



*更多关于"杰西卡"的产品信息详见本书第17页。

简单的一个动作 就能掌握最新的莹辉信息。 更有实用好玩的内容, 干万不要错过哦, 现在就









目录 CONTENTS

包刷堂	#FIC	ASE	CTII	nv

Lighting×照明需求

Lighting×照明设计 Lighting×节能对比

CASE2 別样灯光 多样甜蜜 上海宜芝多门店灯光实录 Lighting×照明需求 Lighting×照明设计 Lighting×节能对比

PART 1-2

项目预告 | PROJECT PREVIEW

光影中的历史剪影 上海崧泽遗址博物馆照明设计

CASE2

金色梦幻曲 中国金融信息大厦照明设计

PART 1-3

新品介绍 | NEW PRODUCTS

莹辉报道 | BRIGHT REPORTS

莹辉照明LED's PRO 演绎照明新时尚 创见美好生活

用心创造光明 莹辉照明LED's PRO亮相上海建筑纪元展

关爱老人 感受生命热度 莹辉照明走进敬老院公益行

光之学习在LED体验馆 东华大学会展设计专业师生参观

莹辉照明LED's PRO携手乐高共奏积木狂想曲

莹辉照明毕业典礼

灯饰空间 | LIGHTING SPACE 头顶的风景 家居灯饰挑选指南

家居格调打造ABC 清新浪漫的地中海风

百得诗特新店开张

莹辉照明学院 | BRIGHT LIGHTING COLLEGE 尝试着做一下 LED讲堂省电指南

北京FLAMME餐厅照明





总 编/徐志松

美术编辑/司宏超 摄 影/张波、司宏超





FLAMME牛排餐厅是一家口味正宗的美式餐店,有着 时尚潮流的设计、优雅的环境、创新及丰富的菜品、精心 准备的细节,为顾客带来一次舒适的FLAMME体验。由莹 辉照明应用中心设计师精心打造的灯光设计,结合莹辉照 明LED's PRO产品完美地体现了FLAMME低调的奢华及典

Lighting

List 设计师解读照明需求

- 1. 高档美式餐厅的灯光气质为柔和、暖黄,因此全部灯具 均使用3000K色温,局部灯具还增加了莹辉照明低色温
- 2. 运用灯带、光纤灯。以及间接照明手法营造出柔和且无 眩光的餐厅氛围,提升空间的宁静感。
- 3. 多款莹辉照明LED's PRO产品的组合使用,满足不同 区域的照明需求。

项目名称: 北京FLAMME餐厅

地 址:北京朝阳区酒仙桥路18号额堤港二层

期期设计: 莹辉照明BLC设计 灯具提供: 莹辉照明LED's PRO

Designer Data

BIE BRIGHT Bright Lighting Center



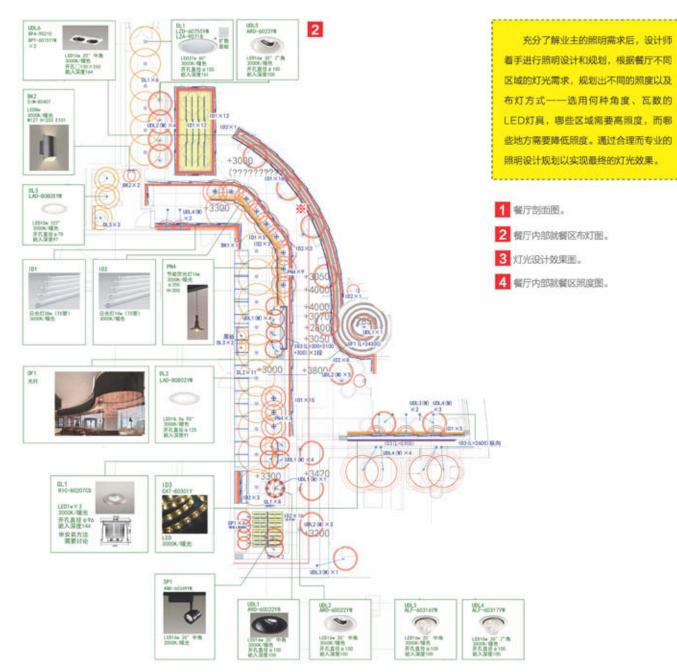
设计师: 姚茂森

设计理念:简约光影,幻化空间,还原感官最初的宁静

电子邮箱: samwei@lighting-bright.com

地址:上海市曹杨路648号











实现如此流动光影美景的餐厅照明,安装与调试灯具也 是重要的一环。莹辉照明提供了拥有品质保证的安装服务, 确保最终照明效果的展现。



专业的安装

整间餐厅的灯具安装最具难度的莫过于就餐区的光纤。可随 餐厅气氛变化色彩的光纤灯是餐厅的一大亮点,一整排足足有十 多米长,对安装是一个挑战,需要有专业人员进行操作。

首先要在光纤灯上"穿针引线",以便固定,看似简单的工 作却容不得半点差错,如果稍有不慎,光纤灯固定不牢靠,容易 造成损毁与脱落。其次是摆造型,光纤灯安装之后,需要经过一 根根的人工调试,最后呈现出半弧形的造型。

而对于LED灯具的安装,需要注意开孔位置及尺寸。莹辉照 明LED's PRO的产品设计有一个重要的细节——卡扣,能够帮 助产品稳固,不易脱落。因此安装时要特别留心卡扣的位置和朝 向,注意摆放正确。

