



PHILIPS

特殊光源事业部

数字影院氙灯

专知与支持

创造具有吸引力的影院体验要求您的放映设备使用优质光源。

飞利浦在每盏光源的背后承诺更多。

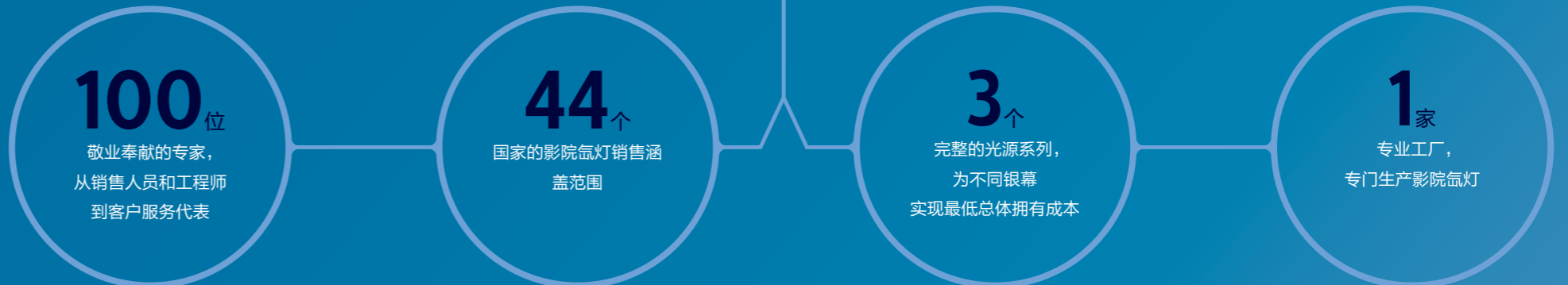
不论您在何处 我们都与您 同在

作为全世界众多顶级院线的供应商，我们始终专注于影院界。我们的飞利浦影院氙灯采用精密设计，可以满足严苛的投影要求。

但是，我们光源背后的支持服务才是让我们与众不同的精髓所在。不论何时何地，只要您需要，我们的全球影院氙灯专家网络都近在手边为您提供个性化支持，从TCO检查和在线比较到专业培训与光源安装技术等等。



› 如需了解更多详情，请拨打我们的美国免费客户服务电话：
1-877-977-0755
从太平洋标准时间9.00到17.00
或者，您也可以通过以下网址了解所在地的本地代表的详情：
WWW.PHILIPS.COM/CINEMALAMPS



“

我们成功的秘诀是与前瞻性而非被动型公司合作。我们感谢飞利浦为我们提供的服务与支持，并将他视为我们重要的合作伙伴。”

Dan Huerta, AMC院线副总裁

随时在您 需要时 提供专知

从1891年至今，飞利浦始终处在照明行业的前沿位置。由于拥有超过120年的经验，我们了解客户服务在影院行业中有多重要。正因如此，我们特意提供一套根据个性化需求而设计的支持网络。

我们的员工让我们与众不同

我们卓越声誉背后的秘密是我们的员工。我们有一群敬业的、训练有素的销售、服务与技术人员，他们热衷于提供业界最佳的服务。并且，由于精彩不可中断，无论您位于世界何处，您都可以期待我们对任何销售或服务咨询作出快速响应——无论白天还是夜间。

卓越制造

所有影院氙灯都经由一支经验丰富的照明专家团队在我们位于洛杉矶的专业工厂制造而成。我们仅采用最新制造设备，并展开全面的测试来确保每盏影院氙灯都符合影院行业的严格标准——并达到您客户的高预期。

快速且可靠的支持

我们根据订单快速且高效地制造并交付。并且，由于拥有强大的预测系统，我们可以提前六个月计算出需求量。由于我们在全世界范围内拥有多个库存位置，我们可以在有需要的情况下立即发运，从而确保在适当的时机让您获得所需要的光源。此外，我们还很灵活。如果您急需某一款特定的光源，我们可以当天发货。您还可信赖我们为您提供专业培训及全面的技术支持，以确保您的光源在使用寿命内保持适当的亮度水平。

