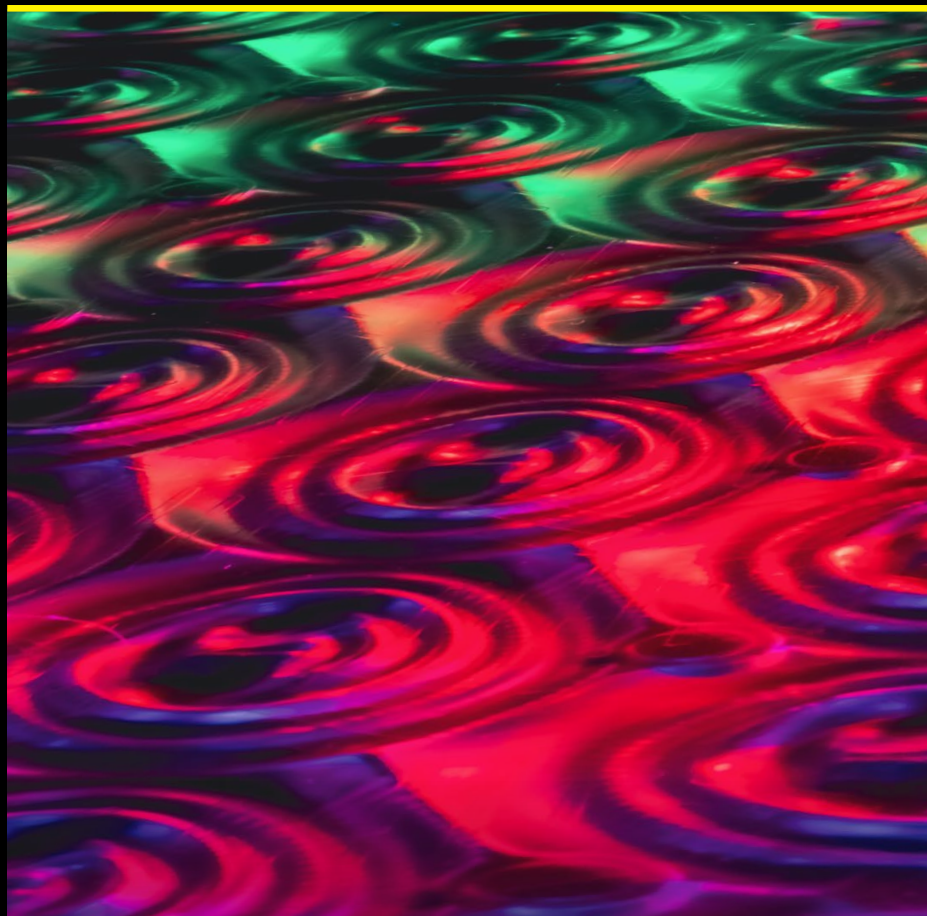


# LEDiL

最新产品目录

2024 年第一季度



## LIANNA

具成本效益的节能线性照明

## VERONICA-MAXI

稳固的设计，将户外区域打造成创意景观

## DALINE

微型精密的暗区控光透镜

## THEIA

适用于城市环境的低眩光区域和街道照明

## ADELY、AMY、YASMEEN

适用于商业区照明的高端单透镜和反光杯

## SPORT

为运动员和观众提供最佳照明

# 线性透镜



## LIANNA

专利  
申请中

### 双行透镜, 可实现最具成本效益、最节能的线性照明

商业区照明  
工业照明  
室内建筑照明

- 最佳光效, 实现最低总成本
- 最佳功率范围, 有效实现高流明输出
- 广泛的光束选择, 经过优化可实现舒适的低眩光照明
- 可实现异物防护, 无需单独的玻璃盖板
- 可定制长度, 高光学质量, 无任何间隙

兼容性:  
带 3030 和 2835 LED 的两排印刷电路板模块。  
可与单个 LED 或 1x2 集群搭配使用。

#### LIANNA 尺寸:

直径: 40 x 1120 mm | 高度: 10.70 mm  
直径: 40 x 1400 mm | 高度: 10.70 mm  
直径: 40 x 1680 mm | 高度: 10.70 mm

