

LEDiL

产品目录
2024 年第一季度



范围与精度。
我们的光学器件兼而有之。

自 2002 年成立以来，我们一直致力于为人类和我们周围的生命提供完美的照明，创造一个光明的未来。

我们的故事是一个不断发现的故事。

对于每一个客户案例，我们都通过不断挑战我们的能力和推动创新的边界来提高 LED 灯的质量。

我们最先进的光学解决方案有助于打造可以提升幸福感、功能性、安全性和可持续性的照明。

无论是室内照明还是户外照明，我们都拥有丰富的经验和专业技术知识，能够在广泛的应用中实现非凡的效果。

我们与客户和合作伙伴一起，实现并加强共享的光生态系统；因为我们知道，没有人能够独自实现更美好的未来。

有用信息

您可通过以下链接查找产品订购名称、最新产品信息和 LED 兼容性：

> ledil.com/search

为方便您查找，我们在每个产品系列名称下都添加了已保存的搜索路径。该地址会直接跳转到我们网站上所列的产品系列。

在我们的安装指南中查找有关 LEDiL 产品的一般装配说明和其他有用信息：

> ledil.com/installation_guide

销售网络和区域销售代表

详细信息和经销商列表请访问: ledil.com/contacts

欧洲

芬兰、瑞典、挪威、冰岛	Linus Fuchs	linus.fuchs@ledil.com	+358 40 176 4406
	Inside Sales	sales@ledil.com	
丹麦	Linus Fuchs	linus.fuchs@ledil.com	+358 40 176 4406
	Oliver Schenk	oliver.schenk@ledil.com	+49 171 628 2501
爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛	Linus Fuchs	linus.fuchs@ledil.com	+358 40 176 4406
	Inside Sales	sales@ledil.com	
德国、奥地利、瑞士	Oliver Klasen	oliver.klasen@ledil.com	+49 151 2066 1985
	Martin Lengwenus	martin.lengwenus@ledil.com	+49 157 7191 6641
英国、爱尔兰、比利时、荷兰、卢森堡	Simon Aldred	simon.aldred@ledil.com	+44 7540 726 384
法国	Benjamin Kiecken	benjamin.kiecken@ledil.com	+33 682 795 592
	Arthur Benoist-Gironiere	arthur.benoist-gironiere@ledil.com	+33 699 093 246
西班牙、葡萄牙	Dave Simpson	dave.simpson@ledil.com	+34 607 858 901
意大利、马耳他	Diego Quadrio	diego.quadrio@ledil.com	+39 340 659 9236
巴尔干半岛、希腊	Gregor Pokerznik	gregor.pokerznik@ledil.com	+386 41 667 623
波兰、捷克、斯洛伐克	Marcin Wiewiórka	marcin.wiewiorka@ledil.com	+48 501 765 576
土耳其	Engin Bilgili	engin.bilgili@ledil.com	+90 531 811 3646

中东

中东	Raúl Parra	raul.parra@ledil.com	+358 40 095 6839
以色列	Raúl Parra	raul.parra@ledil.com	+358 40 095 6839

非洲

阿尔及利亚、摩洛哥、突尼斯	Benjamin Kiecken	benjamin.kiecken@ledil.com	+33 682 795 592
	Arthur Benoist-Gironiere	arthur.benoist-gironiere@ledil.com	+33 699 093 246
南非	Linus Fuchs	linus.fuchs@ledil.com	+358 40 176 4406
	Inside Sales	sales@ledil.com	
非洲	Raúl Parra	raul.parra@ledil.com	+358 40 095 6839

亚洲和大洋洲

印度	Radhesyam Nandigam	india@ledil.com	+91 9676 333 162
	Vijay Padimandla	india@ledil.com	+91 8008 413 434
蒙古、香港特别行政区、台湾	Harry Tsai	harry.tsai@ledil.com	+86 158 1558 5631
中国	Harry Tsai	harry.tsai@ledil.com	+86 158 1558 5631
	Nancy Liu	nancy.liu@ledil.com	+86 158 1768 3941
	Yugui Lian	yugui.lian@ledil.com	+86 135 8568 7997
南韩	Exlead An	pengfei.an@ledil.com	+86 185 0308 3638
日本	Gunwoo Kim	gw.kim@ledil.com	+82 10 9996 9127
泰国、马来西亚、新加坡、越南、印度尼西亚、菲律宾、澳大利亚、新西兰	Kazuaki Kimura	kazuaki.kimura@ledil.com	+81 90 3212 4135
	Supplack Sae-Sean	supplack.sae-sean@ledil.com	+66 869 741 968

