové lampy
Přednastavené presety pro různé barevné teploty bílé: 2 800 K - 6 500 K
Virtuální barevný kotouč s presety
Přednastavená makra pro presety bílé

Dynamické efekty

Statický barevný režim
Manuální nastavení barvy
Vestavěné programy s nastavením rychlosti provádění
Speciální funkce: plynulý přechod z bílé na jakoukoli barvu, CTO

Tělo

Příslušenství pro montáž na strop
Robustní tlakově lité hliníkové tělo
Barva těla: Černá

Řízení

Protokoly: DMX512, RDM
DMX kanály: (divadlo) 1/2/4/5/6/10/15/17 - (tour) 4/6/10/15
Podpora RDM
Displej: grafické uživatelské rozhraní
Aktualizace firmwaru přes rozhraní USB – DMX (UPBOX1), není součástí dodávky
Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek spojených v řetězci

Elektronické ovládání

Lineární elektronický stmívač 0 ~ 100%
K dispozici 4 různé stmívací křivky
Stroboskop/shutter: 1 - 30 Hz, elektronicky
Provozní teplota: -10° ~ + 45°
Problíkávání: provoz v režimu flicker-free
Volitelná frekvence PWM: 600 ~ 25 000 Hz

Elektrické parametry

Zdroj napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
Spotřeba energie (při 230 V): 150 W
Možnost zapojení max. 14 zařízení na 1 přípojný bod 230 V/16 A
 $\text{pF} > 0,92$

Konstrukční parametry

Aktivní vzduchové chlazení s nízkou hlučností
Zavěšení a uchycení pomocí omega držáků
Připojení signálu: Amphenol XLR 3p + 5p IN/OUT konektory
Připojení napájení: Konektory Neutrik powerCON IN/OUT

04_152_RJ-48



Specifikace:

- Jasný a barevný 50 W RGB LED zdroj
- Plynulá rotace otáčení a náklonu přináší nové prostorové efekty
- Ovládání pomocí DMX, Art-Net a Wireless DMX

Světelný zdroj

- 50 W RGB LED
- Osová osvětlenost: 141929 lx @ 3 m RGB 100%
- Osová osvětlenost: 51094 lx @ 5 m RGB 100%
- Životnost zdroje: > 50 000 h

Optické parametry

- Úhel paprsku: 2°
- Průměr čočky: 116 mm
- Vysoce kvalitní skleněná optika
- Motorizovaný focus

Barevné schéma

- Míchání barev v režimu RGB
- CTC (korekce barevné teploty) nezávislým DMX kanálem
- Přednastavené presety pro různé barevné teploty bílé: 2 000 K - 8 000 K
- Virtuální barevný kotouč s presety
- Několik přednastavených pixel maker s nastavitelnou rychlostí

Dynamické efekty

- 17 pevných gob+ otevřená pozice
- Osmifasetová kruhová prisma s obousměrnou rotací, indexování
- Šestifasetová lineární prisma s obousměrnou rotací, indexování
- Frost (změkčení okraje paprsku)

Tělo

- Úhel Pan: 540°/630° s plynulou rotací o 360°
- Úhel Tilt: 265° s plynulou rotací o 360°
- Rozlišení Pan/Tilt: bit 16 bit
- Automatický návrat do pozice po náhodném strčení do světla
- Tělo: robustní tlakově lité hliníkové tělo
- Barva těla: Černá

Řízení

- Protokoly: DMX512, RDM, Art-Net, W-DMX
- DMX kanály: 18/20/22/23
- W-DMX: ano
- Podpora RDM
- LCD barevný displej s vysokým rozlišením a automatickým otočením displeje dle orientace světla
- Aktualizace firmwaru přes rozhraní USB - DMX (UPBOX2), není součástí dodávky
- Úsporný režim při ztrátě DMX
- Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek spojených v řetězci

Elektronické ovládání

- Lineární elektronický stmívač 0 ~ 100%
- Stroboskop/shutter: 1 - 30 Hz, elektronicky
- Bateriová záloha
- Provozní teplota: 0° ~ + 45°
- Problikávání: provoz v režimu flicker-free

Elektrické parametry

- Zdroj napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
- Spotřeba energie (při 230 V): 122 W

