

飞利浦办事处信息一览表

飞利浦(中国)投资有限公司(中国总部)
地址:上海市嘉定区马陆镇沪宜公路1805号
邮编:201801
电话:021-59155104
传真:021-59154143

上海办事处
地址:上海市嘉定区马陆镇沪宜公路1805号
邮编:201801
电话:021-59155104
传真:021-59151814

杭州办事处
地址:杭州市环城北路63号云天财富中心16楼1605室
邮编:310004
电话:0571-85197018
传真:0571-85096817

宁波办事处
地址:宁波市江东北路1号中心国际大厦8楼888室
邮编:315040
电话:0574-87333360
传真:0574-87337221

南京办事处
地址:南京市汉中路2号金陵饭店世界贸易中心6楼
邮编:210005
电话:025-86556588
传真:025-84718215

合肥办事处
地址:合肥市淮河路303号邮电大厦36楼A座
邮编:230001
电话:0551-2680516
传真:0551-2680517

苏州办事处
地址:苏州工业园区苏惠路苏都花园17幢211室
邮编:215020
电话:0512-67627691/67627692
传真:0512-67627681

济南办事处
地址:济南市泺源大街229号金龙大厦26层
邮编:250063
电话:0531-81672288
传真:0531-81672290

青岛办事处
地址:青岛市市南区漳州二路19号中环国际大厦A座1501
邮编:266071
电话:0532-66776245
传真:0532-66776278

北京办事处
地址:北京市朝阳区光华路9号世贸天阶大厦10层
邮编:100020
电话:010-85273888
传真:010-65016371

天津办事处
地址:天津市河北区远洋广场1号远洋大厦16层
邮编:300010
电话:022-24207272
传真:022-24207127

太原办事处
地址:太原市双塔西街38号金广大厦315室
邮编:030012
电话:0351-7229041
传真:0351-7229041

石家庄办事处
地址:河北省石家庄市建设南大街6号西美大厦1902室
邮编:050011
电话:0311-86918595
传真:0311-86918565

内蒙古办事处
地址:内蒙古包头市昆区鞍山道鹿城新天地华佰大厦505号
邮编:014010
电话:0472-2116116
传真:0472-2120008

广州办事处
地址:广州市越秀区中山三路33号中华国际中心B塔18楼
邮编:510055
电话:020-83141888
传真:020-83777530

深圳办事处
地址:深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦16楼01-10室
邮编:518026
电话:0755-82022555
传真:0755-82022402

福州办事处
地址:福州市五四路158号环球广场36楼3602室
邮编:350003
电话:0591-87381068
传真:0591-87800242

广西办事处
地址:南宁市民族大道16号环球时代15楼1515-1520房
邮编:530012
电话:0771-2821633
传真:0771-2836733

武汉办事处
地址:武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦4708室
邮编:430022
电话:027-85565888
传真:027-85793397

郑州办事处
地址:郑州市中原西路220号裕达国际贸易中心2701室
邮编:450003
电话:0371-63363300
传真:0371-67944993

长沙办事处
地址:长沙市劳动西路215号佳程大酒店1302-1306室
邮编:410007
电话:0731-85136357
传真:0731-85110705

南昌办事处
地址:南昌市八一一大道357号财富广场A座2901室
邮编:330006
电话:0791-6285670
传真:0791-6285671

西安办事处
地址:西安市南二环西段88号老三居世纪星大厦30层
邮编:710065
电话:029-88360732
传真:029-88360716

新疆办事处
地址:乌鲁木齐市克拉玛依东街390号深圳城大厦2705室
邮编:830000
电话:0991-4852990
传真:0991-4852990

兰州办事处
地址:兰州市城关区平凉路396号银鑫商务大厦17B01室
邮编:730000
电话:0931-8845488
传真:0931-8847088

成都办事处
地址:成都市人民南路2段18号川信大厦21楼
邮编:610016
电话:028-86197699
传真:028-86199260

重庆办事处
地址:重庆市渝中区青年路38号国贸中心A塔18楼9-11号
邮编:400010
电话:023-63106600
传真:023-63107039

贵州办事处
地址:贵阳市瑞金北路68号裕辉商业中心8楼815室
邮编:550004
电话:0851-6853010
传真:0851-6820206

昆明办事处
地址:昆明市人民东路6号新华大厦6楼AB座
邮编:650051
电话:0871-3163270
传真:0871-3163373

沈阳办事处
地址:沈阳市沈河区北站路59号财富中心E座11层
邮编:110013
电话:024-31286092
传真:024-31286178

哈尔滨办事处
地址:哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层H座
邮编:150001
电话:0451-53009598
传真:0451-53009599