专为影院设计

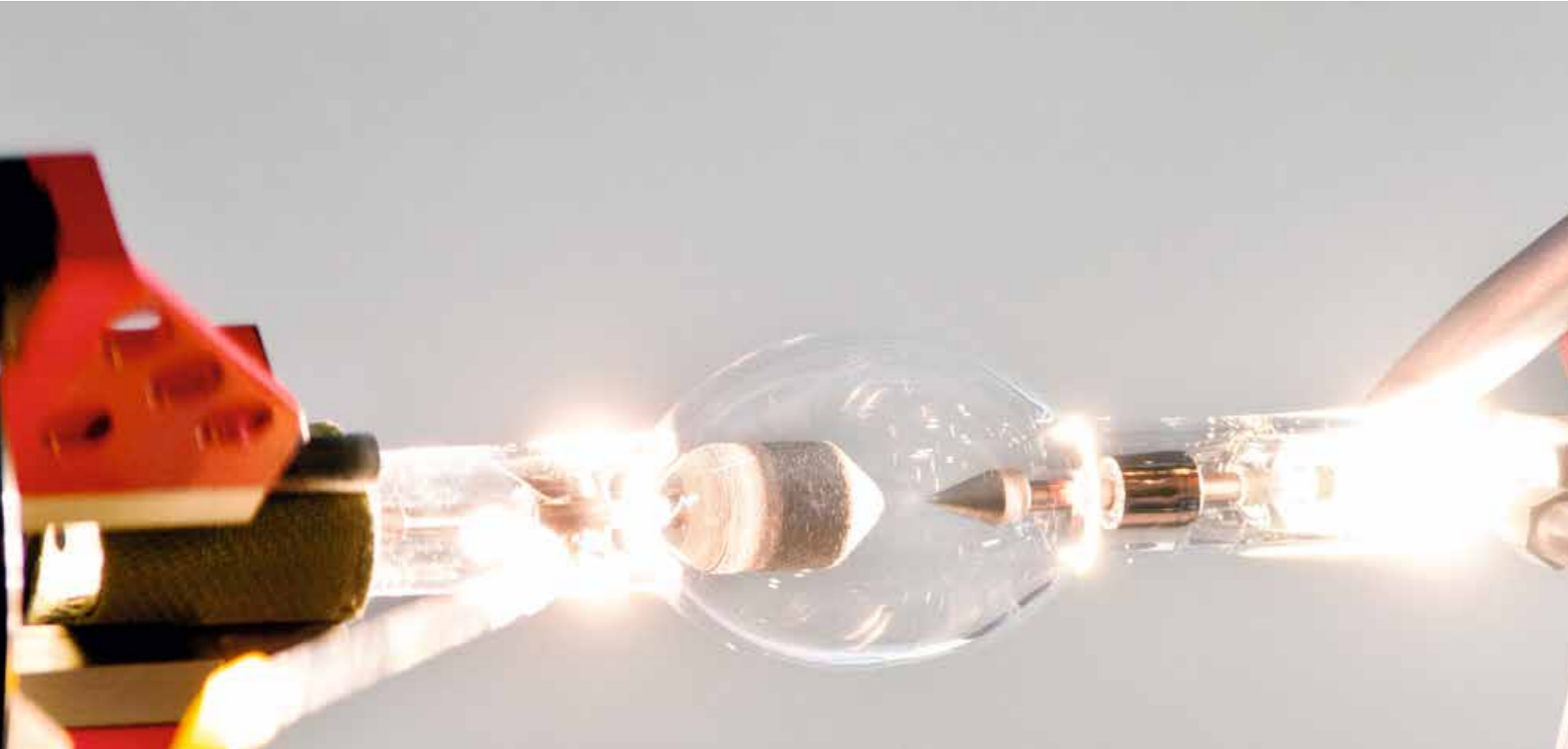
飞利浦影院氙灯都是专门为影院放映而设计的高功率、短弧放电灯。电弧在纯氙气环境中产生。