Konstrukční parametry

- Aktivní chlazení s nízkootáčkovým tichým ventilátorem
- Zavěšení a uchycení pomocí omega držáků
- Připojení signálu: Amphenol XLR 5p IN/OUT konektory
- Datové připojení: Art-Net RJ45 IN/OUT
- Připojení napájení: Konektory Seetronic powerCON IN/OUT
- IP Krytí: 20
- Rozměry (ŠxVxH): 194x311x133 mm
- Hmotnost: 12 kg

04_153_RJ-49



Specifikace:

- 6 x 40 W RGBW LED s 67 mm čočkami poskytuje jasný a konzistentní 4,5° paprsek
- Plynulá rotace otáčení a naklání
- Pohyb paprsku po 3 osách
- Ovládání jednotlivých pixelů s integrovaným generátorem pro přesné a rychlé vytváření efektů

Světelný zdroj

- 6x40 W RGBW LED
- Osová osvětlenost: 85611 lx @ 3 m RGBW 100%
- Životnost zdroje > 50 000 h

Optické parametry

- Úhel paprsku: 4,5°
- Průměr čočky: 67 mm

Barevné schéma

- Míchání barev v režimu RGBW
- CTC (korekce barevné teploty) nezávislým DMX kanálem
- Přednastavené presety pro různé barevné teploty bílé: 2.800 K ~ 9.000 K
- Virtuální barevný kotouč s presety
- Několik pre-build pixel maker s nastavitelnou rychlostí

Dynamické efekty

- Před programované dynamické a statické pixelové efekty
- Efektový generátor: nastavitelná barva popředí/pozadí, index, rychlost, směr
- Speciální funkce: úhel natočení - 5° až + 15°

Tělo

- Úhel pan: 630° s plynulou rotací o 360°
- Úhel tilt: 265° s plynulou rotací o 360°
- Rozlišení Pan/Tilt: bit 8/16 bit
- Automatický návrat do pozice po náhodném strčení do světla
- Hliníková konstrukce s vysoce odolným polykarbonátovým krytem
- Barva těla: Černá

Řízení

- Protokoly: DMX512, RDM, Art-Net
- DMX kanály: 23/25/49
- Ovládání jednotlivých pixelů
- W-DMX: ano
- Podpora RDM
- Zobrazit: LCD barevný displej s vysokým rozlišením
- Aktualizace firmwaru přes rozhraní USB - DMX (UPBOX2), není součástí dodávky
- Úsporný režim při ztrátě DMX
- Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek spojených v řetězci

Elektronické ovládání

- Lineární elektronický stmívač 0 ~ 100%
- Stroboskop/shutter: 1 - 25 Hz, elektronicky
- Bateriová záloha
- Provozní teplota: -10° ~ + 45°
- Problikávání: provoz v režimu flicker-free

Elektrické parametry

- Zdroj napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
- Spotřeba energie (při 230 V): 216 W

Konstrukční parametry

- Aktivní vzduchové chlazení s nízkou hlučností
- Zavěšení a uchycení pomocí rychloupínacích omega držáků
- Připojení signálu: Amphenol XLR 5p IN/OUT konektory
- Datové připojení: Art-Net RJ45 IN/OUT
- Připojení napájení: konektor Neutrik powerCON TRUE1 IN
- IP Krytí: 20
- Rozměry (ŠxVxH): 550 x 320 × 200 mm
- Hmotnost: 12 kg

04_154_RJ-50



Specifikace:

- Úhel paprsku: volitelně 5° / 10° / 14° / 19° / 26° / 36° / 50° / 70°
- Zoom 15 - 30° / 25 - 50°
- Vysoce kvalitní skleněná optika
- Manuální focus

Barevné schéma

- Míchání barev v režimu RGB + královská modrá, mint, amber
- CTC (korekce barevné teploty), korekce +/- zelená, efekt halogenové lampy
- Přednastavené presety pro různé barevné teploty bílé: 2 700 K ~ 10 000 K
- Barevný kotouč: shoda barevných gelů a volitelný barevný režim RGB/HSI/CMY

Dynamické efekty

- Rozměry goba: B, vnější: 86 mm – obrázek: 64,5 mm - tloušťka: 1,1 mm
- Speciální funkce: 4 režimy ventilátoru, správa výstupu, lineární kanál prolínání od jakékoli bílé po jakoukoli barvu; zapnutý virtuální CTO

Tělo

- Robustní tlakově lité hliníkové tělo koncipované pro dlouhou životnost
- Barva těla: černá, bílá povrchová úprava k dispozici