细致的调光

色温 作为一间美式餐厅,灯光的色温要求比较高,需要 2700K,从而营造出温馨柔和的环境。在本案例中,部分区域的 灯光色温为2700K,在安装调试中,需要根据现场环境及风格来

角度 餐厅中,多出区域需要有重点照明,比如酒吧区的 酒柜、就餐区的餐桌等等。这就需要在安装现场多次调试,才能 把握最佳角度, 实现最好的灯光效果。





Lighting 实际效果



- 1 FLAMME餐厅的酒吧和收银区,使用莹辉照明 LED's PRO灯带和轨道灯重点照明。突出这一区域的
- 2 FLAMME餐厅颇有特色的长条酒柜在LED's PRO 达尔菲和阿诺玛打造下, 更显品质。
- 3 FLAMME餐厅吧台灯光设计效果图。

多种灯光下的 门 问 吧台区

吧台区以两款LED's PRO阿诺玛作为基 础照明,最外侧的天花板上使用5支阿诺玛16 瓦20°中广角,向内照亮整个吧台区域,而在 上方则沿着吧台区一共安装13支阿诺玛16瓦 11°角,以确保整个酒吧区有足够的亮度。每 支灯均加上低色温转换片,打出更暖的黄光, 为整间餐厅定下了基调。

对吧台区最重要展品——酒的照明, 则使用了LED's PRO凯丝灯带为基础照 明。从上而下排列的三长条凯丝灯带能均匀照 明每一层酒柜上的美酒,同时使用LED's PRO轨道灯安德纳16瓦20°角,重点照明酒 瓶,使瓶身上的LOGO、文字都清晰可见,

各种颜色的瓶身,加上低色温转换片下的暖色 光, 更凸显出各类美酒浓郁的质感、醉人的 色泽,整个吧台区呈现出迷人的灯光效果。

在吧台中间靠近就餐区有两层吊柜摆放多 瓶名酒,这里安装了3颗LED's PRO简灯达 尔菲, 6.5瓦小角度照射黑色的酒瓶, 为吧台区 增添了一抹神秘与凝重感,更凸显出FLAMME 餐厅的高端与西式风格。

值得一提的是,虽然这一区域使用了 多款各类LED's PRO灯具,但由于使用的均 为同一芯片,保持了光线的稳定与一致,灯光 均匀,色温协调一致,使整个吧台区无不传递 出优雅与时尚的韵味。





- 4 就餐区的灯光实景——使用莹辉照明 LED's PRO阿诺玛两两配灯方式照射桌 面,光线集中照射食物和美酒,呈现如效果 图的就餐氛围。
- 5 FLAMME餐厅就餐区照明设计效果图。
- 6 三款LED's PRO产品打造出整体明 亮,又有重点照明的厨房灯光,便于操作。

流光溢彩的就餐区

就餐区的设计简洁、现代,不规则的天花吊顶让餐厅宛如一首流动的乐曲,充满着韵律。在 照明设计上,通过使用间接照明形式把握了这一流动的脉搏,倾斜而下的暖色光线让人如沐浴在 阳光中。间接照明的灯带隐藏在天花结构中,提供必要的基础功能的照明,有效的回避了各角度 的眩光,真正实现见光不见灯的理想效果,为凸显餐厅的独特魅力提供了有效保证。

同时,选用小巧而高性能的嵌入式筒灯阿诺玛16瓦20°中广角为重点照明,光线集中在 餐桌区,将餐桌上无暇的白瓷餐具照射的晶莹剔透,也将每一道餐品展现的色香俱全。客人 落座其中,手托葡萄美酒夜光杯,轻转、晃动,心也随之轻松惬意,完全融入到醇美的醉人

就餐区最醒目的视觉特点为一排十多米长的光纤灯,可根据情景调光,明黄、淡粉、淡紫, 为就餐区增添了生动与秀美,流光溢彩的就餐区恰如一个流动的时尚舞台。



讲究的厨房照明

餐厅的厨房一般面积都不大,但照明十分有讲究。以LED's PRO阿诺玛作为基础照明,沿 着厨房墙壁安装了三颗阿尔法30°广角,作为洗墙灯的同时也保证了操作台的必要照明。在中间 操作台的后方则安装三盏轨道灯安德纳20°角,安装的距离与20度角的照射范围经过大量测算 与验证,才最终达到良好的照明效果——当厨师在操作台工作的时候,灯光能够打亮手中的食 物,光不会被头部遮挡,也不会产生阴影,从而保证工作的足够亮度。



LED照明十分环保, 几乎不含紫外线, 碳 排放量少,被称之为"绿色照明"。同时, LED照明寿命长,可以长达40000小时,减少 后期的维修费用。

以北京FLAMME餐厅为例



35瓦卤素灯

以每天使用13小时,使用5年计算 (以FLAMME餐厅的射灯使用进行比较、均使用95只计算)

LED	传统光源

功率 (W)	9.5	35
数量 (只)	95	95
采购单价 (元)	449	150
质保 (年)	5	0.5
首次采 购成本 (元)	42655	14250
总功率 (W)	902.5	3325
五年电费 ^① (1.27元/度) (元)	27193	78886
五年更换 光源电器 费用(元)	0	25650 ²
五年合计 (元)	69848	118786

- ① 商业用电1,27元/度。
- ② 传统的卤素灯需要二次投入,质保期为半年,之后需要重新 购买灯具、安装,光源电器每套30元/套,5年需更换9次。
- * 仅以使用射灯进行对比, 5年累计节省近50,000元!!











