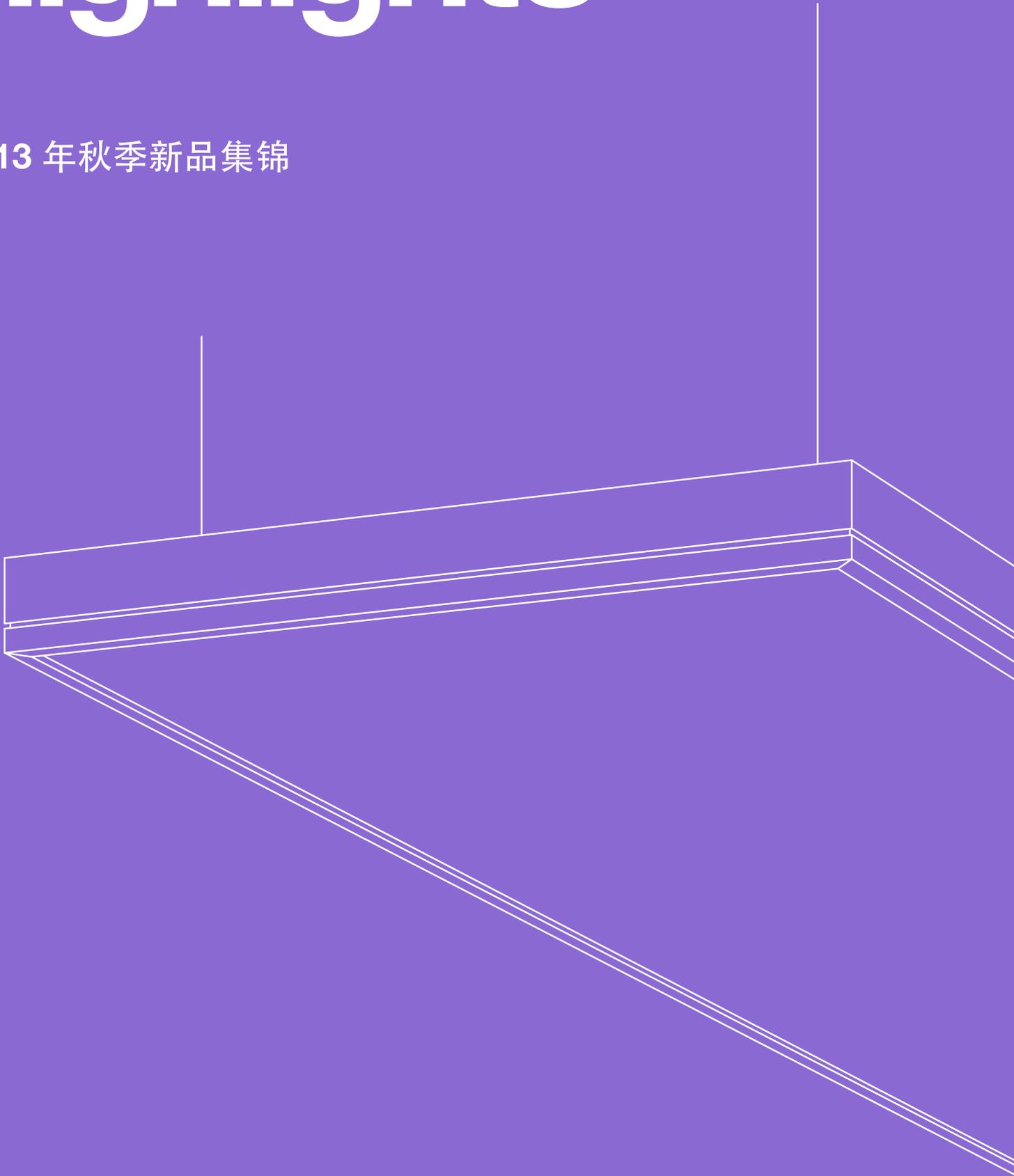


# highlights

2013 年秋季新品集锦





1 **LIGHT FIELDS**  
的革新

2 **ARCOS Xpert**

3 **ARCOS LED**  
洗墙灯具

4 **VIVO XS**

5 **VIVO M LED**

6 工业照明  
7 **CHIARO** LED  
8 **SCUBA** LED  
9 **METRUM** LED  
10 **CIELOS** 单色 LED  
11 **ECOOS** LED  
12 **LINCOR**  
13 **SINUS**  
14 **LED** 的升级  
15 我的产品  
16 **Efficiency Upgrade**