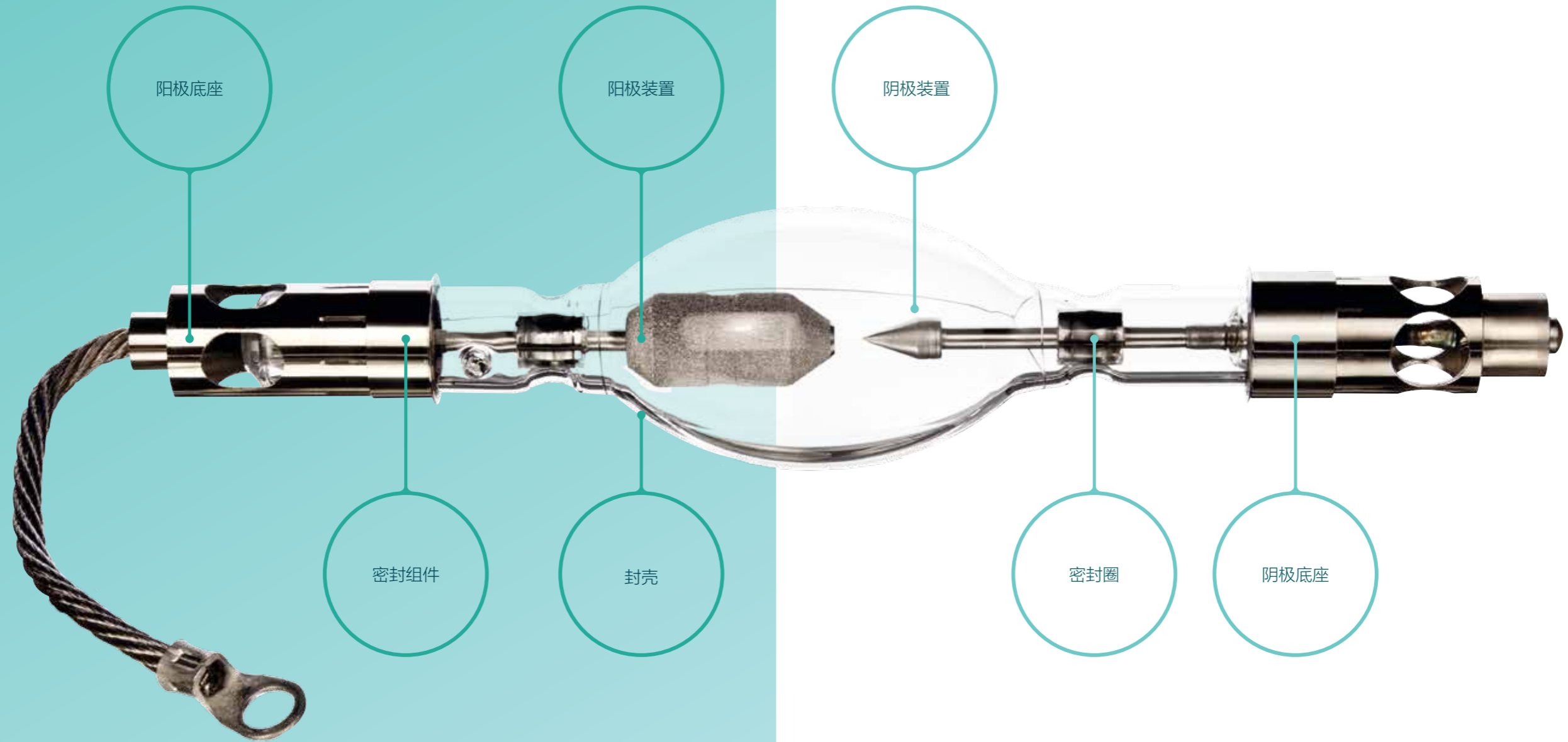
这类光源可以产生具有卓越显色性能的广谱白光，从而实现明亮且生动的影院体验。由此，您可以让电影生动化，令观众欣喜、惊奇并为之着迷。



大量专知

每盏飞利浦光源的背后都融汇了大量专知。每位操作人员只有通过专业的培训与认证之后才能生产数字影院灯。我们的专业工厂聘请高素质专家来生产所有短弧数字灯。再加上我们其他部门中优秀的玻璃制造与工程专家，这就意味着我们的光源是根据卓越的质量标准生产而成的。





精密设计

飞利浦影院氙灯均在美国制造，其利用最新技术与工艺实现了最高精度。从电极和接头直到智能密封技术。每盏光源都经过单独测试，以检查点亮是否正确且电气特性是否满足适当的规格要求。

我们还运用最新视觉系统，以此确保我们的操作员获得满意的光源全面均匀度。最后，我们还在各个制造阶段展开100%检测，以确保每盏光源都达到最高质量标准才发货。

全球认可

飞利浦影院氙灯专门设计成可以让当今的数字放映设备实现最佳性能。我们所有的光源均通过认证并获准用于巴可、NEC和索尼放映机中。



完美搭配

飞利浦数字系列是数字影院放映机的终极选择。每盏光源都根据投影机型号而定制，目的是为了提供三维演示所需的额外光输出。我们广泛的数字光源系列可以实现总体拥有成本最少化，而不论选择何种投影机或屏片格式（2D或3D）。