灯光的首要作用是打壳店面

宜芝多桂林路店它位于地铁出口,十字 路口的转角处,因此在照明设计上以"亮"为主, 这样顾客从外面就能清楚的看到这家面包店,感受 到芬芳与暖意。特别是在夜晚, 宜芝多灯光特别醒 目,3000K的黄光色温让门店洋溢在太阳般的暖光 之中,即便在远处也能感受到这股暖意,和着淡淡 的面包香,顿时心中充满了愉悦,沉浸在宜芝多的





灯具 造型 符合店面整体风格

宜芝多红宝石路店位于上海古北地区, 是所有门店中面积最大的,除了面包、甜点购买区 域外,还另设用餐区域,让顾客可以在店里慢慢。 尝宜芝多的甜蜜。店内装修偏于简洁风格,因此选 用设计简洁、外观小巧的LED's PRO安德纳系 列,黑色的材质有磨砂般质地,灯身短小,造型时 尚大气,线条流畅,和店面的整体风格很搭调,就 避免了视觉上的冲突,让心理得到放松。





重点照明产品 **以** 5 顾客

宜芝多尚嘉中心店宣芝多旗下的堤雅梦 专营店,主要提供精致可口的马卡龙等甜点,开在高 档时尚的商业中心,以卓越的品质和精巧的造型吸引 了众多顾客。对面包柜和冰箱柜这里的照明要求是整 体都要亮,这样顾客才清新容易的看到里面的产品。 特别是在冰箱柜上方做了重点照明,精美甜点在灯光 下愈发诱人,便于顾客轻松地挑选喜爱的产品





Lighting

灯光营造出 🤼 违

宜芝多桂林路店使用了近55款 莹辉照明LED's PRO安德纳灯具,9.5 瓦,精准的控光可以让灯具只照亮需要照 亮的产品, 凸显出面包的可口, 似乎还能 闻到香甜,让人忍不住要尝一尝。对于面 包柜上的产品,通过灯具的调角能够只打 到产品上,显现出诱人的色泽,特别是刚 出炉的面包,通过灯光的色温调节能够呈 现出金色的光泽。

愉快的品尝 品 置

宜芝多红宝石路店在用餐区使 用的是莹辉照明LED's PRO安德纳, 虽然只有9.5瓦,但中心光强可达 7500cd, 完全可替代12V卤素灯35瓦, 小小身材,大大能量,一款安德纳就能满 足店面的照明需求。

光同样可以精致

宜芝多尚嘉中心店运用莹辉照 明LED's PRO安德纳照射甜点,通过安 德纳的精准控光、无色差, 窄角直接照射 精美的甜点,再现了食物的精致与可口。 五彩缤纷的马卡龙在灯光下像一个个跳跃 的精灵, 扑面而来, 让人忍不住要品尝一 下。而在店面中央则使用LED's PRO凯 丝灯带作为基础照明, 透过磨砂的灯罩让 灯光更加梦幻与柔和, 愈显精致。

作为甜品店,柔和愉悦的灯光最能营造出舒心的氛围,3000K的暖色温,让人如沐浴在阳光中,再加 上宜芝多的诱人香味,无论是眼睛、鼻子,还是味蕾,整个人的感观都得到了充分的放松与享受,体验了一

通过不同角度的安德纳产品,组合运用,从而营造出精致又甜蜜的光。

















发光效率高是LED照明的一个显著特性。 在宜芝多门店中使用莹辉照明LED's PRO替 換传统光源,可大幅度节省电力。

以宜芝多桂林路店为例





35瓦卤素灯

以每天使用13小时,使用5年计算 (桂林路店满足照明需求,LED灯具55只,而传统光源需60只)

	LED	传统光源
功率 (W)	9.5	35
数量 (只)	55	60
采购单价 (元)	449	80
质保 (年)	5	0.5
首次采 购成本 (元)	24695	4800
总功率 (W)	522.5	2100
五年电费 ^① (1.27元/度) (元)	15743	63275
五年更换 光源电器 费用(元)	0	16200 ²
五年合计	40438	84275

- ① 商业用电1,27元/度。
- 2 传统的卤素灯需要二次投入,质保期为半年。之后需要重新 购买灯具、安装,光源电器每套30元/套,5年需更换9次。
- *5年累计节省近45,000元!! (以全新店安装灯具成本计算)

11 · BRIGHT BRIGHT - 12 **项目预告** PROJECT PREVIEW **项目预告**

Lighting 项目预告 照明设计先睹为快,精彩实景赏析后期大放送!