# 1

## LIGHT FIELDS 的革新

### LED照明产品系列

细长的造型，杰出的照明质量：在LIGHT FIELDS升级系列的最新框架内，融入了LED，这为款式设计带来了一场新的革命。高度只有28毫米，这一款扁平的照明模组出色地满足了办公室照明项目的苛刻要求。

LIGHT FIELDS升级系列由于其独特的MPO+微棱镜，可以满足办公环境的视觉要求。根据LED光点的辐射特性而精确校对的光学系统确保灯光不再晃眼 ( $UGR < 19$  和  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$ )，光线达到散射分布，避免由电脑笔记本和平板电脑造成的反光。

LIGHT FIELDS升级系列除了为办公环境提供完美的光线外，它的另外一个优势是其表装灯具和悬挂式灯具拥有直接和间接的光线导向，从而营造出非常柔和的环境氛围。开放式的气氛，柔缓的照明，要归功于扁平的照明模组均匀的间接结构。LED灯具可以达到很高的照明效率，4000 K时为105 lm/W，这为企业可持续性发展和高效利用能源做出了贡献。多种款式可选，为使用提供更多方便。LIGHT FIELDS升级系列有以下款式可选：嵌装、表装、悬挂式或落地式和洗墙。



## 2

### **ARCOS Xpert**

LED射灯

大师级的精准、清晰简洁的设计。大卫·奇珀菲尔德设计的ARCOS系列为照明产品增添光彩，其形式语言纯粹而低调，力在完成两个任务：在博物馆和展览馆内为艺术品提供最佳的照明，为来宾提供身临其境的艺术感受。LED-射灯ARCOS Xpert既可以为博物馆和画廊完成现代化的重点的照明任务，也具有保护文物展品的功能。

由于达到了Ra 94和恒定的色温，可以逼真的展现展品的颜色，因此艺术品的展示就非常自然，倍加呵护，没有多层阴影。极窄光束角的作用是其极为精确到位的灯光分布用来强调局部，包括最小的细节。这一精准的照明是由自主研发并获得专利的锥形双反光镜来完成的。射灯ARCOS Xpert有5个不同的透镜可选，用来完成不同的任务，4个不同棱镜和两个光栅来防止直接的照射。所有组件都具有极高的精准性和均匀性的特点，可以使在需要它们的地方，发挥出关键的作用。

Arcos Xpert照明解决方案还有一些非常值得赞誉的附加功能，例如产品可直接通过灯具调光或者通过DALI调节，以及可冷接触和旋转附件支座等，它们使这一系列更加完美。Arcos Xpert的紧凑型设计，可以适应各种建筑结构，22W的功率具备了极好的节能潜力，而且对敏感展品的照明呵护有加。

设计 David Chipperfield

[zumtobel.com/arcos](http://zumtobel.com/arcos)





# 3

## **ARCOS LED 洗墙灯具** 线性洗墙

ARCOS产品系列中增加了ARCOS LED 线性洗墙灯，以完成对博物馆和画廊内垂直平面的均匀照明。标准型号长度为620毫米，短款为320毫米。这款可调光线性洗墙灯借助利用每个LED持恒的色温确保均匀的平面照明。900 lm 和 1800 lm可以达到很高的照度并满足保护文物的要求。配合上ARCOS LED射灯，这款线性洗墙灯为博物馆和画廊提供了完整的照明方案，使得艺术品的展示更加逼真自然。ARCOS产品系列为博物馆和画廊提供的照明解决方案，立足于高效的LED技术，目标就是：创造完美的艺术境界。