北美

加拿大东部、中西部地区	Spencer Ellingson	spencer.ellingson@ledil.com	+1 336 214 4927
加拿大西部、美国西部	Jeff Roeder	jeff.roeder@ledil.com	+1 949 275 8359
美国东北部、美国南部	Jeremy Corn	jeremy.corn@ledil.com	+1 815 751 9952

拉丁美洲和中美洲

巴西	Bruno Musolino	bruno.musolino@ledil.com	+55 11 9 8264 6688
	Jen John Lee	jen.lee@ledil.com	+55 11 9 7378 8874
	Fernanda Cruciani	fernanda.cruciani@ledil.com	+55 11 9 6645 8450
哥伦比亚、中美洲	Rodrigo Menabrito	rodrigo.menabrito@ledil.com	+52 1 81 2567 2957
墨西哥	Pedro Octaviano	pedro.octaviano@ledil.com	+52 1 71 2342 1872
	Rodrigo Menabrito	rodrigo.menabrito@ledil.com	+52 1 81 2567 2957
阿根廷、智利、巴拉圭、乌拉圭、秘鲁	Pablo Bianchi	pablo.bianchi@ledil.com	+54 9 11 5485 6967

客户服务

美国和加拿大	customer.service.us@ledil.com	+1 815 766 3200
所有其他国家/地区	sales@ledil.com	

内部销售

Stina Åkerberg 室内	stina.akerberg@ledil.com	+358 40 548 0886
Nonna Raita 室外	nonna.raita@ledil.com	+358 40 833 2707



街道照明



商业区照明



运动照明



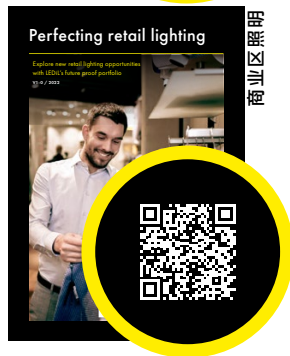
城市照明



园艺照明



办公照明



商业区照明

常见光束类型缩写

名称	光束类型	名称	光束类型	名称	光束类型
RS	窄角聚光	WWW	特广域	REC	矩形
SS	柔和聚光	XW	超广域	WAS	洗墙灯
D	磨砂聚光	20、40、60 等	光束角 (以度为单位)	ZTXX	不对称
S	聚光	UP	向上光源	SE	侧面出光
M	中等	BW	蝙蝠翼状		
W	广域	WG	擦墙灯		
WW	更宽广域	O	椭圆		

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。

6 单透镜

BELLA	12
BILLIE	10
CORAL	15
CRYSTAL	14
EMERALD	13
EMILY	11
EMMA	12
EVA	10
FILIPPA	14
FLARE	14
GABRIELLA	15
HEIDI	11
HELENA	13
IRENE	10
IRIE	10
IRIS	10
JULIA	12
KIKI	12
LARISA	6

16 COB 透镜

AMY	16
CARMEN	19
ILONA	17
MOLLY	18
RONDA	18
SAGA	20
WINNIE	19
YASMEEN	17
ZORYA	20

21 多透镜模组

ANGIE	22
ANNA	22
CUTE	21
GT3	21
GT4	21
IDA	22
SANDRA	21
SATU	21
TAMPA	22
TUIJA	21
VIRPI	22

23 线性透镜

BRIANNA	29
CLAUDIA	26
DAHLIA	26
DAISY	28
DAISY-MINI	29
DALINE	30
DARCY	30
FLORENCE	24
FLORENTINA	31
ISLA	25
LIANNA	25
LILIAN	23
LINDA	27
LINNEA	23
SHELLY	23
VANESSA	26
VIOLET	26

32 反光杯

ADELIA	32
ADELY	32
ALISE	33
ANGELA / ANGELINA / ANGELETTE	38
BARBARA	36
BOOM	39
BRIDGET	39
BROOKE	34
ELLA	33
LENA / LENINA	37
MINNIE	39
MIRELLA	35
RITA	39