历史

上海崧泽遗址博物馆照明设计

THE HISTORY OF LIGHT AND SHADOW

PREVIEW

项目简介

上海崧泽遗址博物馆是了解上海乡 土历史的场所。建筑设计方案主题为 "历史的剪影、聚居的村落",设计方 案将高低错落、体量各异的建筑叠合交 错,整体形态简朴庄重,犹如古老村落 的缩影。

Designer Data

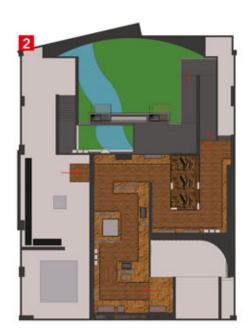




设计师: 周名胜

电子邮箱: chris@lighting-bright.com

地址:上海市曹杨路648号



博物馆的光环境建设应保证必要的投入,因为"看"是博物馆的首要问题,可以给人们舒适的感觉和美的体验,并突出被照物品完美的一面。

在照明设计上,莹辉照明BLC(莹辉照明设计中心)把握崧泽博物馆的建筑特色,运用灯 光将崧泽文化的悠久韵味固化为富于变化和充满灵动的造型,在建筑的形态中感悟远古文化。

照明设计特色

LED的应用:有机物质的藏品暴露在光线下降会导致墨彩层次间的剥离、褪色素的形成。灯具使用上,需选用无紫外线和红外线的LED光源。

眩光的控制遊免藏品表面过度反射,破坏展品效果,灯具的遮光角度以及灯具的安装位置应该安装在无映像范围内,尽量一次和二次反射,影响整个照明品质。

节能──灯具尽量使用高显色性的LED灯具,从而减少用电量,延长使用时间,减少二 氧化碳排放,实现绿色照明,也降低了运营成本。

显色性 优秀的显色指数,光线可以充分反映照明对象的色彩,给人们留下深刻的印象,提高展示空间的品质。

敬请关注《莹辉照明》后期关于崧泽博物馆的照明实景赏析。⑤



- 1 全息影像"中国第一稻"区 4 过道
- 2 平面图
- 5 "走进崧泽"展览区











项目预告 PROJECT PREVIEW **项目预告**



项目简介

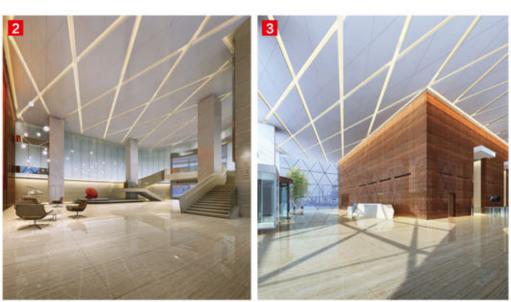
中国金融信息大厦位于上海浦东陆家嘴金融区,是上海国际金融中心建设中的重大工程之一。雄伟的外观也让这座新大 楼成为浦东陆家嘴建筑群中一颗亮丽的明珠。

照明设计特色

作为上海陆家嘴金融中心的建筑,整个项目的室内照明以"高端、辉煌"为主色调,凸显作为金融大楼的特性。同时根据内部建筑的特点,合理巧妙地进行照明布灯,使整体照明同建筑融为一体。

由同济设计院进行照明设计、莹辉照明LED's PRO提供专业的LED照明灯具,共同打造出一首金色的梦幻曲。

敬请关注《莹辉报道》后期关于中国金融信息大厦的照明实景赏析。 🔇



- 1 (35
- 2 大厅
- 3 大厅 4 电梯入口
- 5 报告厅







天,上帝用光普照了大地,光代表了足够多的喜悦、希望、还有未来。莹 辉照明LED's PRO杰西卡系列呈现出隽美之光,如同上帝的恩赐,让

这光洒落的每一个角落都是那么动人美丽。

隽美一・外观纤巧

杰西卡是一款固定式斜照洗墙灯,外观 不会影响整体的空间布局。同时根据空 从开孔75-150产品里选择各种灯具,



隽美二・减弱眩光

设计,让光和反射板的光线不会直接看 到,调节配光,减少多余的光照,创造

杰西卡 (Jessica)

适用于: 酒店、家居、商业卖场、专卖店等洗墙灯。



LED50W

LED26W

LED16W

LED9.5W

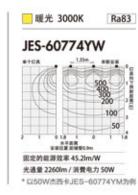
功率: 9.5W、16W、26W、50W

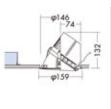
色温: 3000K、5000K 开孔: 75、100、125、150

角度: 60度

光通: 560LM、1020LM、1700LM、3350LM

灯体材质: 压铸铝 适用天花板: 5-25mm 输入电压: 220V *LED整灯5年质保





杰西卡有着独特的偏光设计,可解决因 照射墙壁上光斑不一致而上下调节对比

隽美三・色温饱満



产品规格	功率 (W)	光通量 (Im)	色温 (K)	額定电压 (V)	显色指数 (Ra)	(mm)
JES-60774YW	50	2260	3000	220V	83	159*H132
JES-60774NW	50	2260	4000	220V	83	159°H132
JES-60774WW	50	2320	5000	220V	83	159*H132
JES-60773YW	26	1080	3000	220V	83	133°H101
JES-60773NW	26	1080	4000	220V	83	133*H101
JES-60773WW	26	1100	5000	220V	83	133*H101
JES-60772YW	16	610	3000	220V	83	108*H83
JES-60772NW	16	650	4000	220V	83	108*H83
JES-60772WW	16	630	5000	220V	83	108*H83
JES-60771YW	9.5	340	3000	220V	83	83*H64
JES-60771NW	9.5	330	4000	220V	83	83*H64