设计 David Chipperfield  
[zumtobel.com/arcos](http://zumtobel.com/arcos)



## 4

### **VIVO XS** 紧凑型LED射灯

成绩斐然的射灯产品系列VIVO LED中的新款LED-射灯VIVO XS，为零售领域众多的任务提供了最佳的解决方案。其直径仅有65 mm，光通量可达1000 lm，这种为零售领域提供的大功率照明是目前市场上的唯一。因此特别适于窄小销售空间的照明。其尺寸之所以这么小，主要归功于VIVO系列中这款最小的型号结合了创新的被动冷却设计和紧凑型LED设计的结合。该射灯的特点还有：出色的显色性(Ra > 90)，极高的亮度和光线的有效分布。

设计 EOOS  
[zumtobel.com/vivo](http://zumtobel.com/vivo)

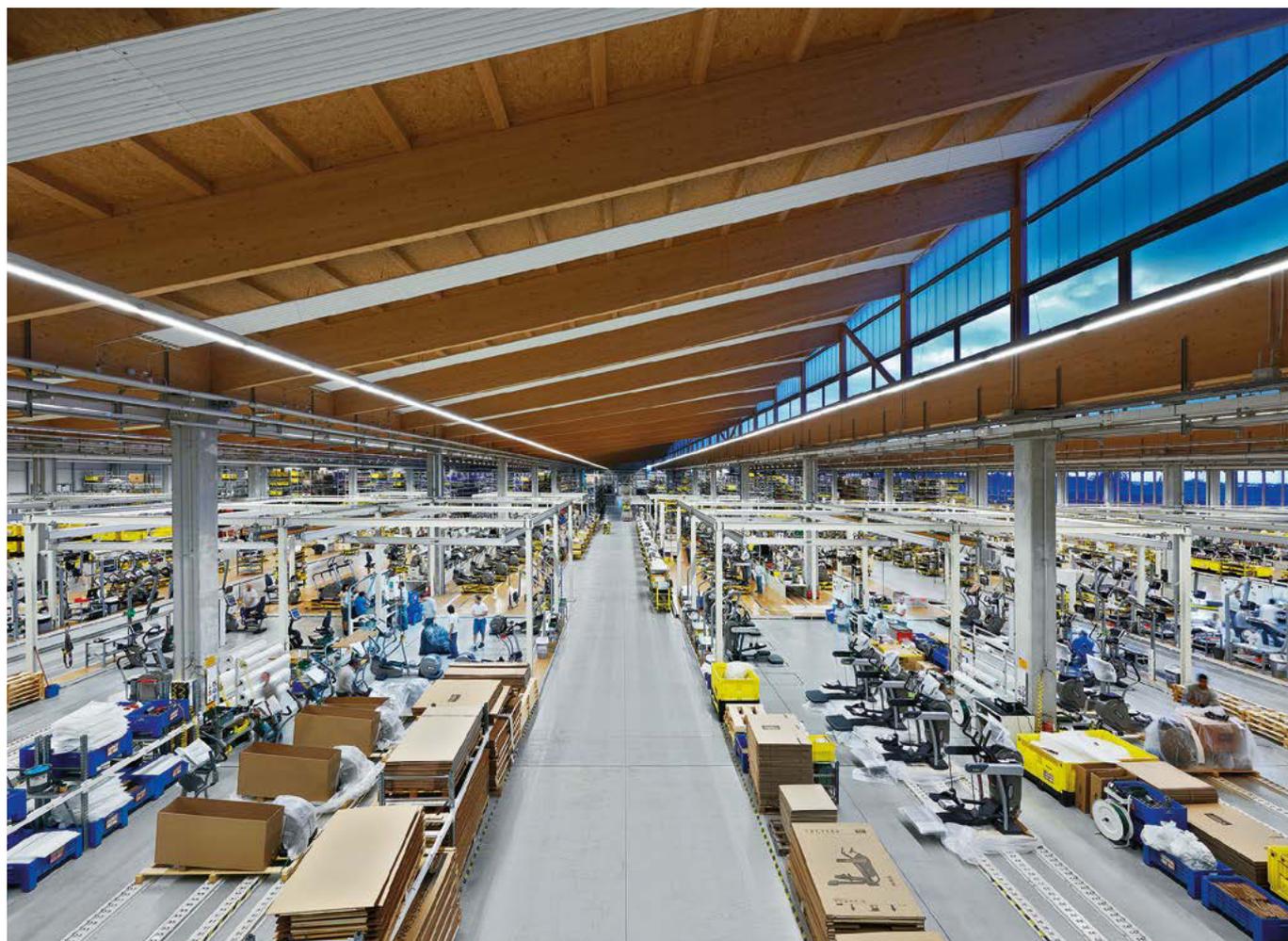


## 5

### **VIVO M LED** 射灯

VIVO射灯系列中最成功的产品之一VIVO M，现在也推出了LED款。这一紧凑型畅销产品的特点是完好的显色性，防眩光和均匀的光线分布。无IR和UV辐射的LED技术可以很好地解决某些产品例如食品对照明的感光敏感问题。

设计 EOOS  
[zumtobel.com/vivo](http://zumtobel.com/vivo)



# 6

## 工业照明 应与于工业领域的照明

在工业领域中，灯光是一个创造价值的重要因素。提高生产率，降低CO<sub>2</sub>排放，高度的可靠性和符合未来发展的要求：这四个因素为可持续性的生产做出了重要贡献。想要了解奥德堡照明提供的照明方案有哪些优势，请参考来自工业领域和照明分析的应用实例，请浏览网址：  
[zumtobel.com/industrialighting](http://zumtobel.com/industrialighting)



7

**CHIARO LED**  
IP 65 防护灯具

防护灯具CHIARO LED 840在54 W时光通量可达5900 lm 甚至6400 lm，非常惊人。有中性和冷色两种色温款可选。CHIARO LED之所以可以达到如此好的节能效果，是因为它的高光效，色温4000 K 时109 lm/W，6500时 K118 lm/W。