特性

- › 根据放映机型号而定制
- › 先进的电极设计
- › 高光输出

优点

- › 最佳放映机性能
- › 长使用寿命及高电弧稳定性
- › 高银幕亮度



飞利浦XDC 3000B



飞利浦XDC 4500N



在线找到您的完美搭配

在我们推荐某一款光源时，我们始终使用数字影院倡导联盟（DCI）亮度要求作为我们的起点：3D银幕为4.5英尺/朗伯，2D银幕为14英尺/朗伯。这将使您能够达到电影制作商预期的放映效果，亮度水平完美而产生适当的视觉冲击。

我们的在线光源选择器工具是方便您找到完全符合您特定需求的光源的简单方式。它会显示哪款飞利浦数字影院氙灯最适合您的银幕，且可以在满足DCI亮度要求的同时实现最低总体拥有成本。其中综合考虑了各种具体的参数，包括放映机品牌与型号、银幕宽度、电影格式、3D系统类型、银幕类型、遮幅类型及银幕增益。请登陆<http://www.tco.lighting.philips.com/>找到您的完美搭档，并了解飞利浦在每盏影院灯背后可以提供什么支持！

8 x 4.3 meter
(26 x 14 feet)

10 x 5.4 meter
(32 x 18 feet)

12 x 6.5 meter
(39 x 21 feet)

飞利浦
XDC 2000BH



飞利浦
XDC 3000BH



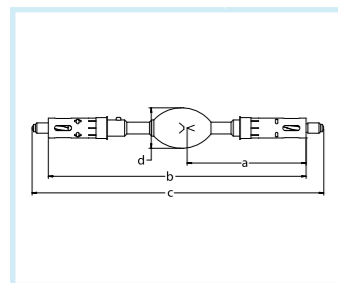
飞利浦
XDC 3000B



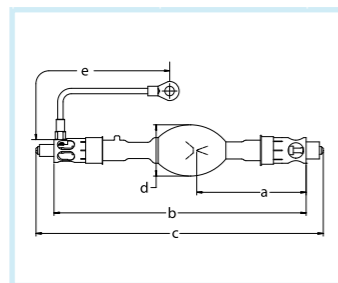
完美搭配：示例为用于带遮幅、银幕增益为1.4的、不同尺寸的平面2D银幕的巴可放映机。

