

PHILIPS

舞台娱乐照明



锐利无暇的 铂金光源

飞利浦铂金系列——只为真正艺术家



锐利无暇的铂金光源

今年正值铂金光源问世五周年之际。这一锐利的光源系列，自2010年推出第一款创新的MSD铂金5R光源以来，在相对较短的时期内为照明行业带来了革命性的变化。

成功的艺术作品是紧密团队协作的成果，同时也在于获取正确的照明解决方案。多年来，飞利浦和全世界领先的灯具制造商合作，共同为全球娱乐产业市场中高性能的灯具开发创新解决方案。飞利浦铂金系列是这项紧密行业合作的成果之一：铂金系列光源为各种活动提供功能强大、结构紧凑且明亮的光源照明。

铂金技术

飞利浦MSD/MSR铂金系列光源是市场中新型的明亮和紧凑的短弧光源，成就了小型、灵活和超高效的灯具设

计。超短电弧产生了闪耀、明亮的灯光，消除了阴影并完美再现了生动的色彩。铂金光源系统结构非常紧凑，重量轻，因此可在任何地方使用。简而言之，这款光源提供了更多光输出、更多设计可能性和更低能耗。

质量保证

因为飞利浦铂金系列光源技术先进，在设计应用灯具方面需要紧密合作以确保娱乐灯具的最佳性能。我们因此建议使用原始的飞利浦铂金系列产品更换光源。

DJ/俱乐部照明用的新型 高端反射器光源

大部分的高端DJ/俱乐部需要其紧凑的摇头灯具能够提供强大的高亮度照明。



新型的飞利浦MSD Platinum 2R光源是一款强大的高端反射器光源，适用于扫描灯和快速移动的效果灯具。领先制造商已经成功地在他们的娱乐灯具上应用该款光源。

应用灯具型号

初始应用灯具型号列表见第七页。

惊艳的特性

飞利浦MSD Platinum 2R能够产生闪耀、明亮的灯光，并消除阴影，再现绚烂生动的色彩。作为当今市场结构最紧凑的反射光源系统，意味着利用其能够开发出更小巧的轻量型灯具，扩展了更多设计可能性。高精度的反射器和创新的燃烧器填充物形成了明亮、高效能的光束：光输出等同于300W的MSD光源，而能耗只是其一半。此外，在光源系统超过6000个小时的使用寿命期间，都能享有这些优势，这一使用寿命是其他MSD光源的两倍。



MSD Platinum 2 R

规格

型号	功率 (W)	电弧尺寸 (mm)	流明输出 (lm)	色温 (K)	显色指数	最高允许封接温度 (°C)	平均使用寿命 (h)	燃点位置
Philips MSD Platinum 2 R	132	0.9	5150	8000	75	350	6000	任意

大型活动/舞台 照明的最新解决 方案

现在，大型舞台照明的关键是创造具有视觉冲击力的强大效果，需要高亮度和高对比度的光束，使用结构紧凑的光源和灯具为舞台设计增加创意选择和灵活性。

相继推出的飞利浦MSR Platinum 35、MSD Platinum 5R、15R、16R、新款14R、17RA和20R等光源产品都提供了平衡的照明性能。这些紧凑的轻型的铂金光源系统为设计更小、更轻的灯具产品提供了最大的自由度，使其可用于舞台上的任何位置。领先的灯具厂商推出了集成该系列光源产品的灯具，其最新的产品采用了新型的铂金14R、17RA和20R光源，可提供极致的亮度，为舞台照明带来更强的震撼效果。

应用灯具型号

初始应用灯具型号列表见第七页。

选择正确的光源

用于大型活动和舞台照明灯具的飞利浦铂金系列光源主要应用于以下三个方面：

- **飞利浦MSD Platinum 5R**激光效果光束灯具，适合要求不高的应用，结合了高光束强度、卓越的色彩重现性和长使用寿命。
- **飞利浦MSD Platinum 14R、15R、16R、17RA和20R**适用于追光灯和成像灯。新款17RA和20R光源提供超高功率和亮度，适合各种应用场合。
- **飞利浦MSR Platinum 35**，适用于更小的舞台照明灯具。这款亮度极高的光源可替换MSR Gold 1200W，并提供更高灵活性和更小尺寸。



MSD Platinum 5 R
MSD Platinum 14 R



MSD Platinum 15 R
MSD Platinum 16 R



MSD Platinum 17 RA



MSD Platinum 20 R



MSR Platinum 35

规格

型号	功率 (W)	电弧尺寸 (mm)	流明输出 (lm)	色温 (K)	显色指数	最高允许封接温度 (°C)	平均使用寿命 (h)	燃点位置
Philips MSD Platinum 5 R	190	1.0	7950	8000	75	350	3000	任意
Philips MSD Platinum 14 R	280	0.8	12000	7800	80	350	2000	任意
Philips MSD Platinum 15 R	300	1.3	13500	8000	75	350	2000	任意
Philips MSD Platinum 16 R	330	1.3	16000	8000	75	350	1500	任意
Philips MSD Platinum 17 RA	350	1.0	> 20000	7000	85	350	1500	任意
Philips MSD Platinum 20 R	470	1.2	> 23000	8000	80	400	1500	任意
Philips MSR Platinum 35*	800	3.0	57800	7750	> 75	450	1000	任意

* 灯头 PGJX36

电影/工作室照明专用

每个舞台设计总监都了解，无论是在剧院或电影布景中，颜色纯度和均匀分布的光线是所有作品的重要因素。对于精确画面色调来说，这个尤为重要。



飞利浦Platinum 35 ST专为演播室/剧院照明灯具设计，确保持久如一的高质量光输出并在所有燃点位置都具备正确的亮度、显色性和色温。该光源将在舞台呈现真正自然的色彩，为电影和视频提供精确曝光的图片，且无任何热点。