[zumtobel.com/chiaro](http://zumtobel.com/chiaro)



8

**SCUBA LED**  
IP 65 防护

接口功率为54W时，SCUBA LED的光通量可达5800 lm (SCUBA LED 840款)或者可达6300 lm (SCUBA LED 756款)。根据需求有两种色温供选择：4000 K 或 6500 K。可以连续使用，例如用于车库照明，这一款防护灯具的光效可达108 lm/W (SCUBA LED 840) 以及 117 lm/W (SCUBA LED 756)，是一款非常高效的照明灯具。

设计 Massimo Iosa Ghini  
[zumtobel.com/scuba](http://zumtobel.com/scuba)



# 9

## **METRUM LED** 连装照明系统

METRUM LED连续照明系统以其杰出的光效、简便的安装引人入胜。轨道、灯具和LED的结合形成一个固定的照明单位，这样大大简化了安装。有两种长度供选择（2米和3米）。宽窄不同散射的光线分布，让METRUM LED连续安装系统可以完成不同的任务。同时该连续安装系统还可以在4000 K时达到杰出的显色性(Ra>80)。优秀的照光效可达120 lm/W，因此奥德堡照明的这款LED产品在可持续发展方面也达到了最佳的结果。

[zumtobel.com/metrum](http://zumtobel.com/metrum)

## 10

**CIELOS 单色 LED**  
模块化照明系统

不管是引人注目的天花板照明还是墙壁上的照明模组：CIELOS借助变化无穷的平面散射创造出独特的意境效果。新款CIELOS单色LED中的LED模组确保出色的光线分布和恒定的色温。有两种大小供选择：600毫米和900毫米，这款正方形的灯具在多种用途中都是最佳选择，同时还有极佳的经济性。

设计 Billings Jackson Design  
[zumtobel.com/cielos](http://zumtobel.com/cielos)