17 · BRIGHT BRIGHT - 18 **莹辉报道** BRIGHT REPORTS **莹辉报道**

莹辉照明LED's PRO

演绎照明新时尚 创见美好生活

INTERPRETATION OF THE FASHION LIGHTING AND CREATE A BETTER LIFE

作为全球规模最大的照明展及LED展览盛会,第18届广州国际照明展览会(光亚展)于 2013年6月9日——12日在广州中国进出口商品交易会展馆隆重举行。莹辉照明LED's PRO 携最新研发的多款LED产品精彩亮相广州展,并在展位中开设"灯光秀"表演和实验区,让每一位参观者细细感受莹辉照明LED's PRO带来的美好生活,领略光的美妙世界。



1 广州展上,270平米的莹辉照明展区以红、黑色调为主,全心演绎莹辉照明LED's PRO风采。

2 展示区不仅有产品展示和详细 说明,还用实景展示莹辉照明 LED's PRO灯具的照明效果。

3 莹辉照明BLC、TACT照明设 计团队亮相广州照明展,带来精彩 的照明设计案例。 4 秀台上模特手持莹辉照明 LED's PRO新产品向观众展示, 观众纷纷拿起手机、相机拍摄。



BLC + tot the AMARCHING brown C AND AM - AND - RO - BOY - B



直观感受照明新加力

首次在广州展亮相新品格栅灯贝斯 (BASE)、明装简灯戴利(DALY)都是行 业内一大突破,造型优雅时尚,灯光高效柔 和,同时又节能环保,莹辉照明LED's PRO 带给每一位参观者惊喜。

照明设计演绎灯光秀

今年,莹辉照明将灯光体验带到了本届广州 展,特别开设了40平米的"灯光秀场",模拟 成酒吧情景区,将产品应用与照明设计手法完 美结合,展现舒适的照明空间,让每一位参观 者不仅现场能了解各个产品的实际功效,同时 还体会了照明设计的重要性——如何运用灯光 设计实现更好的光照环境。

新奇的LED现场实验

今年广州展,莹辉照明还别出心裁地设置"现场实验"环节,通过生活中一个"煎鸡蛋"的有趣实验,亲身体验LED照明的优点——不会产生很高的热量,LED's PRO灯具能带来舒适的照明环境。

媒体关注LED'sPRO

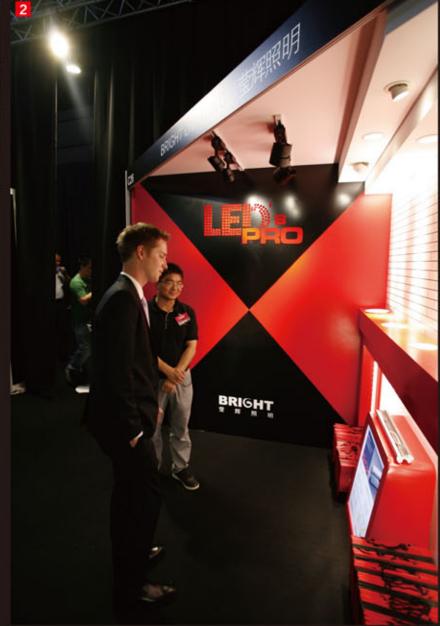
莹辉照明LED's PRO的精彩呈现也吸引了 众多媒体的关注,广东新闻频道来到展区现场 采访并拍摄,并在黄金档《晚间新闻》中做了 相关报道。同时,众多知名媒体如《照明技术 与设计》、新浪网、东方网、网易、中国日报 网、凤凰网等四十多家媒体对莹辉照明广州展 进行了报道。

致力于照明技术创新的莹辉照明将不断完善节 能产品的设计、科学配光的设计,实现光与空 间的完美融合,让工作生活多一点舒适、多一 点绿色,创见美好的生活。 <





- 1 上海建筑纪元展上,参观者对莹辉照明 LED's PRO的轨道灯十分感兴趣。
- 2 莹辉照明展区吸引了外国参观者,查看、 了解莹辉照明LED's PRO产品信息。



ARCHITECT@WORK"建筑纪元"是当今国际上最受欢迎的以高端创新为唯一准则的世界建筑设计巡展,受到各国建筑设计师的一致追捧。以"用心创造光明",凭借着与国际时尚潮流、尖端科技保持同步,赋有创新意识经营理念的莹辉照明LED's PRO持旗下LED's PRO各款LED产品于2013年6月27日至28日登陆建筑纪元展,展现精彩的照明世界。

致力于提供"360°照明解决方案"的LED's PRO选择ARCHITECT@WORK建筑纪元作为展示其高端产品、先进技术的重要平台,这与建筑纪元"高端与创新"的准则不谋而合。这些汇集了LED's PRO最新研发技术的高端产品,融艺术与科技于一身,代表了LED's PRO科技和杰出设计的最高水平。明星产品阿尔法是广州展获奖之作,它的灯体虽小巧,照明技术十分领先,下拉式灯头的垂直方向可调角度达到75度,不用换灯就满足各种不同的照明需求。充满时尚感的产品设计充分考虑了设计师的需求,能让设计师充分施展想象而减少对细节的顾虑。

A@W是建筑设计界行业发展及最新趋势的展示平台,LED's PRO在这次展会上展示了最新款的筒灯阿瑞斯,增加了定向调节功能。轨道射灯安德纳造型筒约、时尚现代,极富设计感,优雅尽显。间接照明产品麦斯独有的灯具间隙不超过15mm技术,打造出柔和的光线魅力。

这些产品全面提升了照明的高档感以及LED在商业领域的应用,带给 用户更加舒适的照明环境。莹辉照明LED's PRO孜孜不断追求着光带给 生活的美感与灵感并将之呈现,力求实现"艺术照明"。