42 街道与区域照明

AMBER	49
JENNY	53
SITARA	47
SPORT	52
STELLA	53
STRADA	44
STRADELLA	50
THEIA	48

54 高棚照明

HB	55
HB-2X2	55
HB-IP-2X6	55
HB-IP-24	55
STRADELLA-HB	55
SITARA-HB	55
VICTORIA	55

40 基座

HEKLA	41
-------	----

56 定制解决方案

57 产品索引

单透镜

LARISA

www.ledil.com/larisa

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装
提供支持 CLIP 或 PIN 安装的款型

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LARISA-RS	窄角聚光	7.5	9.9 x 9.9	19	80	3.7
LARISA-RZ	磨砂聚光	7.5	9.9 x 9.9	27	77	1.9
LARISA-M	中等	7.5	9.9 x 9.9	32	86	2.2
LARISA-W	广域	7.5	9.9 x 9.9	48	85	1.2
LARISA-WW	超广域	7.5	9.9 x 9.9	57	84	0.9
LARISA-O	椭圆	7.5	9.9 x 9.9	40 + 22	81	2.1



LARISA

LISA

www.ledil.com/lisa

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装
提供支持 CLIP 或 PIN 安装的款型

LISA

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LISA-RS	窄角聚光	7.1	10.8	15	90	3.9
LISA-SS	柔和聚光	7.1	10.8	22	86	3.8



LISA-SS

LISA2

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LISA2-RS	窄角聚光	≈ 7	9.9	19	89	3.1
LISA2-M	中等	≈ 7	9.9	22	89	2.8
LISA2-O	椭圆	≈ 7	9.9	45 + 21	82	2.2
LISA2-O-90	椭圆	≈ 7	9.9	19 + 48	82	2.2
LISA2-W	广域	≈ 7	9.9	34	88	1.8
LISA2-WW	超广域	≈ 7	9.9	46	89	1.1
LISA2-WWW	超广域	≈ 7	9.9	80	83	0.4
LISA2-R-PIN	超广域	≈ 7	9.9	80	88	0.4



LISA2-R-PIN

LISA3 / LISA3CSP

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
-RS	窄角聚光	7.7 / 7.2	10	14	89	9.4
-S	聚光	7.7 / 7.2	10	15	89	8
-M	中等	7.7 / 7.2	10	25	89	4.1
-W	广域	7.7 / 7.2	10	35	90	2.7
-WW	超广域	7.7 / 7.2	10	45	90	1.5
-WWW	超广域	7.7 / 7.2	10	62	89	0.9
-O/-O-90	椭圆	7.7 / 7.2	10	16 + 48	84	2.8
-O2	椭圆	7.7 / 7.2	10	34.5 + 22	80	2.6



LISA3

VERONICA

www.ledil.com/veronica

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装, SQ-MINI 光学器件兼容尺寸达 3535 的 LED 封装

VERONICA

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
VERONICA-RS	窄角聚光	12.2	26	12	90	18.4
VERONICA-RZ-O	即将推出 椭圆	12.5	26	不对称	86	1.4
VERONICA-O	椭圆	12.2	26	54 + 11	84	4.2



VERONICA

VERONICA-SQ

VERONICA-SQ-MINI

VERONICA-SQ

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
VERONICA-SQ-RS	窄角聚光	12.2	22.5 x 22.5	13	89	18.8
VERONICA-SQ-M	中等	12.2	22.5 x 22.5	30	89	3.1
VERONICA-SQ-W	广域	12.2	22.5 x 22.5	52	92	1.2
VERONICA-SQ-SE	侧面出光	11.4	22.5 x 22.5	189	91	2.7
VERONICA-SQ-O	椭圆	12.2	22.5 x 22.5	56 + 12	82	3.2
VERONICA-SQ-WG	不对称	13.6	22.5 x 22.5	不对称	92	9.2

VERONICA-SQ-MINI

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
VERONICA-SQ-MINI-RS	窄角聚光	8.9	13.9 x 13.9	14	92	11
VERONICA-SQ-MINI-D	磨砂聚光	8.9	13.9 x 13.9	15	92	7.3
VERONICA-SQ-MINI-M	中等	8.9	13.9 x 13.9	34	89	2.4
VERONICA-SQ-MINI-W	广域	8.9	13.9 x 13.9	56	91	0.9
VERONICA-SQ-MINI-O	椭圆	8.9	13.9 x 13.9	15 + 50	84	3.8