Řízení

- Protokoly: DMX512, RDM
- DMX kanály: UNO/DUO/Basic/Standard/Rozšířený kanál
- Podpora RDM
- Grafické uživatelské rozhraní
- Aktualizace firmwaru: ano, přes rozhraní USB - DMX (UPBOX1), není součástí dodávky
- Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek sériově zapojených

Světelný zdroj

- Luxeon-C; 96x3W 6barevné custom LED (červená, zelená, modrá, královská modrá, mátová, amber)
- CCT: @full 5.000K
- Luminous flux: (5°) 3'805 lm; (10°) 4'790 lm; (14°) 5'047 lm; (19°) 5'380 lm; (26°) 6'681 lm; (36°) 6'814 lm; (50°) 5'773 lm; (70°) 7'430lm @full
- Luminous flux: (zoom 15°-30°) (min úhel) 5'290 lm; (max úhel) 6'664 lm - (zoom 25°-50°) (min úhel) 7'042 lm; (max úhel) 9'817 @full
- Lux: (5°) 14'638 lx; (10°) 8'663 lx; (14°) 3'812 lx; (19°) 2'530 lx; (26°) 1'759 lx; (36°) 810 lx; (50°) 474 lx; (70°) 306lx @5 m full
- Lux: (zoom 15°-30°) (min angle) 3'502 lx; (max angle) 1'800 lx - (zoom 25°-50°) (min angle) 2'608 lx; (max angle) 974lx @5 m full
- CRI: 93,7 @3.200 K; 97,6 @5.600 K
- R9: 98,6 @3.200 K; 98,2 @5.600 K
- TLCI: 95 @5.600 K
- TM30 Rf: 92 @5.600 K
- TM30 Rg: 100,1 @5.600 K
- Životnost zdroje > 50 000 h

Elektronické ovládání

- Lineární elektronický stmívač 0 ~ 100%
- 4 různé stmívací křivky
- Stroboskop/shutter: 1 - 30 Hz, elektronicky
- Provozní teplota: -20° ~ + 45°
- Provoz v režimu flicker-free
- Volitelný PWM: 600 ~ 25 000 Hz

Elektrické parametry

- Zdroj napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
- Max. spotřeba energie: 264 W
- Možnost zapojení max. 7 zařízení na 1 přípojný bod 230 V/16 A
- pF > 0,95

Konstrukční parametry

- Ventilátor s nízkou hlučností
- Závěsný držák vhodný pro bezpečné zavěšení a umístění
- Připojení signálu: Amphenol XLR 5p IN/OUT konektory
- Připojení napájení: Konektory Neutrik powerCON IN/OUT
- IP 20
- Lineární bílé CCT od 2 800 K do 10 000 K s CRI až 97
- Ovládání RGB/CMY/HSI šest barevných LED diod pro snadný přístup k jakékoli požadované barvě
- Odpovídající standarní barevné gely, emulace halogenového světla při stmívání, ovládání odstínu pomocí +/- korekce zelené

*Optika zobrazená na ilustračních fotografiích není součástí balení. Volitelnou optiku 5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°, 70°

04_155_RJ-51



Specifikace:

- Manuální zoom optika 15°-30° pro profilové LED světlo.

04_156_RJ-52



Specifikace:

- Kompaktní LED Par s 60 W RGB COB
- Stmívání s vysokým rozlišením
- Bohatá barevná paleta
- Možnosti objektivu 15° - 30° - 60°, klapky

Světelný zdroj

- 60 W COB RGB LED
- Světelný tok: 2055 lm
- Osová osvětlenost: (60°) 122,7 lx @ 3 m RGB 100 %
- Osová osvětlenost: (30°) 358,5 lx @ 3 m RGB 100 %
- Životnost zdroje > 30 000 h

Optické parametry

- Úhel paprsku: 60°
- Vyzařovací úhel: 80°
- Typ čočky: dichroický parabolický reflektor v kombinaci s fresnelovou čočkou HD
- Dodatečná optika: 30° (inc) - 15° (opt)

Barevné schéma

- Míchání barev v režimu RGB
- Přednastavené presety pro různé barevné teploty bílé: 3,200 K ~ 10 000 K
- Virtuální barevný kotouč s presety
- Makra: vestavěné bílé hodnoty

Dynamické efekty

- Výběr pevné barvy
- Manuální nastavení barvy
- Vestavené programy s nastavením rychlosti provádění