即将推出



110  
典型  
FWHM: 110°

新增



90  
典型  
FWHM: 90°

新增



60  
典型  
FWHM: 60°

即将推出



0  
典型 FWHM:  
60°+25°

即将推出



ZT25  
典型 FWHM:  
不对称

即将推出



Z2T25  
典型 FWHM:  
不对称

## ISLA

### 市场上最高效的走廊灯解决方案

商业区照明  
货架照明  
走廊灯

- 独特的透镜设计, 可提供市场上最高效、最均匀的商业区轨道照明
- 最佳成本、性能和尺寸比
- 低眩光走廊灯, 经过优化的光束, 带来愉悦的购物体验

兼容性:  
针对 5050 尺寸平面 LED 封装进行了优化。建议每个光学器件用两个 LED。



ISLA-6X1-0A  
典型 FWHM:  
85°+27°



## BRIANNA

已获专利

### 美丽明亮的光学器件

办公照明  
商业区照明  
室内建筑照明

- 明亮的光学器件，令人惊叹的视觉外观和舒适度
- 美观的无缝透镜，适用于各种长度的时尚灯具，无任何间隙
- 低眩光（统一炫光值  $\leq 19$  @ 1000 lm/ft）以人为本的照明，具有均匀的顶部表面
- 兼容使用 BRIANNA 遮光罩的 DAISY 系列灯具

经过测试  
TESTED FOR  
**TUNABLE  
WHITE**  
可调  
白光

即将推出



XX-W  
典型FWHM:  
60°



XX-WW  
典型FWHM:  
74°

#### BRIANNA 尺寸:

7X1: 直径: 280 x 36 mm | 高度: 13.4 mm  
14X1: 直径: 560 x 36 mm | 高度: 13.4 mm  
28X1: 直径: 1120 x 36 mm | 高度: 13.4 mm

#### DAISY 尺寸:

**新增** 1X1: 直径: 40 x 40 mm | 高度: 20.3 mm  
4X1: 直径: 180 x 40 mm | 高度: 20.3 mm  
7X1: 直径: 280 x 40 mm | 高度: 20.3 mm  
**新增** 7X1-CRV: 直径: 280 x 40 mm | 高度: 20.3 mm  
8X1: 直径: 305 x 38 mm | 高度: 20.3 mm  
**新增** 14X1: 直径: 305 x 38 mm | 高度: 20.3 mm  
28X1: 直径: 1140 x 40 mm | 高度: 20.3 mm  
2X2: 直径: 79.4 x 79.4 mm | 高度: 21 mm

兼容性:  
针对 2835 LED 集群进行了优化。

## DAISY

已获专利

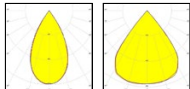
### 高端暗区光学器件

办公照明  
商业区照明  
室内建筑照明

- 低眩光光学器件（统一炫光值  $< 19$ ），可提供优质、高对比度照明
- 提供优雅、以人为本的照明
- 无缝设计，有多种长度、颜色和尺寸外型可供选择，适用于不同的灯具

TESTED FOR  
**TUNABLE  
WHITE**

兼容性:  
针对 2835 LED 集群进行了优化。



**XXX-W**  
典型FWHM:  
50°  
**XXX = 1X1, 4X1, 7X1, 8X1,  
14X1, 28X1 或 2X2**

**XXX-WW**  
典型  
FWHM: 80°



**7X1/8X1  
/14X1-M**  
典型  
FWHM: 35°



**7X1/14X1  
-W2**  
典型  
FWHM: 50°



**7X1/14X1  
-O**  
典型FWHM:  
25 + 70°



**7X1/14X1  
-BW**  
典型FWHM:  
不对称



**7X1/14X1  
-ZT25**  
典型FWHM:  
不对称



**7X1-WAS**  
典型FWHM:  
不对称



**7X1/14X1  
-FT-D**  
典型FWHM:  
不对称

# 线性透镜



## DALINE

### 精致的微型黑光，实现建筑光彩

室内建筑照明  
橱柜柜下展示  
隐蔽光源天棚照明  
迷你轨道系统



- LEDiL 黑光变得更加小巧，但提供同样的低眩光、优质照明
- 专为兼容 LINDA-10 平台而设计，可轻松实现灯具定制
- 全方位光束，可满足任何建筑照明需求
- 两种遮光罩，适用于凹天花板灯和擦墙式照明/洗墙式照明应用