用心创造光明,莹辉照明将不断完善产品的设计、科学配光的设计, 实现光与空间的完美融合,也为建筑设计师提供更多高端的产品,满足他 们高品质需求。 (5) SRIGHT REPORTS STATE TO THE PORTS STATE TO THE PO

关爱老人,感受生命热度

莹辉照明走进敬老院公益行





2013年夏天,莹辉照明十几名爱心志愿者来 到位于上海长寿街道的长寿敬老院开展关爱老人 的公益活动。志愿者们为老人们表演了合唱《甜 蜜蜜》,希望老人们的晚年生活幸福、甜蜜、温 馨、快乐。随后志愿者们分组与老人互动,有的 陪老人聊聊家常,听他们讲讲生活状况,了解老 人生活中的不便和老人们的希望;有的陪老人打 起了麻将,边打边说笑,其乐融融;有的为老人 唱歌,引得老人们开怀大笑;还有的教起了舞 蹈;细心的志愿者们则为老人按摩、剪指甲,十 多平米的活动室处处是温馨的场景。

"关爱老人"是莹辉照明持之以恒的公益行动,也表达了今后莹辉照明将服务社会,奉献爱心的决心。 **⑤**

2013年暑假, LED体验馆迎来了东华大学会展设计展业的60多名学生进行参观和学习。三层的LED体验馆, 多达4干平米的展厅令学生们大开眼界, 作为第一次近距离、直观了解LED照明, 学生们既兴奋又充满了好奇, 在参观中, 频频点头, 一上午的参观和学习, 学生们收获多多。

"在这里我了解了灯的具体用途,不仅要 实用,还要好看。此外,安装的角度也很重 要,不同的安装位置会有不同的照明效果。"

"我是学会展设计的,和光有很大的密切 关系。如何展示空间,如何运用灯光来达到我 所需要的会展效果,这其中是有大学问的,今 天在LED体验馆我看到了两者应该如何结 合。"

莹辉照明拥有全国首家且是最大的LED体验馆,致力于LED照明的普及与推广,不仅获得业内众多人士的青睐与认可,也成为上海许多高校大学生课外教育的首选实践基地。通过这样一个平台让更多的人认识光、了解光、运用好光,从而创见一个美好的生活。 <

光之学习在LED体验馆

东华大学会展设计专业师生参观







莹辉照明LED's PRO 携手乐高共奏积木狂想曲

7月26日至10月27日,"积木狂想季"特展在上海浦东正大广场展出,共展出"乐高认证积木大师"内森·萨瓦亚的42件积木艺术品,总积木数量达40万颗,被美国主流媒体称之为"最不能错过的十大展览"之一。本次展出由莹辉照明独家进行灯光合作,提供莹辉照明LED's PRO安德纳和阿尔法系列照明灯具,对各件展品进行了精彩、精心的照明,通过光影呈现出乐高积木的独特魅力,演奏出一曲积木狂想曲。







梦想未来 青春远航

莹辉照明学院第三期圆满结业

9月13日晚上,莹辉照明学院第三学期圆满结束,50多位学员和学院老师齐聚莹辉照明LED体验馆,以"梦想未来,青春远航"为主题共同度过了一个难忘的毕业典礼。

第三学期的莹辉照明学院从4月开课,共持续了四个多月,课程包括照明基础知识、照明设计技巧、案例分享等等,还特别邀请了一些业内专家授课,丰富的课程内容吸引了众多学员加入。为了纪念第三学期的学习,莹辉照明精心制作了一期微电影,全部由学员讲述学习历程和心得。微电影拍摄成为第三学期全体学员一次特别的经历。

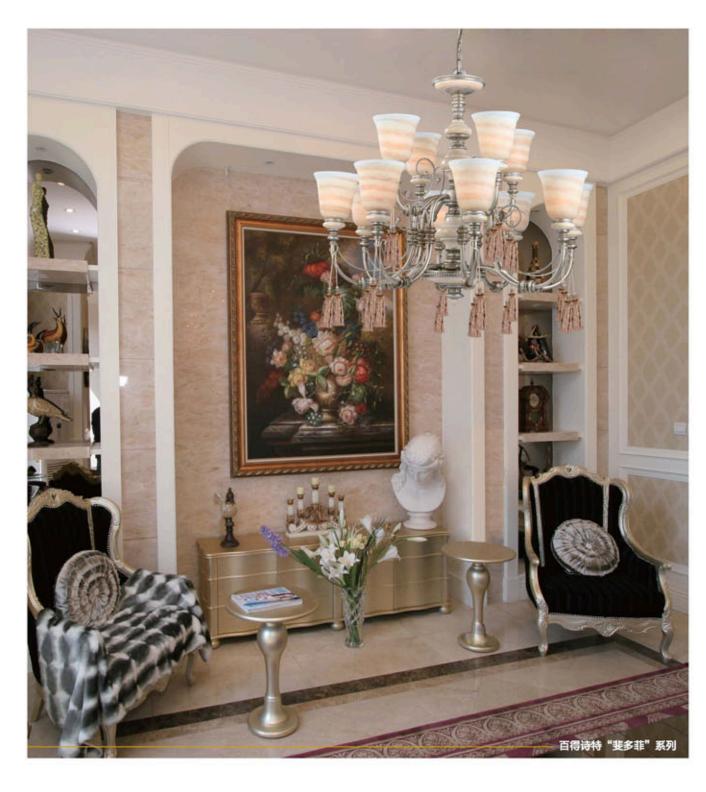
学员们的心声正是莹辉照明学院"分享、成就、赢未来"的最好诠释, 为年轻的设计师们创建良好的学习和成长平台,帮助他们实现梦想,赢得未 来,在设计的道路上展翅高飞。**⑤**