Tělo

- Robustní tlakově lité hliníkové tělo
- Barva těla: Černá

Řízení

- Protokoly: DMX512
- DMX kanály: 3/5/8
- Černý OLED displej s vysokým rozlišením
- Aktualizace firmwaru přes rozhraní USB - DMX (UPBOX1), není součástí dodávky
- Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek spojených v řetězci

Elektronické ovládání

- Lineární elektronický stmívač 0 ~ 100%
- 4 různé stmívací křivky
- Stroboskop/shutter: 1 - 28 Hz, elektronicky
- Provozní teplota: $-10^{\circ} \sim +45^{\circ}$
- Problikávání: provoz v režimu flicker-free
- Volitelná frekvence PWM: 600 ~ 25 000 Hz

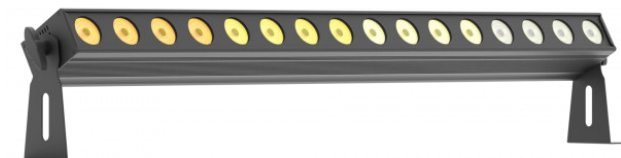
Elektrické parametry

- Zdroj napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
- Spotřeba energie (při 230 V): 75 W
- Možnost zapojení max.24 zařízení na 1 přípojný bod 230 V/16 A

Konstrukční parametry

- Pasivní chlazení pomocí těla svítidla, bez ventilátorů
- Dvojitý závěsný držák vhodný pro bezpečné zavěšení a pro umístění na podlahu
- Připojení signálu: Konektory XLR 5p IN/OUT
- Připojení napájení: lisovaný konektor napájení IP
- IP 20
- Rozměry (ŠxVxH): 166x118x250 mm
- Hmotnost: 1,85 kg

04_157_RJ-53



Specifikace:

16x12 W vysoce výkonná LED pixelová lišta s RGBWA + UV mícháním
100 cm dlouhá lineární LED lišta. Navržena pro profesionální použití s využitím inovativního optického systému v kombinaci s novým světelným zdrojem, který provádí: 6 základních barev – RGBWAP plnobarevný – poskytující bezprecedentní chromatický výkon. Díky super tenkému designu v kombinaci s extrémní přesností barev a světelným výkonem je flexibilním a všestranným řešením pro každý typ aplikace nebo pro použití v místech konání, jako architektonická, cyklo rámová, stěnová, pixelová efektová nebo blinderová.

ZDROJ SVĚTLA

Zdroj: 16x12W RGBWAP LED diod
Světelný tok: 4'159lm
Lux: (15°) 2'692 lx @3 m
Lux: (25°) 1'907 lx @3 m
Očekávaná životnost zdroje: 1,5 m > 50.000 h

OPTIKA

Úhel vyzařování: 23°
Úhel světelného pole: 37°
Průměr čočky: 42 mm / 1,65"
Přídavná optika: 25° a 45° (volitelně)

BAREVNÝ SYSTÉM

Míchání barev: RGBWAP / FC
Předvolby bílé: 3 200 K -10 000K

Barevné kolečko: virtuální barevné kolečko s makry
Makra: několik předpřipravených pixelových maker s nastavitelnou rychlostí
Statický režim: výběr statické barvy
Manuální režim: ruční nastavení barev
Automatický režim: vestavěné programy s nastavením rychlosti provádění
Tělo: robustní hliníkový profil
Barva těla: černá
Protokoly: 1. Protokoly: 2. Protokoly: 3. Protokoly: 4. Protokoly: 5: DMX512
Kanály DMX: 6 / 8 / 12 / 96 / 101kanálů
Ovládání pixelů: pixel2pixel control
Displej: LCD displej
Aktualizace firmwaru: ano, přes USB - rozhraní DMX (UPBOX1) není součástí dodávky
Master/Slave: pro synchronizovaný provoz více jednotek spojených v řetězci
Stmívač: lineární elektronický stmívač 0 ~ 100 %
Křivky stmívání: 1: K dispozici jsou 4 volitelné režimy stmívání
Stroboskop / závěrka: 1-25 Hz, elektronický
Provozní teplota: -10° ~ +45°
Ovládání LED: frekvence bez blikání s nastavitelnou PWM
Síťové napájení: 100-240 V - 50/60 Hz
Maximální spotřeba energie: 160W
Maximální příkon (při 120V): 165W
Výstup (při 230V): 12 jednotek na jedné napájecí lince
Účinník: pF 0,95 @120 V - pF 0,90 @230 V
Stupeň krytí IP: 33
Chlazení: pasivní chlazení a bez ventilátoru
Zavěšení a upevnění: držák pro zavěšení a umístění
Připojení signálu: XLR 3p + 5p konektory IN/OUT
Napájení: konektory Neutrik powerCON IN/OUT
Rozměry (ŠxVxH): 1,5 mm: Rozměry (mm): 1.000x180x63mm / 0.04"x7.09"x2.48"
Hmotnost: 5,1kg / 11,24lbs

