

ROBE – ROBIN® DLX Spot

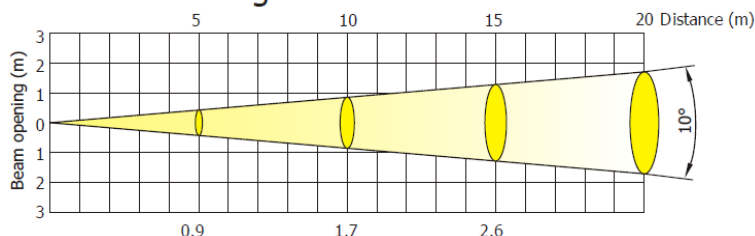
ROBIN DLX spot využívá unikátní RGBW LED světelný zdroj s výstupem jasnějším než 575/700W výbojky, ale s průměrnou spotřebou pouhých 250W. Optický systém vytváří velmi hladký a vysoce kvalitní světelný výkon s bohatými, krásnými barvami bez stínů, spolu s univerzálním zoomem 10-45°. Efekty sestávají z kombinace statických a rotačních gob ve vyměnitelných slotech, variabilního frostu, trojrozkldové prizmy, super rychlé iris clony a dalších, včetně plného rozsahu stmívání a variabilního strobo efektu.

Technické specifikace

- RGBW LED modul
- RNS2 - Robe Navigation System s LCD touchscreen a battery backup, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů RTC
- Motorický zoom 10° – 45°
- RGBW nebo CMY míchání barev
- Virtuální barevné kolečko s 237-mi přeprogramovanými barvami (vč. bílých 2700K, 3200K, 4200K, 5600K a 8000K)
- CTO filtr
- Statický gobo kotouč s 9-ti výměnnými "SLOT&LOCK" goby
- Rotační gobo kotouč se 7-mi výměnnými "SLOT&LOCK" goby
- Variabilní frost
- Extremně rychlá motorizovaná iris, pulsní otevírání/zavírání
- 3-rozkldová 11° obousměrně rotační prisma s volitelnou rychlostí
- Motorizované ostření
- Stmívač/shutter, rychlý strobo efekt (max. 20 záblesků/sek.)
- Elektronické automatické napájení 100–250V AC, 50–60Hz
- Pan a Tilt pohyby v 16-ti/8-mi bitovém rozlišení 540°/280° se zamykacím mechanismem
- Tichý chod
- Kom. protokoly USITT DMX-512, ArtNet, MA Net, MA Net2, RDM
- 35, 24, 22 ovládacích kanálů
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio jako příslušenství
- 2 páry 1/4-turn locks + 2x Omega držák s ¼-turn quick locks
- Záruka 3 roky nebo 20.000 hodin na zdroj světla