即将推出



WW  
典型 FWHM:  
~35°+85°



W  
典型 FWHM:  
~40°+85°



M  
典型 FWHM:  
~55°+95°



O  
典型 FWHM:  
不对称



WAS  
典型 FWHM:  
不对称

兼容性:

- 针对 1717 芯片级封装 LED 进行了优化，兼容达 2835 MP LED。

尺寸:  
直径: 280 x 12.5 mm

## LEILA-Y-SC2

### 借助紧凑型 LEILA-Y 和 TINA-Y 光学器件提供出色的光质



室内建筑照明  
商业区照明

尺寸:  
直径: 25.6 mm x 高度: 14.8 mm

- 精致的光质。采用已获得专利的 YASMEEN 设计原则进行设计
- 使用 SOLDER-CLIP-2 快速轻松地安装
- 针对现代 LED 封装进行了优化，具有增强的 LED 兼容性
- 6 种光束的广泛选择

兼容性:

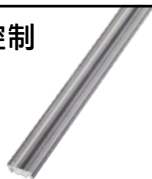
- 针对尺寸为 3535 的 LED 封装进行了优化，兼容尺寸达 5050 的 LED 封装。



## LINDA-10

### 简洁紧凑的线性光照控制

室内建筑照明  
橱柜下照明  
货架照明  
隐蔽光源天棚照明



- 可实现高效、壮观的照明，安装在简单的漫射带上
- 易于集成，适合狭小空间内不显眼的展示柜和货架照明
- 出色的光束控制和光质

兼容性:

- 8-10 mm LED 带。
- 兼容 2835、3030 和 5630 MP LED。

尺寸:  
直径: 9.8 x 1140 mm



W  
典型 FWHM:  
~55°+95°



M  
典型 FWHM:  
~40°+85°



O  
典型 FWHM:  
~35°+85°



ZT25  
典型 FWHM:  
不对称



F  
典型 FWHM:  
不对称



UP  
典型 FWHM:  
~45°+100°

## DARCY

即将推出

### 多功能黑光搭配 HP LED 实现卓越的建筑照明

建筑照明  
装饰灯



- 卓越的光学控制与高度美学相结合
- 提供前所未有的多功能性和可调节性(光束、强度、可扩展性)
- 针对 HP LED 进行了优化，即使在窄光束下也能获得完美的光质

兼容性:

- 针对尺寸为 3535 的 LED 封装进行了优化，兼容尺寸达 5050 的 LED 封装。

尺寸:  
直径: 94 x 25.8 mm



RS  
典型 FWHM:  
14°



SS  
典型 FWHM:  
16°



M  
典型 FWHM:  
25°



W  
典型 FWHM:  
36°



WW  
典型 FWHM:  
55°



O  
典型 FWHM:  
45°+15°

# 反光杯和单透镜



## ADELY

高档铝制反光杯，  
可实现简单且适应性  
强的灯具设计

商业区照明  
酒店照明  
轨道照明和向下照明



- 视觉完美，与 YASMEEN 承托器的灵活连接
- 从聚光到超广域光束角的广泛选择
- 通过轮缘、LEDiL HEKLA、B+W 和 BJB 连接器轻松安装。