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



TINA

www.ledil.com/tina

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

TINA

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
TINA-RS	窄角聚光	≈ 10	16.1	13	93	10.9
TINA-D	磨砂聚光	≈ 10	16.1	16	92	6.1
TINA-M	中等	≈ 10	16.1	29	88	2.1
TINA-W	广域	≈ 10	16.1	48	91	1.3
TINA-WW	超广域	≈ 10	16.1	61	91	0.8
TINA-BW	蝙蝠翼状	≈ 10	16.1	不对称	80	1.0
TINA-O	椭圆	≈ 10	16.1	34 + 15	89	3.4

TINA2

TINA2-RS *	窄角聚光	≈ 10	16.1	14	91	10.4
TINA2-D *	磨砂聚光	≈ 10	16.1	16	89	6.9
TINA2-SS	柔和聚光	≈ 9.5	16	22	88	4.5
TINA2-M *	中等	≈ 10	16.1	29	86	2.5
TINA2-W *	广域	≈ 10	16.1	46	87	1.4
TINA2-WW	超广域	≈ 10	16.1	58	87	0.9
TINA2-R	广域	≈ 10	16.1	74	90	0.5
TINA2-O*/TINA-O-90	椭圆	≈ 10	16.1	35 + 16	87	3.5
TINA2-O-WAS *	不对称椭圆	≈ 10	16.1	不对称	86	3.6

* 兼容 TINA-SC

TINA3

TINA3-S	聚光	11.4	16.1	13	77	8.4
TINA3-W	广域	≈ 7	16.1	39	90	1.7
TINA3-WW	超广域	≈ 7	16.1	53	90	1.0
TINA3-WWW	超广域	≈ 7	16.1	71	88	0.6
TINA3-OO	椭圆	≈ 7	16.1	59 + 39	90	1.2

TINA-Y

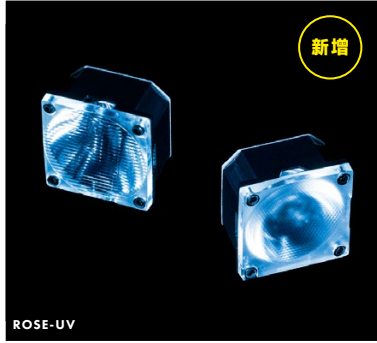
针对尺寸为 3535 的大功率 LED 封装进行了优化, 兼容尺寸达 5050 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
TINA-Y-RS	窄角聚光	10	16.1	17	81	5.8
TINA-Y-SS	柔和聚光	10	16.1	18	81	5.4
TINA-Y-M	中等	10	16.1	24	80	3.3
TINA-Y-W	广域	10	16.1	36	80	2.0
TINA-Y-WW	超广域	10	16.1	50	80	1.0
TINA-Y-O	椭圆	10	16.1	20 + 40	75	2.0

单透镜



ROSE-MRK



ROSE-UV



VIOLETTA

ROSE

www.ledil.com/rose

ROSE

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

名称	光束类型	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ROSE-RS	窄角聚光	21.6 x 21.6	11	88	21.7
ROSE-SS	柔和聚光	21.6 x 21.6	15	87	9.4
ROSE-D	磨砂聚光	21.6 x 21.6	16	85	7.1
ROSE-M	中等	21.6 x 21.6	30	83	2.5
ROSE-W	广域	21.6 x 21.6	51	81	1.1
ROSE-WW	超广域	21.6 x 21.6	59	81	0.8
ROSE-WWW	超超广域	21.6 x 21.6	80	84	0.4
ROSE-O	椭圆	21.6 x 21.6	43 + 15	81	3.1
ROSE-O-90	椭圆	21.6 x 21.6	13 + 44	81	3.6

ROSE-MRK

兼容性: 尺寸达 7070 的超强功率 LED 封装

ROSE-MRK-S	聚光	21.6 x 21.6	30	80	2.1
ROSE-MRK-M	中等	21.6 x 21.6	43	84	2.0
ROSE-MRK-W	广域	21.6 x 21.6	62	84	0.7
ROSE-MRK-BW	蝙蝠翼状	21.6 x 21.6	68	84	0.7