04_158_RJ-54



Specifikace:

Počet DMX výstupů	10
Přepěťová a antistatická (ESD) ochrana	
Vstupní konektory	DMX1× XLR5 pin, male, pozlacený
Výstupní konektory	DMX10× XLR5 pin female (Output) + 1× XLR5 pin female (Thru)
Vstupní napájecí konektory	1x PowerCon IN

Vlastnosti:

- Opticky izolovaný vstup s LED indikací
- 120Ω ukončení DMX linky
- 10 opticky izolovaných výstupů (až do 1000 V), podpora RDM - vypínatelné
- Přepěťová ochrana DMX vstupu i výstupů
- DMX in / out LED indikace
- Racková modifikace, výška 1U

04_159_RJ-55



Specifikace:

24" P-CAP 10pt dotykový displej s technologií panelu IPS a vrstvou Anti Glare

Panel IPS LED, AG povrchová úprava

Nativní rozlišení 1920 x 1080 @ 60 Hz (2,1 mega pixelu Full HD)

Formát obrazu 16:9

Jas 250 cd/m²

Kontrast 1000:1

Pokročilý kontrast 5M:1

Čas reakce (GTG) 4 ms

Úhel sledování horizontální/vertikální: 178°/178°, na pravou/na levou: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°

Barevná podpora 16,7 milionu 8bit

Horizontální frekvence 30–80 kHz

Design Ultra tenký rámeček

Dotykové body 10 (HID, pouze s podporovanými OS)

Metoda dotyku stylus, prst, rukavice (latex)

Dotykové rozhraní USB

Digitální vstupní porty HDMI x1

04_159_RJ-55



Specifikace:

Ovládací pult pro scénické osvětlení

Řízení 4.096 parametrů v reálném čase v kombinaci s bezplatným softwarem předinstalovaným na vestavěné základní desce MA

- Příkazová sekce podobná s řídicími pulty
- 29 rotačních RGB podsvícených mini enkodérů
- 5 duálních enkodérů
- 10 motorických 60 mm faderů
- 40 samostatných playbacků
- 16 přiřaditelných X-tlačítek
- 2 motorické A/B fadery 100mm s přilehlými tlačítky Go+,Go-,Pause
- 1 vertikální enkodér (level wheel)
- Samostatně podsvícená a stmívatelná tlačítka s tichým chodem
- DMX, Midi, Timecode, Remote Control – integrované konektory
- Ve funkci backup pro hlavní pult, disponuje stejným počtem parametrů, jako hlavní osvětlovací pult a umožňuje plnohodnotné ovládání v případě výpadku hlavního pultu.
- Dálkové ovládání libovolnou aplikací webového prohlížeče běžící na libovolném operačním systému, pomocí připojení WLAN kompatibilního s IEEE 802.11 nebo přímého přístupu k síti LAN
- Ethernetové připojení 1000Mbit/s.
- Protokoly: MA-Net3, DMX-512, Art-Net, S-ACN, Pathport
- Kompatibilita s protokolem GDTF (General Device Type Format)
- Lehké šasi navržené jako stolní zařízení s rozměry 620 x 427 x 112 mm (šířka x hloubka x výška)
- Napájecí zdroj 100–240 V AC @ 50 / 60 Hz. Příkon pultu 100 VA.
- Váha: 12 kg

Showfile

9999 skupin

10 x 9999 předdefinovaných přednastavení, rozšiřitelných podle uživatelských přednastavení

9 999 sekvencí s 9 999 „cue“

9 999 efektů

4 096 stmívaných cest

32 uživatelských profilů

256 uživatelských přístupů

Mobilním řešením vycházející z řady. S předinstalovaným softwarem na vestavěné originální základní desce je ovládací křídlo pultem s 4 096 parametry, který lze použít téměř na každé akci – stačí přidat dotykový monitor a je připraven k ovládání světla.