## 11

**ECOOS LED**  
悬挂和表装灯具

ECOOS LED满足了设计、效益和视觉舒适的最高要求：MPO+微棱镜和珍珠式材料遮光板相结合营造了360度的光线分布，达到最佳的视觉舒适，消除了办公室和课室内的眩光。这款高雅的灯具可以完美地配合各种建筑和灯光设计方案。LED悬挂式和表装有不同长度可供选择，ECOOS系列最新开发的产品应用更加广泛灵活。采用TECTON轨道可以拥有更多规划和设计的可能性。有暖白色和白色温可用选择。光效为74 lm/W，这款LED产品满足了在专业领域中可持续发展和经济效益的要求。

[zumtobel.com/ecoos](http://zumtobel.com/ecoos)

## 12

**LINCOR**  
悬挂和表装LED灯具

Lincor系列为办公室带来简介的设计语言。集中在技术的核心，横切面只有6cm x 6cm，这款灯具突出建筑理念，可以毫不费力地适应到不同的环境中去。其灵活性要归功于配备了柔光透镜(LRO)。灯具的微棱镜降低了工作台面的投影以及计算机屏幕上的反光干扰。在较低的办公室空间内，表装LINCOR灯具则是最佳选择。光效为89 lm/W，LINCOR为在办公室照明的可持续发展方面贡献了一份力量。

[zumtobel.com/lincor](http://zumtobel.com/lincor)



# 13

## SINUS

### 医疗照明

医疗和护理机构对理想的光线有多种要求。医生和护理人员在体检和治疗过程中，以及病人在康复期间都需要最佳的光线条件。

借鉴了国际上的研究成果，奥德堡照明为医疗界开发了病房用LED照明系统SINUS，这款产品可以兼顾方方面面的各种要求：创新性的LED技术，4种不同的室内用灯：病床灯(5940 lm)，体检灯(6770 lm)，阅读灯(830 lm)和夜灯(50 lm)，为每种情况都提供了最佳照明。所有照明灯具都可以提供间接照明。

为保证空间设计最大限度的灵活性，在平行布局的SINUS内部，安装了可移动的LED阅读灯，这样按一下负责病房内床位数量和病床排列的按钮，就可调整照明。这种新创意可以节约能源。

光效101 lm/W以及奥德堡照明为其产品提供5年的保修期也大大降低了费用。插座、开关以及电话、紧急呼叫、沟通用的信息盒以及用于医疗气体的布线都布局隐蔽。这一切使得SINUS成为一款功能性很强的医用照明模组，并营造出病房的舒适气氛。

设计 Andrea Ciotti  
[zumtobel.com/sinus](http://zumtobel.com/sinus)