ROSE-UV

兼容性: 尺寸达 3535 的大功率紫外线 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率
ROSE-UV-G3-S	新增 聚光	12.9	21.6 x 21.6	14	92
ROSE-UV-G3-SS	新增 柔和聚光	12.9	21.6 x 21.6	12	91
ROSE-UV-G3-M	新增 中等	12.9	21.6 x 21.6	28	91
ROSE-UV-G3-M2	新增 中等	12.9	21.6 x 21.6	26	90
ROSE-UV-G3-W	新增 广域	12.9	21.6 x 21.6	40	88
ROSE-UV-G3-W2	新增 广域	12.9	21.6 x 21.6	30	90
ROSE-UV-G3-O	新增 椭圆	12.9	21.6 x 21.6	20 + 35	90

VIOLETTA

www.ledil.com/violetta

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装或尺寸达 3030 封装的 2x2 LED 集群

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型 cd/lm
VIOLETTA-S	聚光	6.6	22 x 22	15	7.9
VIOLETTA-W	广域	6.5	22 x 22	60	0.9

LAURA

www.ledil.com/laura

LAURA

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LAURA-RS	13	21.6 × 21.6	8	93	30.5
LAURA-SS	13	21.6 × 21.6	11	91	14.5
LAURA-D	13	21.6 × 21.6	15	88	6.2
LAURA-M	13	21.6 × 21.6	29	88	2.5
LAURA-W	13	21.6 × 21.6	42	88	1.7
LAURA-WW	13	21.6 × 21.6	66	86	0.7
LAURA-O	13	21.6 × 21.6	40 + 12	88	4.3

LAURA-G2

承托器设计更薄。向后兼容前几代产品。

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
G2-LAURA-RS-P	13.1	21.6 × 21.6	8	93	33.2
G2-LAURA-SS-P	13.1	21.6 × 21.6	11	93	16.5
G2-LAURA-D-P	13.1	21.6 × 21.6	13	93	9.3
G2-LAURA-M-P	13.1	21.6 × 21.6	30	92	2.6
G2-LAURA-W-P	13.1	21.6 × 21.6	46	91	1.6
G2-LAURA-R-W-P	13.1	21.6 × 21.6	70	81	0.8
G2-LAURA-WW-P	13.1	21.6 × 21.6	66	86	0.7
G2-LAURA-R-XW-P	13.1	21.6 × 21.6	72	86	0.6
G2-LAURA-SS-WAS-P	13.1	21.6 × 21.6	不对称	92	11.6
G2-LAURA-O-P	13.1	21.6 × 21.6	40 + 13	91	4.8
G2-LAURA-O-WAS-P	13.1	21.6 × 21.6	不对称	84	2.6
G2-LAURA-O90-P	13.1	21.6 × 21.6	15 + 40	90	4.4

LEILA

www.ledil.com/leila

兼容性: 针对尺寸为 3535 的大功率 LED 封装进行了优化, 兼容尺寸达 5050 的 LED 封装

LEILA

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
-RS2	14.6	21.6	8.5	90	22.1
-RS **	14.6	21.6	9.6	94	23.1
-W **	14.6	21.6	42	90	1.6
-REC	14.6	21.6	37 + 26	84	2.4
-O	14.6	21.6	39 + 11	88	4.8
-O-90 **	14.6	21.6	11 + 39	89	4.6
-WAS	14.6	21.6	不对称	84	4.0
-D **	14.6	21.6	12	90	10.0
-M **	14.6	21.6	25	92	4.8
-O-WAS **	14.6	21.6	不对称	84	3.8

** 兼容 LEILA-SC

LEILA-G2

承托器设计更薄。向后兼容前几代产品。

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
G2-LXP2-RS2-P	14.7	21.6	8.5	90	22.1
G2-LXP2-RS2	14.7	21.6	8.5	90	22.1
G2-LXP2-D-P	14.7	21.6	9.7	88	19.8
G2-LXP2-D	14.7	21.6	9.7	88	19.8
G2-LXP2-M-P	14.7	21.6	22	88	5.1
G2-LXP2-M	14.7	21.6	22	88	5.2

LEILA-Y / LEILA-Y-SC2

名称*	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LEILA-Y-RS	14.8	21.6	13	83	11
LEILA-Y-SS	14.8	21.6	14	83	10
LEILA-Y-M	14.8	21.6	22	80	4.7
LEILA-Y-W	14.8	21.6	31	80	2.8
LEILA-Y-WW	14.8	21.6	55	81	1.0
LEILA-Y-O	14.8	21.6	15 + 45	75	2.8