兼容性：

Ø50 mm：发光面 10 mm  
Ø70 mm：发光面 14.5 mm

## YASMEEN

高端透镜，具有出色  
的光质和外观。

商业区照明  
轨道照明  
酒店照明

已获专利



- 精确的光束控制，低眩光，  
可实现高对比度照明
- 各种尺寸和光束
- 通过顶部轮缘或承  
托器轻松安装

兼容性：

Ø35 mm：发光面 3-6 mm  
Ø50 mm：发光面 6-10 mm  
Ø70 mm：发光面 10-14.5 mm

与 HEKLA 和 B 接口连  
接器和插座连接。



视频

TESTED FOR  
TUNABLE  
WHITE

## AMY

具有多种光束选择的  
薄型透镜

商业区照明  
酒店照明  
轨道照明和向下照明

已获专利



- 纤细、优雅轨道和凹天花  
板灯的完美选择
- 各种尺寸和光束，包括特殊聚  
光、洗墙灯和椭圆光束
- 通过顶部轮缘或承托器轻松安装

兼容性：

Ø35 mm：发光面 6 mm  
Ø45 mm 和 Ø50 mm：发光面 10 mm  
Ø70 mm：发光面 14.5 mm  
Ø110 mm：发光面 14.5 mm

与 HEKLA 和 B 接口连接器和插座连接。

TESTED FOR  
TUNABLE  
WHITE  
M/W/WW  
光束



## SPORT

### 颠覆性的低眩光光学器件，适用于所有类型的运动照明

运动和体育场馆照明  
广域照明  
隧道照明

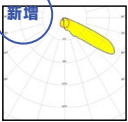
- 为运动员和观众提供最佳照明条件，满足不同运动项目的标准和要求
- 专为低眩光运动照明泛光设计的对称和不对称光束
- 能够创建节能的黑暗天空友好型照明装置



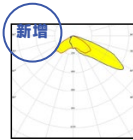
兼容性：

2X2: 针对 HP 3535 进行了优化，兼容尺寸达 5050 的平面 LED 封装。

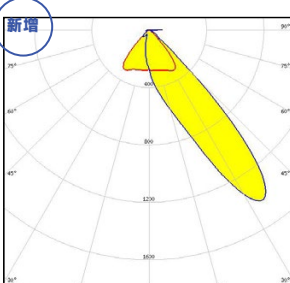
IP-24: 针对尺寸为 5050 的大功率平面 LED 封装进行了优化。



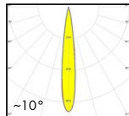
SPORT-IP-24-FT6



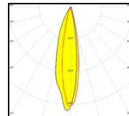
SPORT-IP-24-FT6W



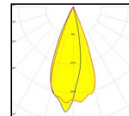
SPORT-2X2-FT4  
提供亚克力和高温亚克力材质



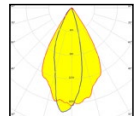
SPORT-2X2-S1



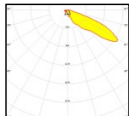
SPORT-2X2-S2



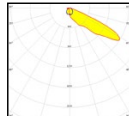
SPORT-2X2-S4



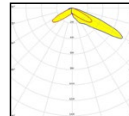
SPORT-2X2-S6



SPORT-2X2-FT60



SPORT-2X2-FT6



SPORT-2X2-FT6W

# 城市照明



## AMBER

### 消除蓝光 - 使用白光 LED 始终提供暖色

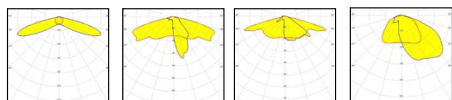
街道照明  
户外区域照明  
城市照明



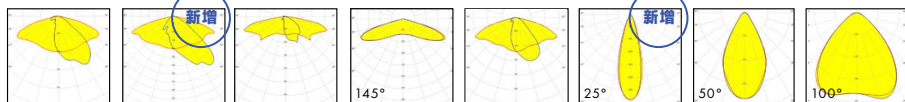
- 不会干扰海龟和蝙蝠等不同物种夜间生活的灯光
- 与 STRADA/STRADELLA 透镜相同的外型和光分布
- 琥珀色可阻挡约 99% 的 LED 蓝光

#### 兼容性 (尺寸):

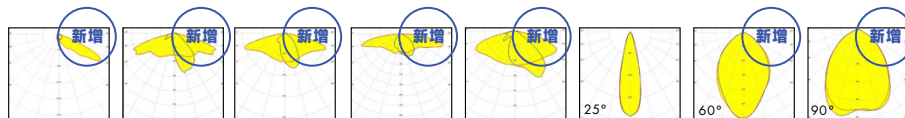
- 2X2: 尺寸达 5050 的 LED 封装 (50 x 50 mm)
- 2X2-5050: 尺寸为 5050 的 LED 封装 (50 x 50 mm)
- 8: 3030 和 3535 LED 封装 (50 x 50 mm)
- 16: 尺寸达 3535 的中等功率 LED (50 x 50 mm)
- IP-2X6: 尺寸达 5050 的 LED 封装 (173 x 71.4 mm)
- IP-24: 尺寸为 5050 的 LED 封装 (173 x 71.4 mm)