飞利浦数字氙灯

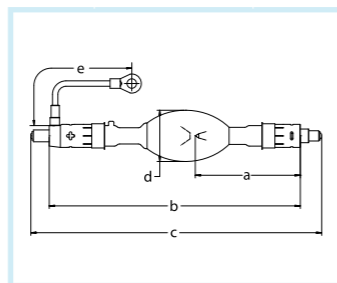
产品	功率 (W)	电压 (V)	电流 (A)	最小/最大 (A)	冷却 (最小空气流量为 20ft/s)	燃点位置	100%保修 (h)	订购代码
飞利浦 XDC 1200B	1200	20	60	40/60	7	±15 deg	3000	9284 185 06301
飞利浦 XDC 2000B	2000	25	80	60/85	7	±15 deg	2400	9284 153 06301
飞利浦 XDC 2200B	2200	27	83	60/83	7	±15 deg	1500	9284 184 06301
飞利浦 XDC 3000B	3000	30	90	60/100	7	±15 deg	1500	9284 152 06301
飞利浦 XDC 3001B	3000	29	110	65/120	7	±15 deg	1500	9284 178 06301
飞利浦 XDC 4000B	4000	33	120	100/130	7	±15 deg	1000	9284 151 06301
飞利浦 XDC 6000B	6000	35	170	140/175	7	±15 deg	600	9284 176 06301
飞利浦 XDC 6500B	6500	38	170	140/175	7	±15 deg	500	9284 150 06301
飞利浦 XDC 2000C	2000	25	80	50/90	7	±30 deg	2400	9284 133 06301
飞利浦 XDC 3000C	3000	29	110	90/120	7	±20 deg	1500	9284 117 06201
飞利浦 XDC 3001C	3000	30	100	93-107	7	±5 deg	1000	9284 183 06301
飞利浦 XDC 4500C	4500	33	140	120/160	7	±15 deg	1000	9284 153 06201
飞利浦 XDC 6000C	6000	40	155	110/160	7	±15 deg	600	9284 167 06201
飞利浦 XDC 4000N	4000	32	125	105/135	7	±15 deg	650	9284 154 06301
飞利浦 XDC 4001N	4000	32	125	100/135	7	±15 deg	1500	9284 155 06301
飞利浦 XDC 4002N	4000	33	125	100/135	7	±15 deg	1000	9284 180 06301
飞利浦 XDC 4500N	4500	33	140	100/150	7	±15 deg	900	9284 154 06201
飞利浦 XDC 6000N	6000	40	155	110/160	7	±15 deg	600	9284 168 06201
飞利浦 XDC 2000S	2000	25	80	60/95	7	±15 deg	2400	9284 134 06301
飞利浦 XDC 3000S	3000	28	100	80/115	7	±15 deg	1000	9284 118 06201
飞利浦 XDC 4200S	4200	31	135	80/148	7	±15 deg	600	9284 146 06201
飞利浦 XDC 4200SL	4200	32	132	80/148	7	±15 deg	850	9284 175 06301
飞利浦 XDC 2000BH	2000	24	80	60/85	7	±15 deg	1800	9284 167 06301
飞利浦 XDC 3000BH	3000	29	100	60/110	7	±15 deg	1200	9284 168 06301
飞利浦 XDC 4200BH	4200	29	140	80/160	7	±15 deg	700	9284 169 06301
飞利浦 XDC 2000CH	2000	27	70	50/85	7	±15 deg	1800	9284 174 06301
飞利浦 XDC 3000CH	3000	29	100	60/110	7	±15 deg	1200	9284 173 06301
飞利浦 XDC 4200CH	4200	29	140	80/160	7	±20 deg	700	9284 172 06301
飞利浦 XDC 2000NH	2000	24	80	50/85	7	±15 deg	1800	9284 164 06301
飞利浦 XDC 3000NH	3000	29	100	60/110	7	±15 deg	1200	9284 165 06301
飞利浦 XDC 4200NH	4200	29	140	80/160	7	±15 deg	700	9284 166 06301
飞利浦 XDC 3000TA	3000	29	110	65/120	7	±15 deg	1500	9284 158 06301
飞利浦 XDC 4500TA	4500	30	145	80/150	7	±15 deg	1000	9284 159 06301
飞利浦 XDC 6000TA	6000	35	170	140/175	7	±15 deg	600	9284 149 06301
飞利浦 XDC 6500TA	6500	38	170	140/175	7	±15 deg	500	9284 146 06301