*受 LED 类型限制, 请前往 www.ledil.com/leila 查看具体数值。



G2-LAURA-O-WAS-P



LAURA-RS



LEILA

LEILA-G2

新型无焊接连接, 可通过 SOLDER-CLIP-2 实现快速、安全的透镜安装。

新增



LEILA-Y-SC2

单透镜

IRIE

www.ledil.com/irie

兼容性: 平面 2.75 x 2.00 mm 大功率红外 LED

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
IRIE-A	5.1	14 x 14	不对称	94	1.5

IRENE

www.ledil.com/irene

兼容性: 尺寸达 3535 的红外 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
IRENE-IR-4	14.3	21.6	67 + 67	90	1
IRENE-IR-8	14.3	21.6	32 + 32	90	2.2
IRENE-IR-12	14.3	21.6	25 + 25	90	3
IRENE-IR-16	14.3	21.6	17 + 17	90	6
IRENE-IR-25	14.3	21.6	16 + 16	90	20

IRIS

www.ledil.com/iris

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
IRIS-RS	29	38	5	93	66
IRIS-M	29	38	26	86	2.7
IRIS-O	29	38	39 + 28	84	1.9

BILLIE

www.ledil.com/billie

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
BILLIE-A	不对称	16.1	21.5	不对称	88	2.1
BILLIE-B	不对称	16.1	21.5	不对称	93	2.2
BILLIE-S	不对称	16.1	21.5	不对称	88	4.8

MIRA

www.ledil.com/mira

提供配有承托器或无承托器的款型。

兼容性: 尺寸达 7070 的大功率 LED 封装和发光面尺寸达 12 mm 的小型 COB

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
MIRA-M	中等	16	35	28	83	2.1
MIRA-W	广域	16	35	38	82	1.5
MIRA-WW	超广域	16	35	58	83	0.9

EVA

www.ledil.com/eva

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
EVA-S	聚光	16.4	37.7	10	93	11.9
EVA-SS	柔和聚光	16.4	37.7	11	94	11.2
EVA-D	磨砂聚光	16.4	37.7	16	80	4.9
EVA-M	中等	16.4	37.7	24	89	3.2
EVA-W	广域	16.4	37.7	38	83	1.4
EVA-WW	超广域	16.4	37.7	53	82	1.7
EVA-O	椭圆	16.4	37.7	38 + 17	85	3.1
EVA-O-90	椭圆	16.4	37.7	17 + 40	86	3.3



IRIE



IRENE-IR-16

IRIS-O



BILLIE

MIRA-M



EVA-SS



TITANUM

www.ledil.com/titanum

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
TITANUM-O-SS	柔和聚光	26	9	84	20
TITANUM-O-M	中等	26	25	87	4.2
TITANUM-O-W	广域	26	65	71	2
TITANUM-O-O	椭圆	26	35 + 8	89	6.4

EMILY

www.ledil.com/emily

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
EMILY-RS	14.8	26	8	90	29.5
EMILY-D	14.8	26	11	91	14
EMILY-SS	14.8	26	11	80	13.4
EMILY-M	14.8	26	18	91	7.4
EMILY-M2	14.8	26	29	90	3.1
EMILY-W	14.8	26	39	86	1.5
EMILY-WW	14.8	26	44	93	1.7
EMILY-WWWW	14.8	26	58	86	1
EMILY-SS-WAS	14.8	26	12	90	12
EMILY-O-WAS	14.8	26	43 + 10	87	3.6
EMILY-O	14.8	26	44 + 10	89	4.5
EMILY-O-90	14.8	26	45 + 10	89	4.2

HEIDI

www.ledil.com/heidi

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
HEIDI-RS	11.7	21.6	8	92	21.8
HEIDI-D	11.9	21.6	10	90	14.8
HEIDI-SS	11.7	21.6	15	90	6.8
HEIDI-M	11.9	21.6	26	89	3.8
HEIDI-W	11.7	21.6	32	87	2.6
HEIDI-W2	12.0	21.6	45	80	1.1
HEIDI-O	11.9	21.6	49 + 11	87	4.5
HEIDI-O-90	12.1	21.6	13 + 44	87	4.7
HEIDI-REC-90	12.8	21.6	36 + 57	78	1.3

单透镜

新增

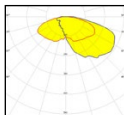
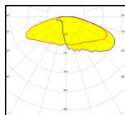
BELLA

www.ledil.com/bella



兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
BELLA-SQ-HC	半 C	11.9	25 x 25	不对称	87	0.4
BELLA-SQ-HVSM	半 VSM	11.9	25 x 25	不对称	87	0.4