2X2-T1      2X2-T2      2X2-T3      2X2-T4



2X2-ME      2X2-ME-WIDE1      2X2-SCL      2X2-VSM      2X2-DWC      2X2-M      2X2-W      2X2-WWW



2X2-FT6      IP-2X6-T2      IP-24-T2-M      16-SCL      16-ME      2X2-5050-S      8-HB-M      8-HB-W

此处所列 FWHM 角度、效率和 cd/lm 值均为典型值。实际测量值取决于特定 LED/光学器件组合。  
请前往 [www.ledil.com](http://www.ledil.com) 查看 LED 具体参数和产品数据表。





## THEIA

新增

### 适用于城市环境的低眩光区域和街道照明

低杆街道和区域照明  
公园、市场等休闲区域  
路径和人行道

- 令人愉悦的户外照明，即使在低杆高度也能提供低眩光
- 均匀的表面亮度，减少像素化现象
- 巧妙的边缘到边缘设计，可与多个透镜连接在一起
- 外形尺寸与 LEDiL IP-2X6 和 IP-24 透镜相同



兼容性：  
针对尺寸为 3030 的中等功率 LED 进行了优化，兼容尺寸达 3535 的平面 LED 封装。



**THEIA-IP-32**  
直径：173 x 71.4 mm  
高度：9.2 mm

## VERONICA-MAXI50

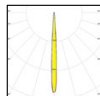
### 坚固的设计，将户外区域打造成创意景观

户外建筑  
擦墙式照明  
混色



- 适用于户外装饰照明的完美色彩
- 轻松的扭转-锁定安装，防尘防水
- 适用于各种现成的外壳

兼容性：  
最大兼容SMD7070光源或总发光面不超过8.2mm阵列式排布的多颗SMD光源



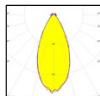
**VERONICA-MAXI50-RS**  
典型FWHM: 6°



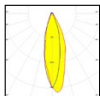
**VERONICA-MAXI50-S**  
典型FWHM: 24°



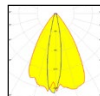
**VERONICA-MAXI50-M**  
典型FWHM: 30°



**VERONICA-MAXI50-W**  
典型FWHM: 50°



**VERONICA-MAXI50-WAS**



**VERONICA-MAXI50-RZ-O**

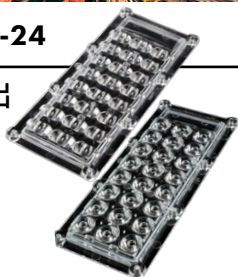
# 街道、区域和工业照明



## STRADA-IP-24 / HB-IP-24

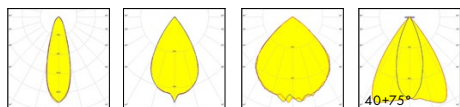
### 提高您的灯具效率和输出

工业照明  
街道照明  
区域照明

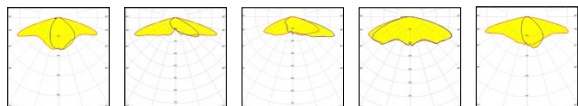


- 重新定义行业标准 - 与 2X6 透镜系列相同的尺寸和螺孔
- 高性能 - 建立在 STRADA 传统产品上的出色光束质量
- 多功能 - 驱动不足时的极高效率或最大功率时的极高输出

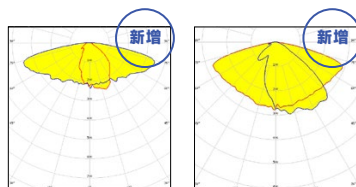
兼容性：  
尺寸为 5050 的平面 LED 封装。



**HB-IP-24-M** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.6 mm  
**HB-IP-24-W** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.0 mm  
**HB-IP-24-WWW** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.1 mm  
**HB-IP-24-O** 直径: 173 x 71 mm 高度: 10.0 mm