Univerzálním řešením pro menší a střední instalace, streamovací studia i výkonný nástroj pro před programování a zálohování na koncertech. Je postaven na stejných nejvyšších standardech kvality v softwaru a hardwaru, které jsou aplikovány na celou řadu produktů grandMA3 a zajišťují, že uživatelé budou mít všechny výhody. Příkazové křídlo je ideální volbou pro nové uživatele i veterány z oblasti uživatelů pultů. Navržené jako perfektní hardwarové řešení k softwaru, umožňuje vzhledem i pocitem k softwaru co nejbližší skutečné konzole. Se 40 fyzickými fadery, 16 přiřaditelnými x-tlačítky a vyhrazenou hlavní přehrávací sekcí poskytuje křídlo spoustu možností.

Obsahuje příkazovou sekci pultů, nebylo nikdy snazší používat software. Uživatel má k dispozici všechny vstupy a výstupy pultu. DMX, Midi, Ethernet, Timecode a Remote Control jsou po ruce přímo na křídle. Dodává se také se čtyřmi samostatnými výstupy pro monitor a dvěma konektory Gigabit Ethernet, poskytuje maximální množství parametrů dostupných pro řešení: 4096 parametrů se zabudovanými 2 DMX výstupy a 2 ethernetovými gigabitovými konektory pro protokoly DMX přes Ethernet. Množství fyzických výstupů DMX se liší u každého produktu, ale všechny odemykají parametry pro plnou funkčnost softwaru. Neexistuje žádný kompromis v sadě funkcí a řada produktů vám umožňuje vybrat správnou volbu pro váš rozpočet nebo individuální potřeby.

04_160_RJ-56



Specifikace:

4Port node poskytuje 4.096 parametrů se softwarem, na zadní straně má 4 DMX výstupy. Zabudovaný v 19 "1RU racku, je vhodný pro touring a pevné instalace. Nabízí dokonalé řešení pro začátek. Jednoduše stáhněte software a připojte se k některému z produktů, abyste odemkli požadované parametry. Všechny Nody jsou vybaveny výkonným procesorem a ethernetovým připojením 1000Mbit/s pro zajištění nejspolehlivějšího a nejstabilnějšího připojení Ethernet k DMX a naopak. Každý Node je schopen zpracovávat data MA-Net3, MA-Net2, sACN a Art-Net a je plně kompatibilní s RDM. 50 mm displej na přední straně umožňuje jednoduchou konfiguraci a poskytuje rychlý přehled o stavu každého zařízení v síti. Operační systém je zcela nový a byl navržen tak, aby byl více přívětivý k novým uživatelům, ale zároveň uspokojil stávající uživatele systému. Byla provedena rozsáhlá zpětná vazba mezi operátory a výrobcem a to proto, aby byly zajištěny skutečné potřeby uživatelů. Základní syntaxe byla zachována a rozšířena, aby umožnila rozšíření nových funkcí.

Software má novou elegantní systémovou architekturu, která obsahuje nové příslušenství, funkce a ovládání efektů. Tyto průkopnické koncepty od špičkových vizionářů v průmyslu jsou prezentovány v uživatelském rozhraní a jsou navrženy tak, aby praktické úkoly byly intuitivnější. Vybírání příslušenství, nastavení hodnot, uložení předvoleb a samotné odbavení show by mělo být podobné, ale v mnoha podrobnostech procesu vylepšené. Lepší přehled, rychlejší přístup a přesnější informace přispějí k lepšímu uživatelskému zážitku při programování a přípravě show. Informace o světlech a ostatních zařízeních jsou nyní o b e c n é a u m o ž ň í j í e d n o d u š í s d í l e n í naprogramovaných dat mezi svítidly. Podporujeme také nový GDTF (General Device Type Format) nativně, což umožňuje výrobcům svítidel zajistit, aby jejich vlastní svítidla byla řízena tak, jak bylo zamýšleno.