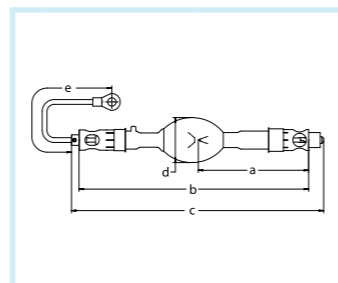
所有C和CH系列光源



所有S系列光源

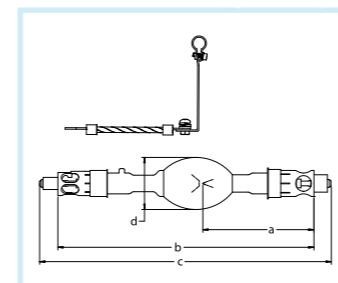


飞利浦 XDC 3000B / XDC 4000B / XDC 3000BH / XDC 2000BH

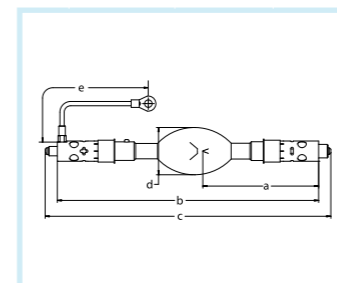


飞利浦 XDC 4000N / XDC 4001N / XDC 4002N / XDC 4002N / XDC 3000NH / XDC 2000NH

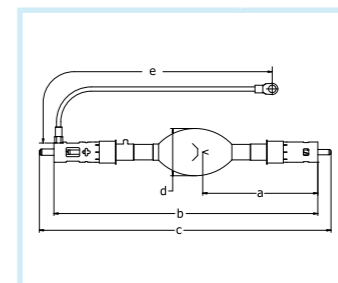
产品	长度					直径			电弧距 (mm)
	A 距离 (mm)	B 最大长度 (mm)	C 最大长度 (mm)	D 直径 (mm)	E 导线长度 (mm)	F 阳极/阴极底座直径 (mm)	G 阳极管脚直径	H 阴极管脚直径或螺纹类型 (mm)	
飞利浦 XDC 1200B	123	294	343	46	132	27	13.9	M12 x 1.75	4.7
飞利浦 XDC 2000B	123	294	341	55	140	27	13.9	M12 x 1.75	4.6
飞利浦 XDC 2200B	123	294	341	55	132	27	13.9	M12 x 1.75	4.3
飞利浦 XDC 3000B	123	294	341	55	132	27	13.9	M12 x 1.75	4.4
飞利浦 XDC 3001B	145	302	342	55	153	27	9.4	7.8	5
飞利浦 XDC 4000B	123	294	341	60	132	27	13.9	M12 x 1.75	6.1
飞利浦 XDC 6000B	170.5	391	433	70	153	30	9.4	7.9	7
飞利浦 XDC 6500B	170.5	391	433	70	152	30	9.4	7.9	7.5
飞利浦 XDC 2000C	161.5	350	403	55	-	27	14	M14 x 1.50	4.4
飞利浦 XDC 3000C	161.5	350	403	60	-	28	14	M14 x 1.50	5.5
飞利浦 XDC 3001C	135	292	333	60	-	30	11.5	M14 x 1.50	5.0
飞利浦 XDC 4500C	165.5	381	417	70	-	30	14	M14 x 1.50	6.0
飞利浦 XDC 6000C	165.5	381	417	70	-	30	14	M14 x 1.50	8.0
飞利浦 XDC 4000N	144	306	336	60	160	28/27	14	20	4.9
飞利浦 XDC 4001N	144	306	336	60	160	27	14	20	6.8
飞利浦 XDC 4002N	144	306	336	60	160	27/28	14	20	6.1
飞利浦 XDC 4500N	171.5	387	425	70	220	30	14	20	6.0
飞利浦 XDC 6000N	171.5	387	425	70	220	30	14	20	7.5
飞利浦 XDC 2000S	128	295	336	60	203	28/30	14	20	3.9
飞利浦 XDC 3000S	128	295	336	60	203	28/30	14	20	4.1
飞利浦 XDC 4200S	128	295	332	60	-	28/30	14	20	4.2
飞利浦 XDC 4200SL	128	295	332	60	-	28/30	14	20	5.0
飞利浦 XDC 2000BH	123	294	341	46	140	27	13.9	M12 x 1.75	4.9
飞利浦 XDC 3000BH	123	294	341	52	140	27	13.9	M12 x 1.75	6.0
飞利浦 XDC 4200BH	170.5	391	433	62	152	30	9.4	7.9	7.0
飞利浦 XDC 2000CH	161.5	350	394	46	25	14	25	M14 x 1.5	5.7
飞利浦 XDC 3000CH	161.5	350	394	52	27	14	27	M14 x 1.5	6.0
飞利浦 XDC 4200CH	167.5	382	428	62	27	14	27	M14 x 1.5	7.0
飞利浦 XDC 2000NH	144	306	336	46	160	28/27	14	20	4.9
飞利浦 XDC 3000NH	144	306	336	52	160	28/27	14	20	6.0
飞利浦 XDC 4200NH	171.5	387	425	62	220	30	14	20	7.0
飞利浦 XDC 3000TA	145	302	342	55	400	27	9.4	7.8	5.0
飞利浦 XDC 4500TA	171	370	410	60	400	30	9.4	7.9	6.0
飞利浦 XDC 6000TA	170.5	391	433	70	400	30	9.4	7.9	7.0
飞利浦 XDC 6500TA	170.5	391	433	70	400	30	9.4	7.9	7.5