长春办事处
地址:长春市亚泰大街3218号通钢大厦A座15层1502单元
邮编:130041
电话:0431-88625362/88625351
传真:0431-88625387/88625364

大连办事处
地址:大连市中山区人民路68号1201B室
邮编:116001
电话:0411-88991107
传真:0411-88991109



工业照明节能先锋

飞利浦旗舰系列CDM Elite TMW中功率陶瓷金卤灯



<http://www.lighting.philips.com.cn>

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
荷兰皇家飞利浦电子有限公司版权所有
未经许可,禁止全部及部分复制

2009年 印刷于上海

PHILIPS
sense and simplicity



在经济高速发展的今天，能源与环保问题日益突出，尤其在工业领域，表现更为明显。

工业企业对于照明一直有着很高的要求。良好的照明往往就意味着生产效率和产品质量的保证，对于生产安全与员工健康也有着重要的意义。

陶瓷金卤灯集优秀的显色性能和出色的发光效率于一身，成为工业照明领域替代传统石英金卤灯的热门产品。飞利浦照明推出的全新中功率陶瓷金卤灯 CDM Elite TMW 绿色旗舰系列，有 210W 和 315W 两种规格，可取代传统的 250W 和 400W 石英金卤灯，广泛应用于工厂各种室内高顶棚作业场合，如机械加工、钢厂电厂车间、仓库等等，不仅能营造舒适人性化的工厂环境，更以节能高效为工业生产开源节流，提升效益。除此以外，CDM Elite TMW 也适合展示厅及户外广告牌和城市亮化等其他领域。





CDM Elite TMW点亮绿色工厂

节约能源

绿色旗舰产品CDM Elite TMW提高亮度同时降低功耗，是取代传统金卤灯实现节能改造的最佳选择。

提升效益

陶瓷金卤灯技术，拥有钻石级白光和良好的色彩还原性，为车间营造如同日光的舒适环境。使员工保持饱满的精神，良好的工作状态。

保障安全

明亮舒适的照明效果，帮助提高生理视觉兴奋点，减少疲劳，提高员工在车间中的警惕性。

减少维护

超长寿命设计，有效减少维护替换对生产造成的影响甚至中断，保障不间断生产。

革命性的光源

CDM EliteTMW 陶瓷金卤灯集优秀的显色性能和出色的发光效率为一身的优势，成为工业照明领域替代传统石英金卤灯的热门产品。

更节能

- ▲ 超高光效,光效最高达 120lm/W
- ▲ 超高流明输出,比传统石英金卤灯提高最多达 33%*
- ▲ 光源单灯能耗比传统石英金卤灯降低 14% - 20%*