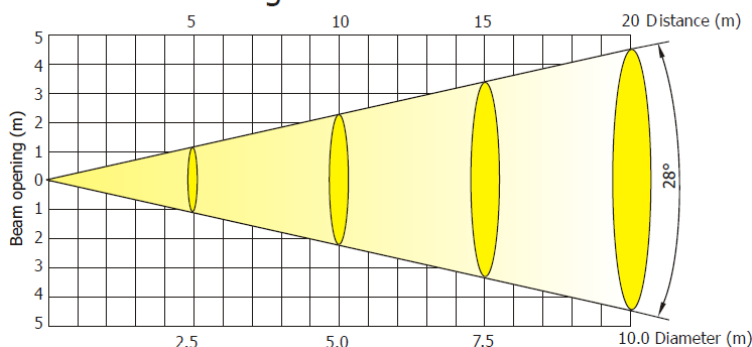
Beam angle 10° - Min. zoom



Lumen output:
 R= 690 lm
 G= 1422 lm
 B= 224 lm
 W= 1303 lm
 R+G+B+W= 3383 lm

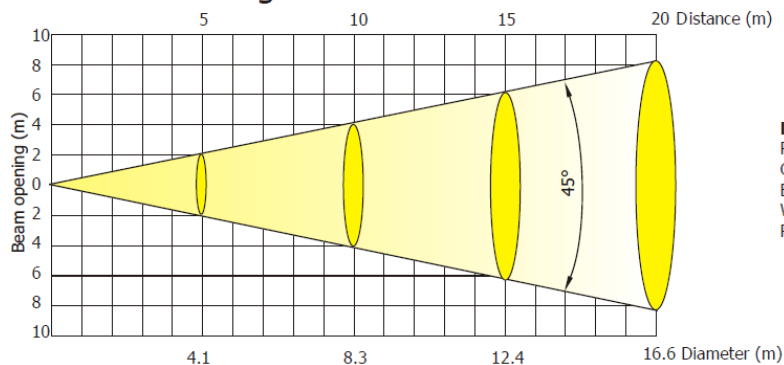
Distance (m)	5	6	8	10	12	14	15	20	
Red	1200/112	833/77	469/44	300/28	208/19	153/14	133/12	75/7	Intensity (center) Lux/Footcandles
Green	2500/232	1736/161	977/91	625/58	434/40	319/30	278/26	156/15	
Blue	410/38	285/27	160/15	103/10	71/7	52/5	46/4	26/2	
White	2030/189	1410/131	793/74	508/47	352/33	259/24	226/21	127/12	
R+G+B+W	5600/520	3889/361	2187/203	1400/130	972/90	714/66	622/58	350/33	

Beam angle 10° with frost



Distance (m)	5	6	8	10	12	14	15	20	
Red	182/17	126/12	71/7	46/4	32/3	23/2	20/2	11/1	Intensity (center) Lux/Footcandles
Green	360/33	250/23	141/13	90/8	63/6	46/4	40/4	23/2	
Blue	56/5	39/4	22/2	14/1.3	10/1	7/0.7	6/0.6	3.5/0.3	
White	340/32	236/22	133/12	85/8	59/6	43/4	38/3.5	21/2	
R+G+B+W	880/82	611/57	344/32	220/20	153/14	112/10	98/9	55/5	

Beam angle 45° - Max. zoom

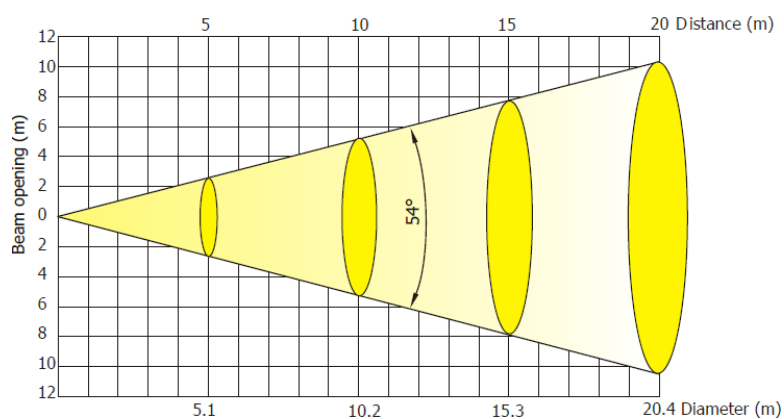


Lumen output:

R= 730 lm
G= 1473 lm
B= 250 lm
W= 1670 lm
R+G+B+W= 3535 lm

Distance (m)	5	6	8	10	12	14	15	20	
Red	107/10	74/7	42/4	27/3	19/1.7	14/1.3	12/1.1	7/0.6	Intensity (center) Lux/Footcandles
Green	230/21	160/15	90/8	58/5	40/4	29/2.7	26/2	14/1.3	
Blue	37/3.4	26/2.4	15/1.3	9/0.9	6/0.6	5/0.4	4/0.4	2.3/0.2	
White	302/28	210/20	118/11	76/7	52/5	39/3.6	34/3	19/1.8	
R+G+B+W	650/60	451/42	254/24	163/15	113/11	83/7.7	72/7	41/4	

Beam angle 45° with frost



Distance (m)	5	6	8	10	12	14	15	16	
Red	42/4	29/2.7	16/1.5	11/1	7/0.7	5/0.5	5/0.4	4/0.4	Intensity (center) Lux/Footcandles
Green	85/8	59/6	33/3	21/2	15/1.4	11/1	9/0.9	8/0.8	
Blue	13/1.2	9/0.8	5/0.5	3.3/0.3	2/0.2	1.7/0.2	1.4/0.1	1.3/0.1	
White	92/9	64/6	36/3	23/2	16/1.5	12/1.1	10/0.9	9/0.8	
R+G+B+W	222/21	154/14	87/8	56/5	39/4	28/3	25/2.3	22/2	