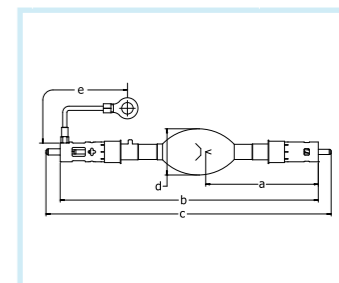
飞利浦 XDC 4200S / XDC 4200SL



飞利浦 6000N / 4500N / 4200NH



所有TA系列光源



飞利浦 XDC 6500B / XDC 6000B / XDC 4500B / XDC 4200BH / XDC 3001B

保修

飞利浦影院氙灯享受影院界的最佳全面保修服务。如需了解有关我们保修范围及流程的更多详情，请联系您所在地的本地飞利浦氙灯销售代表。

光源型号	保修小时数	光源型号	保修小时数
飞利浦 XDC 1200B	3000	飞利浦 XDC 4200S	600
飞利浦 XDC 2000B	2400	飞利浦 XDC 2000BH	1800
飞利浦 XDC 2200B	1500	飞利浦 XDC 3000BH	1200
飞利浦 XDC 3000B	1500	飞利浦 XDC 4200BH	700
飞利浦 XDC 4000B	1000	飞利浦 XDC 2000CH	1800
飞利浦 XDC 6500B	500	飞利浦 XDC 3000CH	1200
飞利浦 XDC 2000C	2400	飞利浦 XDC 4200CH	700
飞利浦 XDC 3000C	1500	飞利浦 XDC 2000NH	1800
飞利浦 XDC 4500C	1000	飞利浦 XDC 3000NH	1200
飞利浦 XDC 6000C	600	飞利浦 XDC 4200NH	700
飞利浦 XDC 4000N	650	飞利浦 XDC 3000TA	1500
飞利浦 XDC 4001N	1500	飞利浦 XDC 4500TA	1000
飞利浦 XDC 4500N	900	飞利浦 XDC 6000TA	600
飞利浦 XDC 6000N	600	飞利浦 XDC 6500TA	500
飞利浦 XDC 2000S	2400		
飞利浦 XDC 3000S	1000		

放映机适配表

飞利浦光源型号		巴可放映机型号																
订购代码	产品描述	DP2K-8SX	DP2K-10SX	DP2K-12C	DP2K-15C	DP2K-19B	DP2K-20C	DP2K-23B	DP4K-23B	DP2K-32B	DP4K-32B	DP-90	DP-100	DP-1200	DP-1500	DP-2000	DP-3000	
928418506301	飞利浦 XDC 1200B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓
928416706301	停产 飞利浦 XDC 2000BH		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	
928415306301	飞利浦 XDC 2000B		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	
928418406301	飞利浦 XDC 2200B		✓															
928416806301	停产 飞利浦 XDC 3000BH					✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓
928415206301	飞利浦 XDC 3000B					✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓
928417006301	飞利浦 XDC 4000B							✓	✓	✓								✓
928417806301	飞利浦 XDC 3001B											✓	✓	✓	✓			✓
928416906301	停产 飞利浦 XDC 4200BH											✓	✓	✓	✓			✓
928417706301	飞利浦 XDC 4500B											✓	✓	✓	✓			✓
928417606301	飞利浦 XDC 6000B											✓	✓	✓	✓			✓
928415006301	飞利浦 XDC 6500B											✓	✓	✓	✓			✓

飞利浦光源型号		NEC放映机型号					
订购代码	产品描述	NC1200C	NC1600C	NC2000C	NC2500S	NC3200S	NC3240S
928416406301	停产 飞利浦 XDC 2000NH	✓	✓	✓			
928416506301	停产 飞利浦 XDC 3000NH		✓	✓			
928415406301	飞利浦 XDC 4000N		✓	✓			
928415506301	飞利浦 XDC 4001N		✓	✓			
928418006301	飞利浦 XDC 4002N		✓	✓			
928416606301	停产 飞利浦 XDC 4200NH					✓	✓
928415406201	飞利浦 XDC 4500N					✓	✓
928416806201	飞利浦 XDC 6000N					✓	✓

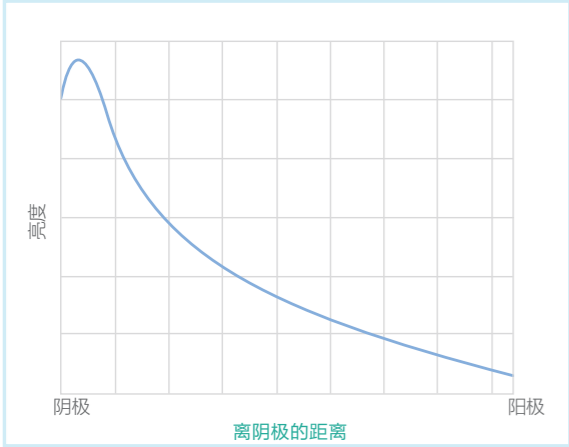
飞利浦光源型号		索尼放映机型号	
订购代码	产品描述	SRX-R220	SRX-R320
928413406301	飞利浦 XDC 2000S	✓	✓
928411806201	飞利浦 XDC 3000S	✓	✓
928417506301	飞利浦 XDC 4200SL	✓	✓
928414606201	飞利浦 XDC 4200S	✓	✓