BELLA-SQ-HC

BELLA-SQ-HVSM

KIKI

www.ledil.com/kiki

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
KIKI-A	广域照明	5.9	21.6 x 14	163	92	0.3

JULIA

www.ledil.com/julia

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
JULIA-A	广域照明	4.8	18.8	88 + 160	90	0.2

LOTTA

www.ledil.com/lotta

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LOTTA-A	广域照明	3.6	19.6 x 15.4	168	88	0.3

EMMA

www.ledil.com/emma

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
EMMA-360	侧面出光	5.7	9.9 x 9.9	170	92	0.4

STRADA-S

www.ledil.com/strada-s

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADA-S	侧面出光	6.9	19.6 x 15.5	144 + 170	93	0.4

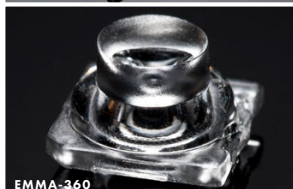
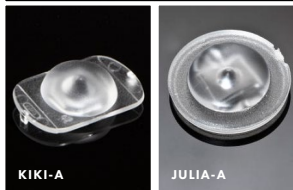
SIRI

www.ledil.com/siri

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
SIRI-A	广域照明	4.2	13.9 x 13.9	74 + 134	95	0.3
SIRI-DOME	LED 灯罩, 对灯光无影响	4.9	13.9 x 13.9	144	97	0.2
SIRI-DIFF		4.9	13.9 x 13.9	144	95	0.2

新增





LEIA



HELENA-A



EMERALD-ER1



ZOE-30-ZOOM

LEIA

www.ledil.com/leia

兼容性: 专门针对尺寸为 3535 的单芯片 LED 封装而设计, 兼容尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型 cd/lm
LEIA-S	超窄聚光	51.3	46.7	3	68.0
LEIA-S + LEIA-SUB-O	窄椭圆	53	46.7	50 + 5	5.0
其他配件					
LEIA-SUB-O	窄型椭圆透镜				

HELENA

www.ledil.com/helena

兼容性: 所有 LED 类型

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
HELENA-A	中等	11	72.8	19	68	4.0
HELENA-B	中等	11	72.8	24	74	2.1

EMERALD

www.ledil.com/emerald

兼容性:

- EMERALD: 尺寸达 5050 的 LED 封装

- EMERALD-MAXI: 尺寸达 7070 的 LED 封装

EMERALD

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
EMERALD-A	矩形	7.3	21.6	150 x 20	89	1.9
EMERALD-ER1	矩形	7.8	21.6	155 x 30	86	1.6
EMERALD-ER2	矩形	9.3	21.6	130 x 20	86	1.8
EMERALD-AP	广域照明	6.9	21.6	不对称	89	0.4

EMERALD-MAXI

EMERALD-MAXI-A	广域照明	12.2	33 x 25	不对称	92	2.0
----------------	------	------	---------	-----	----	-----

ZOE

www.ledil.com/zoe

兼容性: 针对尺寸为 3535 的 LED 封装进行了优化, 兼容尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ZOE-30-ZOOM	变焦	20.3	31.6	13 至 42	75	10-1.5

单透镜



FLARE

www.ledil.com/flare

兼容性:

- FLARE-MINI: 尺寸达 3535 的 LED 封装
- FLARE: 尺寸达 5050 的 LED 封装
- FLARE-MAXI: 尺寸达 7070 的 LED 封装

FLARE

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
FLARE-B	12.69	29 x 23	102 x 11	93	1.6
FLARE-C	14.55	24.5 x 24.5	87 x 8	93	3.2
FLARE-C-D	14.55	24.5 x 24.5	95 x 21	93	1.0

FLARE-MINI

FLARE-MINI-AD	8.6	16	98 x 19	94	1.1
FLARE-MINI-AD-PIN	8.6	16	98 x 19	94	1.1
FLARE-MINI-A	8.6	16	106 x 20	94	1.1
FLARE-MINI-A-PIN	8.6	16	106 x 20	94	1.0

FLARE-MAXI

FLARE-MAXI	16.7	33.9 x 33.3	99 x 13	94	2.3
FLARE-MAXI-D	16.7	33.9 x 33.3	108 x 15	94	1.8
FLARE-MAXI-T	15.5	43 x 28.4	82 x 21	93	1.3