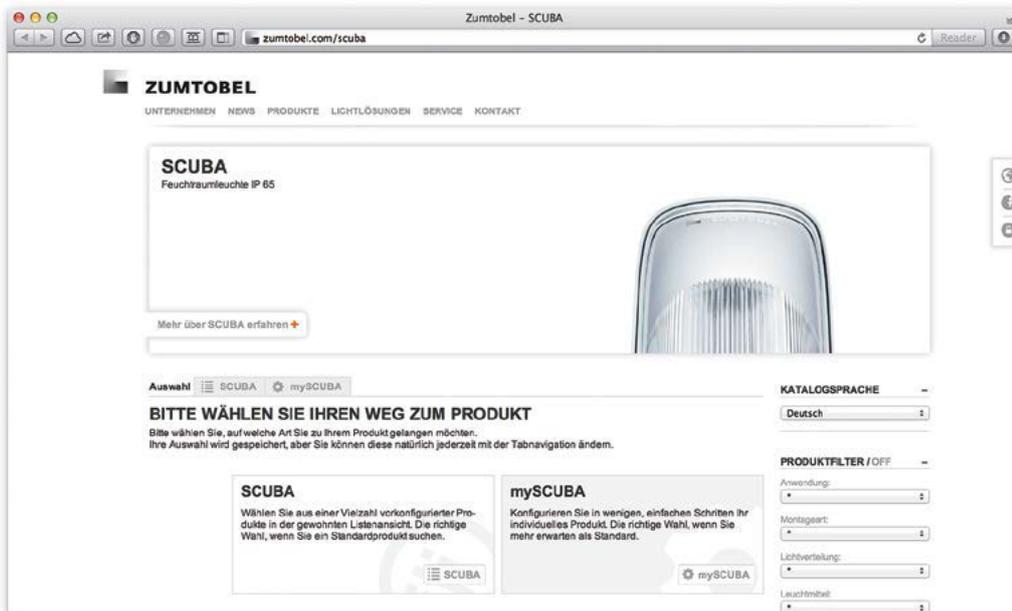
# 14

## LED 的升级

医用照明模组和床灯

奥德堡照明在提供医疗和护理的照明解决方案方面也有很大的动作。从现在起，即将推出的医用照明产品系列如VE-L, PURELINE II和集成式的医疗壁式照明系统IMWS以及床灯PURELINE II、使用LED技术的 BELIA，以保证持久性地为医疗保健提供照明。LED系统的寿命长，维护费用低，因此不仅经济高效，而且可以营造积极的气氛，在遵守EN 60598-2-25标准的前提下，不管是体检用光线还是阅读需要的光线，都可根据情况调节。

[zumtobel.com/medicalsupplysystems](http://zumtobel.com/medicalsupplysystems)



# 15

**我的产品**  
上百万种灯具选择

在未来，您可以自己配置奥德堡灯具：请选择我们网站上的某个产品系列，然后键入组合栏(Konfigurator)，从众多的附加功能中，点击最符合您项目要求的选择。上百万不同的产品使得我们的产品目录更加完善，为您的项目提供更多的解决方案。

[zumtobel.com/products](http://zumtobel.com/products)

# 16

## Efficiency Upgrade

		Luminaire Efficiency	Wattage
	<b>TUBILUX LED</b>		22 W
			44 W
			55 W
			66 W
		85 lm/W <b>+63 %</b>	88 W
	<b>MLV</b>		28 W
		107 lm/W <b>+29 %</b>	37 W
	<b>ONDARIA</b>	73 lm/W <b>+74 %</b>	30 W
		89 lm/W <b>+117 %</b>	59 W
		92 lm/W <b>+200 %</b>	129 W
	<b>PERLUCE Q310 LED</b>	97 lm/W <b>+183 %</b>	19 W
	<b>TECTON BASIC LED</b>	110 lm/W <b>+28 %</b>	47 W
	<b>ZX2 LED</b>	110 lm/W <b>+28 %</b>	47 W
	<b>CARDAN LED</b>	64 lm/W	
		78 lm/W <b>+10 %</b>	36 W
	<b>VIVO LED</b>	64 lm/W	
		78 lm/W <b>+10 %</b>	36 W
	<b>IYON LED</b>	64 lm/W	
		78 lm/W <b>+10 %</b>	36 W



# highlights

## **China**

Zumtobel Lighting China  
Shanghai office  
Room 101,  
No 192 YIHONG Technology Park  
Tianlin Road, Xuhui District  
Shanghai City, 200233, P.R. China  
T +86/(21) 6375 6262  
F +86/(21) 6375 6285  
sales.cn@zumtobel.com  
zumtobel.cn

## **Headquarters**

Zumtobel Lighting GmbH  
Schweizer Straße 30  
Postfach 72  
6851 Dornbirn, AUSTRIA  
T +43/(0)5572/390-0  
F +43/(0)5572/22 826  
info@zumtobel.info

[zumtobel.com](http://zumtobel.com)

© Zumtobel Lighting GmbH

Technical data was correct at time of going to press. We reserve the right to make technical changes without notice. Please contact your local sales office for further information. For the sake of the environment: Luxo Light is chlorine-free paper from sustainably managed forests and certified sources.



**ZUMTOBEL**