**STRADA-IP-24-T2-M-PC** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.1 mm  
**STRADA-IP-24-T3-M** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.0 mm  
**STRADA-IP-24-T4-B** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.0 mm  
**STRADA-IP-24-VSM** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.8 mm  
**STRADA-IP-24-DWC** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.0 mm

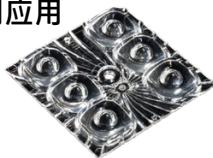


**STRADA-IP-24-SCL** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.0 mm  
**STRADA-IP-24-ME** 直径: 173 x 71 mm 高度: 9.0 mm

## STRADA-2X3-5050

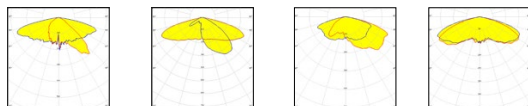
### 2X3 格式的 50 x 50 mm 透镜系列, 适用于街道和区域照明应用

街道照明  
区域照明



- 多功能 - 驱动不足时的极高效率或最大功率时的极高输出
- 具成本效益 - 更好的光束控制, 更远的灯杆距离
- 正在申请专利的独特结构, 可简化气流和热控制

兼容性：  
尺寸为 5050 的平面 LED 封装。



**T2** **T3** **T4** **VSM**

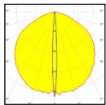
此处所列 FWHM 角度、效率和 cd/lm 值均为典型值。实际测量值取决于特定 LED/光学器件组合。  
请前往 [www.ledil.com](http://www.ledil.com) 查看 LED 具体参数和产品数据表。



## CORAL

适用于城市和技术应用的  
光照控制和 va-va-voom

城市照明  
区域照明



CORAL-IP-OW  
典型FWHM:  
115+6°

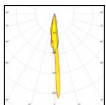
- 极为精确的椭圆光束, 可实现宽广的覆盖范围和光照范围
- 搭配隐蔽的 LED 线性集群, 实现卓越的混色
- 易于安装的 2K 模制结构, 可实现极致的光学性能和耐用性

兼容性:  
针对单个和集群  
大功率 LED 进行了优化。

## FILIPPA

符合 SIVZO 自行车照明  
标准的 Ø33 mm 单透镜

自行车照明



FILIPPA-STVZO  
典型FWHM:  
6+19°

- 符合 SIVZO 自行车照明标准
- 清晰的切断, 避免对其他驾驶员造成眩光
- 为所有道路使用者提供安全、清晰的视野

兼容性:  
尺寸达 3535 的 LED 封装, 如平面 Osram Black (双芯片)、Osram Oslon Gen3、XT-E 和 XP-G3。

# LEDiL

完美灯具

订阅 LEDiL 时事通讯，获取最新的产品发布和  
参考案例信息

[www.ledil.com/subscribe](http://www.ledil.com/subscribe)



[www.ledil.com](http://www.ledil.com)

Ledil Oy  
(总部)

Joensuunkatu 7  
FI-24100 SALO  
Finland (芬兰)

Ledil Inc.

228 West Page  
Street Suite D  
Sycamore IL 60178  
USA (美国)

LEDiL Optics Technology (Shenzhen) Ltd. (励德光学科技(深圳)有限公司)

#405, Block B, ShenZhen Casic Motor Building, No.7  
LangShan #2 Road, Hi-Tech Ind.Park(N.), Nanshan District,  
Shenzhen (深圳市南山区高新科技园朗山二路7号航  
天微电机大厦B座405) 518057, P.R.China (中国)

当地销售与技术支持: [www.ledil.com/contacts](http://www.ledil.com/contacts)

经销商: [www.ledil.com/contacts/distributors](http://www.ledil.com/contacts/distributors)

发货地址: 芬兰萨罗和中国香港

我们非常重视用专利、商标、设计权或其他知识产权来保护我们的知识产权和我们的产品，并通过积极执法来捍卫这些权利。