Řízení 4,096 (2048-mode2) parametrů v reálném čase v kombinaci s bezplatným softwarem pro PC/MAC

- Připojení k počítači pomocí USB
- Ve funkci backup pro hlavní pult, disponuje stejným počtem parametrů, jako hlavní osvětlovací pult a umožňuje plnohodnotné ovládání v případě výpadku hlavního pultu
- 50 mm kontrolní displej
- Dálkové ovládání libovolnou aplikací webového prohlížeče běžící na libovolném operačním systému, pomocí připojení WLAN kompatibilního s IEEE 802.11 nebo přímého přístupu k síti LAN
- Ethernetové připojení 1000Mbit/s.
- Protokoly: DMX-512, Art-Net, S-ACN, Pathport
- Kompatibilita s protokolem GDTF (General Device Type Format)
- Lehké šasi navržené jako stolní zařízení nebo do racku s rozměry 207 x 184 x 43 mm (šířka x hloubka x výška)
- Hmotnost: 1 kg
- Napájecí zdroj 100 - 240 V AC @ 50 / 60Hz. Příkon pultu 10 VA.

Ukládání showfile:

9999 skupin

10 x 9999 předdefinovaných přednastavení,
rozšiřitelných podle uživatelských přednastavení

9 999 sekvencí s 9 999 „cue“

9 999 efektů

4 096 stmívaných cest

32 uživatelských profilů

256 uživatelských přístupů

Konektory:

1 x powerCON TRUE1

1 x etherCON/RJ45

4 x DMX512-A Out (5pin XLR female)

1 x USB 2.0 (type A)

04_275_RR-02



Specifikace:

Bezdrátový vysílač je vybavena funkcí RDM u všech modelů, podporou Wifi, používá Bluetooth a aplikaci pro konfiguraci a využívá naši patentovanou pokročilou technologii Adaptive Frequency Hopping, která automaticky zabraňuje rušení. V neposlední řadě nastavuje nová měřítko v oblasti snadného používání a funkčnosti napříč technologiemi – je připraven pro kompatibilitu s CRMXTM.

VÝKON

Režimy vysílače, přijímače a opakovače
Až 700 metrů
1 024 kanálů DMX

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

2,4 GHz
DMX a RDM
Art-Net a streamování ACN (s volitelnou Wifi)
Bluetooth
Adaptivní přeskokování frekvencí
Data-Safe
Zpětná kompatibilita s modely G3, G4, G4S a G5
Možnost kompatibility s CRMX
Kompatibilní se všemi produkty OEM

Konektor PowerCON TRUE1 IN

**Specifikace:**

Bezdrátové přijímač DMX. Je vybaven funkcí RDM u všech modelů, podporou Wifi, používá Bluetooth a aplikaci pro konfiguraci a využívá patentovanou pokročilou technologii Adaptive Frequency Hopping, která automaticky zabraňuje rušení. V neposlední řadě nastavuje nová měřítko v oblasti snadného používání a funkčnosti napříč technologiemi – je připraven pro kompatibilitu s CRMXTM.

VÝKON

Pouze režim přijímače

Až 700 metrů

512 kanálů DMX

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

2,4 GHz

DMX a RDM

Bluetooth

Adaptivní přeskokování frekvencí

Data-Safe

Zpětná kompatibilita s modely G3, G4, G4S a G5

Možnost kompatibility s CRMX

Kompatibilní se všemi produkty OEM

Konektor PowerCON TRUE1 IN

04_296_RR-23



Specifikace:

Digitální instalační DMX kabel 2x 0,34 mm² s dvojitým stíněním, FRNC.

Průřez vodiče .34 mm² (AWG 22)

Charakteristická impedance 110 ohmů

Dvojité stínění (AL/PET fólie + opletení)

FRNC, Třída CPR Eca podle EN50575

Konstrukce: pocínované měděné lanko, 7 x 0,25 mm

Průřez vodiče: 0,34 mm²

Izolace: izolační vrstva: pěnový PE

Stínění: PE-FOAM, PE-FOAM, PE-FOAM, PE-FOAM: (pokrytí 85 %): AL/PET fólie + pocínovaný stočený drát + pocínované měděné opletení (pokrytí 85 %)

Vnější plášť: FRNC

Celkový průměr: 5,8 mm

Min. poloměr ohybu: 35 mm

Pracovní teplota: -30°C / +70°C

Nehořlavost: podle IEC 60332-1

Bez halogenové: podle IEC 60754-2

Odpor vodiče: < 55 Ω/km

Kapacita: /vodič.: 44 pF/m

Charakteristická impedance: 110 Ω

Jmenovitý útlum [dB/100m]: 1 MHz: 1.8
 3 MHz: 3.2
 10 MHz: 5.4

Izolační odpor: > 10 GΩ x km

Zkušební napětí: /vodič.: 1200 V vodič./stínění: 500 V