BRIGHT

莹 辉 照 明 学 图

莹辉照明学院第四期将于2014年春季开学! 报名热线: 021-6216 6666转205 (徐小姐)







灯具要与装修整体风格协调

吊灯是客厅人工照明的主光源,也是决定整体家居风格的要素,特别是吊灯的造型、气质、设计构思应与整体的室内装修风格协调一致,并为之锦上添花。如果客厅的家具都是古典欧式的,那么吊灯应该选择经典欧式款,隆重、华丽都不为过,反之,如果装修风格是现代北欧式,那么工艺繁复的古典吊灯就不适合,更应选择简约的现代风格吊灯。

灯饰空间 LIGHTING SPACE 灯饰空间





选择客厅的灯具一定要与装修风格、天花造型、家具色彩相搭配。豪华的水晶吊灯、简洁的吸顶灯,只要符合你家的装修风格,任何一种灯具都可以成为客厅最惹人注目的焦点。

客厅通常属于公共空间,这里需要相对柔和均匀的光线环境。所以,挑选主吊灯时,应选择灯罩口向上的吊灯,并利用顶面对整个空间进行漫反射照明。使光线从天花板照反射下来,会使整个客厅光线均匀。

3 楼层高度低于2.6米的居室不宜采用华丽的多头吊灯,可以选用一些装饰漂亮的简洁吊灯。

整灯、台灯、落地灯等尺寸较小的灯具主要是辅助照明,可以加强客厅光线的层次感。壁灯大多安装在玄关、走廊或门厅,起引导作用。

沙发附近的落地灯可以选择灯罩朝下的弯头灯,以便在沙发上看书读报。

安装 小贴士

- ▶ 客厅、沙发群等处尽量不要采用直接向上或向下的照明。如采用侧射直接照明,即让光线从侧上方投射,就会使 人給轮廓线条主意、朝朗。
- 客厅的功能较多,因此不要指望一盏吊灯解决全部问题。在人多时,可以用吊灯、壁灯之类获得全面照明和均散光。在二三人谈心时可用落地灯或壁灯来局部照亮沙发前的茶几,而不是照亮参与谈心的人本身。当视听中心使用时,客厅里只需一支3瓦小灯做背景灯取得一些微弱照明就可以了。



首选黄光灯缔造温馨氛围

卧室是身心休憩的港湾。用灯光营造出轻松、浪漫的氛围是卧室照明设计的重点,卧室首选光线柔和的灯,既有利于睡眠又能拥有温馨浪漫的氛围。卧室的灯光不宜太明亮,黄光灯是卧室照明的首选,黄色光线会让卧室变得更加温馨。

尽量利用漫反射的方式照明整个卧室空间。在顶角或踢脚的位置设计一些灯槽,让灯光向顶面或地面照射,然后通过这些部位的反射光完成空间照明。同时,光照的强度不必很高,目的是让均匀且微弱的漫反射为卧室创造一种宁静、安逸、舒适的氛围。





1

卧室的吊灯选择应以简约实用为主,应尽量避免多头大吊灯。

2

现代简约风格的卧室,可选择PVC材料加金属底座、纱质面料加水晶玻璃底座的床头灯;而欧式风格的卧室可选木质灯座配幻彩 、玻璃的,或者水晶的古典造型床头灯。

3

要注意灯罩的材质,卧室里更适合选择磨砂玻璃、布面、贝壳等能使光线柔和的灯罩。



地面上可以安装脚灯或者小夜灯,以免起夜时受强光刺激。

安装 小贴士

- 记得不要在床的正上方安装吊灯,原本就不高的层高这样一来则更会显得压抑局促。
- ▶ 睡前有在床上看书习惯的人,床头灯最好能调节亮度和角度。简单的方法是装两盏灯,一明一暗。



吊灯营造轻松愉快就餐气氛

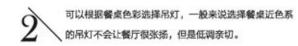
餐厅是家庭成员品尝佳肴、接待亲朋好友的场所,营造轻松愉快的就餐气氛非常重要。家庭餐厅灯光装饰的焦点当然是餐 桌,造型各异、色彩缤纷的吊灯品种提供了丰富的选择。

餐厅通常要选择显色性高的暖色灯,不仅要保证有足够的亮度,而且要与周围的环境和餐桌、椅子、餐具等相匹配,构成一 种视觉上的美感,可以增强家人的食欲。





餐厅灯具应以点射光源类型为佳,把照明范围控制在餐 桌以内,不仅能营造就餐时的温馨气氛,更能让桌上食 物秀色可餐。



如果家中的餐厅有吧台或可折叠的小餐桌,那么,可以 在它们上方安装一盏方便自由伸缩的吊灯。这样既可以 节省空间,又可以让空间的使用更加灵活。

- 餐桌要求水平照度,故宜选用强烈向下直接照射的灯具或拉下式灯具。
- ▶ 值得注意的是,餐厅吊灯最好距离餐桌60厘米的高度,既能保证亮度,又避免打碎吊灯出现意外。
- 灯罩要朝下布置在餐桌上方,目的是让你的丰盛佳肴更加诱人。