飞利浦光源型号		Christie放映机型号						
订购代码	产品描述	CP2220	CP2230	CP4220	CP4230	CP2000-SB	CP2000-XB	CP2000-ZX
928417406301	停产 飞利浦 XDC 2000CH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
928417306301	停产 飞利浦 XDC 3000CH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
928413306301	飞利浦 XDC 2000C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
928411706201	飞利浦 XDC 3000C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
928418306301	飞利浦 XDC 3001C	✓		✓				
928417206301	停产 飞利浦 XDC 4200CH		✓		✓	✓	✓	
928415306201	飞利浦 XDC 4500C		✓		✓	✓	✓	
928416706201	飞利浦 XDC 6000C		✓		✓	✓	✓	

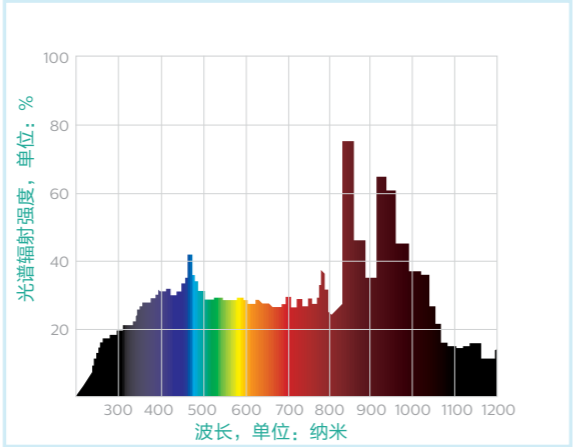
✓ 这款光源适配这款放映机



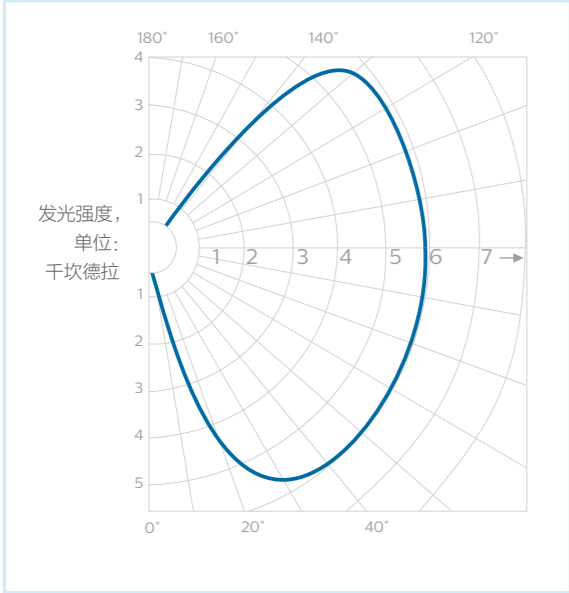
光学特性



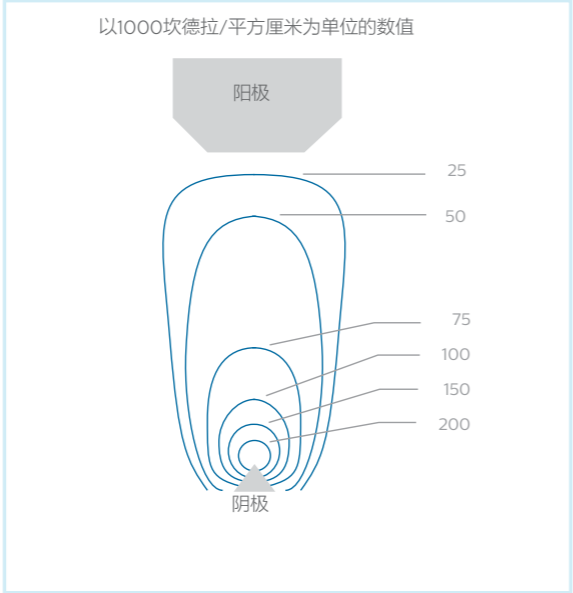
亮度



光谱分布



发光强度





如需了解更多有关飞利浦数字影院氙灯系列如何彻底改变影院体验的信息，请登录<http://www.philips.com/cinemalamps>或联系：

飞利浦(中国)投资有限公司
飞利浦特殊照明事业部
上海市虹梅路1535号星联研发楼1号楼12F

邮编：200233
电话：+86 21 53898220
邮箱：tony.liang@philips.com

本资料所列数据仅供参考，具体产品数据以产品说明书为准，如有更改恕不另行通知
荷兰皇家飞利浦有限公司版权所有
未经许可，禁止全部及部分复制

2014年8月 印刷于上海