这些因素确保35 ST在现有的若干设计中占有一席之地。

应用灯具型号

初始应用灯具型号列表见第七页。

演播室/剧院照明的最佳选择

对于演播室/剧院环境来说，高色彩修正温度是不可或缺的：35 ST光源色温6000K，显色指数高达80，因此所有色彩均能真实再现。

通过结构紧凑的光源提供无可比拟的亮度，35 ST实现了更紧凑的灯具设计。



MSR Platinum 35 ST

规格

型号	功率 (W)	电弧尺寸 (mm)	流明输出 (lm)	色温 (K)	显色指数	最高允许封接温度 (°C)	平均使用寿命 (h)	燃点位置
Philips MSR Platinum 35 ST*	800	3	57800	6000	80	450	750	任意

应用灯具型号概览

公司	灯具型号	飞利浦光源型号
Acme	AE-275B / AE-275R / AE-710Beam	Philips MSD Platinum 2 R
American DJ	Vizi Roller Beam 2R / Vizi Beam Hybrid 2R	Philips MSD Platinum 2 R
Elation	Rayzor Beam 2 R / Sniper 2 R	Philips MSD Platinum 2 R
Jolly	X-SMART BEAM	Philips MSD Platinum 2 R
Terbly	LS-2R / LBM-2R / VDH-2R	Philips MSD Platinum 2 R
Triton Blue	2R-BEAM	Philips MSD Platinum 2 R
Acme	XP-5R BEAM	Philips MSD Platinum 5 R
American DJ	Vizi Beam 5R / Vizi Spot 5R	Philips MSD Platinum 5 R
Clay Paky	Sharpy	Philips MSD Platinum 5 R
DTS	Jack	Philips MSD Platinum 5 R
Ehrgeiz	Cobalt Plus 5R / Cobalt Plus Beam 5R / Cobalt Plus Spot 5R	Philips MSD Platinum 5 R
Elation	Platinum Beam 5 R / Platinum Beam 5 R Extreme / Platinum Spot 5 R Pro	Philips MSD Platinum 5 R
Futurelight	PLB-5R / PLS-5R	Philips MSD Platinum 5 R
Jolly	X-BEAM 5R / X-SPOT 5R	Philips MSD Platinum 5 R
PR Lighting	XR 200 Beam	Philips MSD Platinum 5 R
Terbly	PT160 Pro / JT160-E / JT160B / PT160B / PT160B Pro	Philips MSD Platinum 5 R
Triton Blue	5R-BEAM / 5R-SPOT	Philips MSD Platinum 5 R
Jolly	X-3 Coupe	Philips MSD Platinum 14 R
Terbly	PT280B / PT280 Hybrid	Philips MSD Platinum 14 R
Acme	XP-15R SPOT	Philips MSD Platinum 15 R
Ehrgeiz	Cobalt X-Beam 15R	Philips MSD Platinum 15 R
Elation	Platinum Beam 15 R / Platinum Spot 15 R / Platinum Spot 15 R Pro	Philips MSD Platinum 15 R
Fine Art	Fine 300 beam / Fine 300 wash	Philips MSD Platinum 15 R
Futurelight	PLB-15R / PLS-15R	Philips MSD Platinum 15 R
GRIVEN	Graphite 2000	Philips MSD Platinum 15 R
Jolly	X-BEAM 15R	Philips MSD Platinum 15 R
PR Lighting	XR 300 Beam	Philips MSD Platinum 15 R
Terbly	Pt 320S spot / PT322S spot basic/ Pt 320B beam	Philips MSD Platinum 15 R
Triton Blue	15R SPOT / 15R BEAM / 15R FOLLOWSPOT	Philips MSD Platinum 15 R
Acme	XP-16R BSW / XP-16R Spot / XP-16R Beam	Philips MSD Platinum 16 R
Clay Paky	Sharpy Wash 330	Philips MSD Platinum 16 R
DTS	Max	Philips MSD Platinum 16 R
Elation	Platinum Wash 16 R Pro	Philips MSD Platinum 16 R
Fine Art	Fine 330 wash / Fine 330 spot	Philips MSD Platinum 16 R
Jolly	X-SUPER BEAM	Philips MSD Platinum 16 R
Terbly	PT330W	Philips MSD Platinum 16 R
Elation	Platinum BX / Platinum SBX	Philips MSD Platinum 17 RA
Terbly	G10B / G10 Hybrid	Philips MSD Platinum 17 RA
Clay Paky	Supersharpy / Mythos	Philips MSD Platinum 20 R
Elation	Platinum FLX	Philips MSD Platinum 20 R
Terbly	G12 Hybrid MKII	Philips MSD Platinum 20 R
Clay Paky	Alpha Profile 800 ST / Alpha Spot QWO ST	Philips MSR Platinum 35 + Philips MSR Platinum 35 ST
Elation	Platinum Profile 35 Pro / Platinum Spot 35 Pro	Philips MSR Platinum 35 + Philips MSR Platinum 35 ST
Fine Art	Fine 800SF	Philips MSR Platinum 35 ST
Philips Vari*Lite	VL880	Philips MSR Platinum 35
PR Lighting	XR 800 Spot	Philips MSR Platinum 35 + Philips MSR Platinum 35 ST
Robe	MMX Spot / MMX Wash Beam	Philips MSR Platinum 35 + Philips MSR Platinum 35 ST
Terbly	PT800S / PT800P	Philips MSR Platinum 35 + Philips MSR Platinum 35 ST

如需更多信息，欢迎访问：www.philips.com/lighting/entertainment