更持久的照明效果

- ▲ 20000 小时超长寿命,12000 小时流明维持高达 80%

更明亮的色彩

- ▲ 高显色性,显色指数 $R_a > 90$
- ▲ 色彩稳定性好,寿命期间色温和显色性几乎不发生变化

*数据根据 210W CDM Elite TMW 陶瓷金卤灯和 250W 传统石英金卤灯比较获得



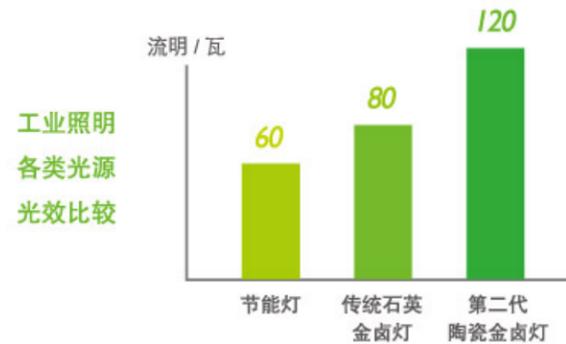
全方位节能

工业照明往往存在误区，光以瓦数作为唯一的节能指标，不考虑亮度和光衰的因素。这种节能较为片面。光效，亮度，以及流明维持率即光衰是选择节能光源时不可或缺的参考依据。

超高光效，超高输出

选择高光效的照明光源是工厂车间节能降耗的主要途径之一。所谓光效，是光源消耗每一瓦电所发出的光通量总合。光效可以通过数据来进行比较。

飞利浦陶瓷金卤灯 CDM Elite TMW 具有高达 120lm/W 的超高光效，而传统石英金卤灯光效仅为 80lm/W 左右。高效产品不仅可降低单灯的能耗，还可减少布灯量，从而降低灯具的投入，降低投资成本。



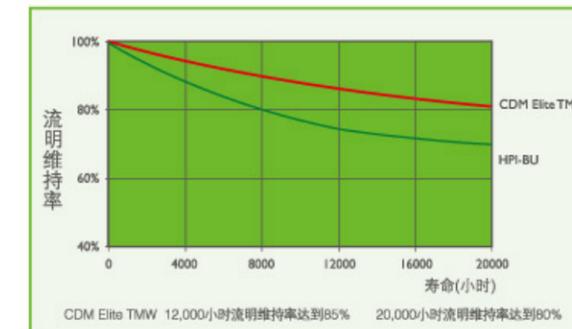
以 210W CDM Elite TMW 替换传统的 250W 金卤灯为例，节约能耗显而易见。同时亮度输出也有很大的提高，节能的同时，营造了更明亮的车间环境。



优异的流明维持率

流明维持率是节能照明的另一重要指标，是指光源点燃一定时间后发出的光和最初使用时候的比较，评价其在保证最初的使用效果下能否长时间使用。CDM Elite TMW 超长的流明维持率，保证了光源在寿命期间保持设计之初的良好照明效果，避免光源在寿命期间由于效果大打折扣而提前更换带来的麻烦。

流明维持率比较





CDM Elite TMW 应用案例

在实际的应用当中,CDM Elite TMW 用数据和效果交出成绩单。

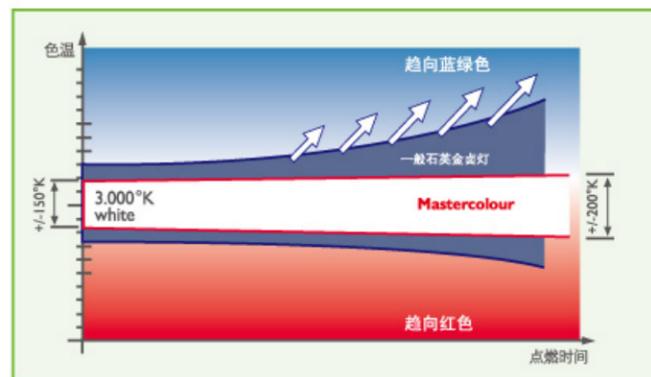
某机械厂对装配车间进行节能改造。车间尺寸为长 36.5m x 宽 48m x 高 7m, 需达到的照度为 500Lux。原来安装了灯具配以石英金卤灯 HPI-BU 250W 共 108 套。在改造后, 使用 CDM Elite TMW 210W 光源, 仅需灯具 77 套。总系统功率从 28KW 降低到 17KW, 降低约 40%。以每天点灯 10 小时计算, 使用 1 年节省电费 4 万元。改造后车间光线更接近日光, 自然柔和。

在相同的条件下, 使用 CDM Elite TMW 的灯具数量将大大低于使用传统石英金卤灯的数量。不但节约了能耗, 还减少了维护成本。如下图所示当厂房面积达到 1000 平米, 照度要求 500lux 时, 使用 HPI-BU 250W 需要灯具 60 套, 而用 CDM Elite 仅需灯具 44 套。

明亮的色彩

CDM Elite TMW 内胆采用陶瓷技术, 具有超强的显色性和色彩稳定性, 寿命期间色温和显色性几乎不发生变化。适合在一些对色彩辨认要求较高的生产领域广泛使用, 如印刷工业、汽车生产、产品检验等等。明亮的色彩使员工心情愉悦, 工作热情更高。如下图所示, 一般石英金卤灯在点燃较长时间后色温趋向于蓝绿色, 而 CDM Elite TMW 色温稳定不偏色。

