

## ROBE lighting – ColorSpot 1200 AT

ColorSpot 1200 AT byl navržen jako víceúčelové multifunkční světlo pro velká divadla, televizní studia, živé přenosy a pro instalace ve víceúčelových halách a velkých klubech. ColorSpot 1200 používá výkonnou výbojku 1200W. Kombinací výkonné lampy a vysoce kvalitního a efektivního optického systému je dosaženo velmi vysoké svítivosti, která řadí ColorSpot 1200 mezi nejvýkonnější pohyblivá světla na trhu. Mezi hlavní funkce patří všestranný systém míchání barev CMY, variabilní systém korekce teplotního zabarvení světla CTO plus kotouč barev, 2 kotouče s 12-ti rotačními indexovatelnými a vyměnitelnými dichroickými skleněnými goby, které nabízí kombinaci až 48-mi vzorů, iris clona, 4 rotační prizmy a efekty, variabilní frost efekt, skvělý lineární zoom s rozsahem 13°-42°, dálkově ovládaný focus, dimmer a shutter. Progresivní systém korekce teplotního zabarvení světla od 3200K do 5600K je speciálně navržený pro použití v televizních studiích.

### Charakteristika

#### Optika a světelný zdroj

- výbojka MSR 1200W SA, patice GY22; dálkové ovládání výbojky
- magnetický předřadník

#### Rozměry, hmotnost a teploty

- výška x šířka x hloubka = 619 x 536 x 616mm; hmotnost 51,5kg
- maximální okolní teplota 40°C; maximální povrchová teplota 135°C

#### Barvy, goba a pohyby

- míchání barev systémem CMY
- kolečko s 6-ti výměnnými barvami
- lineární CTO (teplotní filtr)
- první kolečko s 6-ti rotačními vyměnitelnými goby
- druhé kolečko s 6-ti rotačními vyměnitelnými goby
- motorizovaná iris clona
- efektové kolečko s 4-mi rotačními prizmami a efekty
- variabilní frost filtr
- plné stmívání a variantní strobo efekt
- motorizovaný fokus
- zoom 13° až 42°
- pohyb PAN 530°; pohyb TILT 280°

#### Ovládání a programování

- protokol DMX512 + 3 DMX ovládací módy
- počet ovládacích kanálů 24 až 32
- Robe navigation system pro nastavení a adresaci
- LCD display (modrý/bílý)
- 16-ti bitové rozlišení pohybů
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení pozice gob
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení pozice prizem
- 16-ti nebo 8-mi bitové nastavení stmívání
- Ethernet, Art-Net protokol
- 3 editovatelné programy, každý po 99-ti krocích
- stand-alone operace

#### Uchycení

- 8 párů bodů pro rychloupínače
- 2x Omega držák s rychloupínači
- zamykání Pan/Tilt

#### Volitelné příslušenství

- dálkové ovládání IR



|                       | Průměr (m): | Svítivost (lux): | Průměr (m): | Svítivost (lux): | Průměr (m): | Svítivost (lux): | Průměr (m): | Svítivost (lux): |
|-----------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| Vzdálenost:           | 5m          |                  | 10m         |                  | 15m         |                  | 20m         |                  |
| Min. úhel 14°         | 1,14        | 19840            | 2,29        | 4960             | 3,42        | 2200             | 4,56        | 1240             |
| Min. úhel 14° + frost | 2,3         | 3970             | 4,62        | 990              | 6,93        | 440              | 9,2         | 250              |
| Max. úhel 42°         | 3,84        | 2530             | 7,68        | 630              | 11,52       | 280              | 15,35       | 160              |
| Max. úhel 42° + frost | 4,66        | 705              | 9,33        | 175              | 13,99       | 80               | 18,65       | 45               |

Počítáno při použití výbojky MSR 1200 SA.