选择有装饰功能的照明灯

客人进门第一眼看到的就是玄关,但大多家庭的玄关区一般不会紧挨着窗户,要想利用自然光的介入来提高该区间的光感有 些难度,因此,可以通过合理的灯光来烘托玄关明朗、温暖的氛围。





根据装修风格和装饰需要,可以选择 吸顶灯、小吊灯、壁灯、射灯。吸顶 灯最具大众缘, 多样的造型可以搭配 多种风格。

LIGHTING SPACE 灯饰空间

宫灯造型的单个小吊灯适合安装在中 式玄关中; 欧式玄关中装一盏壁灯, 黄光在悠长的玄关过道中别具风情; 射灯和抽象画是现代风格玄关里不错 的选择。

与房间的高度相适应。应综合考虑居 室空间大小、总的面积、室内高度等 条件,然后选择灯具的尺寸、类型、 多雾。比如室内空间高度为2.6~2.8 米,那么吊灯的高度就不能高于30厘 米,否则就会不协调。房间高度在3米 以下时,不宜选用长吊杆的吊灯及垂 度高的水晶灯。

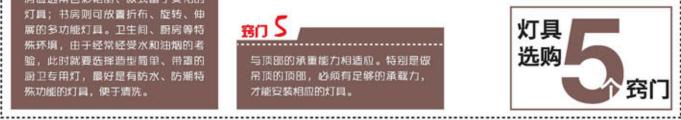
与房间的具体环境相适应。客厅应该 选用明亮、富丽的灯具; 卧室应选用 使人躺在床上不觉刺眼的灯具; 儿童 房应选用色彩艳丽、款式富于变化的 灯具; 书房则可放置折布、旋转、伸 展的多功能灯具。卫生间、厨房等特 殊环境,由于经常经受水和油烟的考 验,此时就要选择造型简单、带罩的 厨卫专用灯,最好是有防水、防潮特 殊功能的灯具,便于清洗。

与房间的面积相适应。灯具的面积不 要大于房间面积的3%,如照明不足, 可增加数量,否则会影响装饰效果。 此外,灯泡光度的强弱,会影响到人 的视觉效果、视力保护和身心健康。 居室空间与照明光度,参照以下标 准: 15~18平方米用灯光照明60~80 瓦; 30~40平方米100~150瓦; 40~ 300~350瓦; 75~80平方米400~450 瓦。此外, 小房间还可应用冷色光作 为均衡照明,以增加拓宽感。

.......

与整体的装修风格相适应。选购灯 具,需考虑与房间的装修风格、整体 的家具格调的和谐统一。是中式还是 西式?是古典还是新潮?都应在统一 设计构想之中。如果是现代风格,就 要尽量选择造型明快简洁的灯具;如 果是古朴典雅风格,则可选用仿古灯具 与之呼应。同一房间多种灯具,应保持 色彩协调或款式协调,与窗帘、墙面、 家具的风格相协调,彼此呼应。

与顶部的承重能力相适应。特别是做 吊顶的顶部, 必须有足够的承载力, 才能安装相应的灯具。



29 · BRIGHT BRIGHT -30 BRIGHT 董 解 照 明

莹辉照明学院

IN LANG

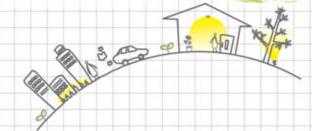
第十课:尝试着做一下! LED讲堂省电指南













①:居家全部使用LED也可以吗?

A:没有问题。

已经有可能实现了!

(再来看看各个房间使用 LED 的优点吧)



和白炽灯荧光灯相比最便宜! 而且寿命长







機梯空间

寿命长, 无需更换光源

可避免危险的光源更换 (白炽灯光源的话,更换频率为1.5回/年)





瞬时点灯

厕所 | 盥洗台

LED 可瞬时点灯 (荧光灯在寒冷的地方不易瞬时点灯)



可调光

卧室

5-100% 可自由控制,可营造多彩空间氛围



⇒ LED 灯具正在进化中·····今后会越来越好用!

33 · BRIGHT

GRAND NOBLE® Embrace Elegance Demand Value Deliver Excellence 拥抱雅致 超越价值 传递卓越





www.gnhotel.com

东莞豪门大饭店 ★★★★★ GRAND NOBLE HOTEL. DONGGUAN 中国广东东莞虎门镇虎门大道121号 邮编/PC.: 523916 No. 121, Humen Road, Humen Town, Dongguan City, Guangdong, China. Tel: (86-769) 85117888 Fax: (86-769) 85111445

西安皇城豪门酒店

Grand Noble Hotel Xi'an

西安皇城豪门酒店 ★★★★★ GRAND NOBLE HOTEL . XI'AN 中国陕西省西安市东大街334号 邮编/PC.: 710001 No.334 East Street, Xi'an City, Shaanxi Province, China. Tel: 86-29-87690000 Fax: 86-29-87690008

香港订房中心 Hong Kong Reservation Center 电话/Tel: 852-25058170 传真/Fax: 852-31570686

台湾台中业务办公室 传真/Fax: 886-4-23137155

Taiwan Reservation Center 电话/Tel: 886-4-23135846 UTELL