色温稳定性比较

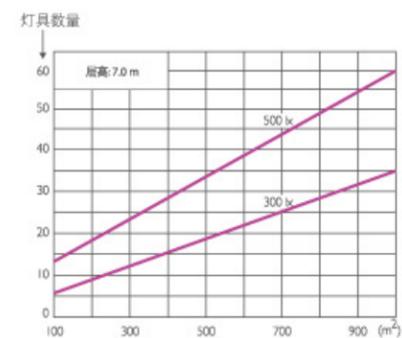


显色性比较

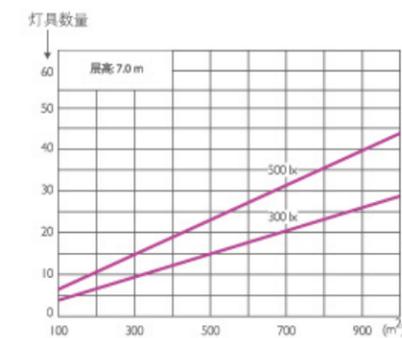


灯具数估算表

光源: HPI 250W-BU



光源: CDM-TMW Elite 210W / 930



上表基于飞利浦 MDK900 灯具的反光特性模拟设计; 实际最终灯具用量取决于灯具品牌、型号、材料以及具体的环境情况

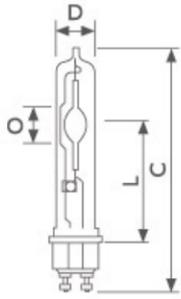


产品规格参数

CDM Elite TMW

产品型号	额定功率 (W)	光通量 (lm)	光效 (lm/W)	色温 (K)	显色性	点灯位置	启动电流 (A)	工作电流 (A)	平均寿命 (hrs)	灯头型号
CDM Elite MW 210W/930	210	24100	115	3000	90	任意	3.2	2.1	20000	PZG18
CDM Elite MW 315W/930	315	37800	120	3000	90	任意	4.7	3.15	20000	PZG18
CDM Elite MW 210W/942*	210	23100	110	4200	90	任意	3.2	2.1	20000	PZG18
CDM Elite MW 315W/942	315	36200	115	4200	90	任意	4.7	3.15	20000	PZG18

*:09年4季度上市

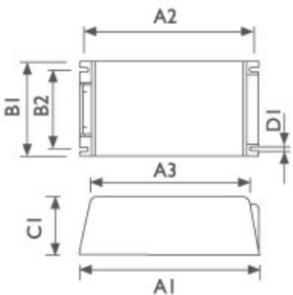


尺寸(mm)	Cmax	Dnom	Lnom
CDM Elite MW 210/315W	188	28	90

HID-PV

产品型号	适配光源	额定电压 (V)	电源频率 (Hz)	系统功率 (W)	光源功率 (W)	输入电流 (A)	功率因数	平均寿命 (hrs)	最高外壳温度 (°C)	环境温度 (°C)	最大允许接线长度 (m)	# of MCB
HID-PV 210 /S CDM220-240V 50/60Hz	CDM Elite MW 210W/930 CDM Elite MW 210W/942*	220-240	50/60	226.5	210	1	0.95	50000	90	-20 ~ +65	3	4
HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60Hz	CDM Elite MW 315W/930 CDM Elite MW 315W/942	220-240	50/60	340.5	315	1.53	0.95	50000	90	-20 ~ +55	3	4
HID-PV Xc 210 /S CDM220-240V 50/60Hz	CDM Elite MW 210W/930 CDM Elite MW 210W/942*	220-240	50/60	226	210	0.98	0.95	60000	90	-20 ~ +65	3	11

*:09年4季度上市



尺寸(mm)	A1	A2	B1	B2	C1	D1
HID-PV 210/315 /S CDM220-240V 50/60Hz	215.0	204.5	128.5	111.5	60.0	4.2
HID-PV Xc 210 /S CDM220-240V 50/60Hz	169	158	97	82	65	4.2