CRYSTAL

www.ledil.com/crystal

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
CRYSTAL-RS	窄角聚光	28.7	49.7	5.1	89	679
CRYSTAL-MINE	聚光	28.7	49.7	4.9	90	59.6

SEANNA

www.ledil.com/seanna

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
SEANNA-A	窄角聚光	79	152.6	2.3	87	500

新增

FILIPPA

www.ledil.com/filippa

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率
FILIPPA-STVZO	不对称	17.5	32.9	6 + 19	83

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



GABRIELLA

www.ledil.com/gabriella

经过测试
可调
白光

兼容性: 针对 5050 尺寸进行了优化, 兼容尺寸为 7070 的 RGB LED

GABRIELLA-45

名称		直径	高度	典型 fwhm	典型效率	典型 cd/lm
GABRIELLA-45-SS	新增	45	29	11	90	2.1
GABRIELLA-45-S		45	29	9	90	24.0
GABRIELLA-45-M		45	29	25	86	5.0
GABRIELLA-45-W		45	29	36	81	2.2

GABRIELLA-MIDI

GABRIELLA-MIDI-S		38	24	11	91	11.5
GABRIELLA-MIDI-M		38	24	24	88	4.0
GABRIELLA-MIDI-W		38	24	35	85	2.2
GABRIELLA-MIDI-O		38	24	11 + 33	87	6.2

CORAL

www.ledil.com/coral

经过测试
可调
白光

兼容性: 针对单个和集群大功率 LED 进行了优化

名称		直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
CORAL-IP-OW	新增	38	24	115 + 6	91	65

新增

RGBX

www.ledil.com/rgbx

经过测试
可调
白光

兼容性: 尺寸达 5050 的 RGB LED

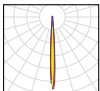
名称		直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
RGBX-SS		28	30	20	85	3.8
RGBX-M		28	30	30	70	1.3
RGBX2-S		28	30	20	77	4.6
RGBX2-M		28	30	34	68	1.5
RGBX2-O		28	30	48 + 24	66	1.5

SURI

www.ledil.com/suri

兼容性: 针对尺寸为 3535 的 LED 封装进行了优化, 兼容尺寸达 7070 的 LED 封装

名称		直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
SURI-RS		38	24	6	91	65



SURI-RS

单透镜



适用于纤细轨道和凹天花板灯的薄型透镜，具有多种光束选择。

AMY

www.ledil.com/amy

经过测试
可调
白光

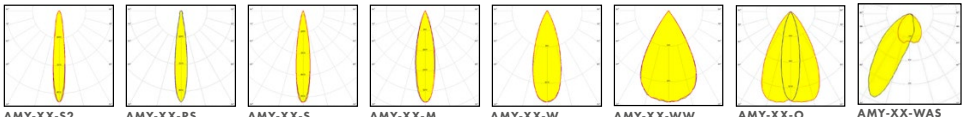


兼容性:

- Ø35 mm 针对发光面 6 mm 进行了优化
- Ø45 mm 和 Ø50 mm 针对发光面 10 mm 进行了优化
- Ø70 mm 针对发光面 14.5 mm 进行了优化
- Ø110 mm 针对发光面 14.5 mm 进行了优化
- LEDIL HEKLA (带承托器 C)
- B+W 和 BJB 连接器 (带承托器 B)
- AMY-35、-45、-50、-70: 35 mm B+W 和 BJB 连接器
- AMY-110: 50 mm B+W 和 BJB 连接器

名称	光束类型	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
AMY-XX-S2	聚光	50	10.7	15	90	4.2
AMY-XX-RS	新增 窄角聚光	50 / 70	10.8 / 11.8	15	90	9.0
AMY-XX-S	聚光	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 10.8 / 12.7 / 23.3	18	90	6.7
AMY-XX-M	中等	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 10.9 / 12.5 / 23.5	24	92	4.0
AMY-XX-W	广域	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 11.0 / 13.0 / 23.6	36	89	2.1
AMY-X-WW	超广域	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 11.0 / 12.8 / 23.4	60	90	1.0
AMY-XX-O	椭圆	35 / 50 / 70	8.5 / 11.0 / 13.0	20 + 55	87	1.9
AMY-XX-WAS	新增 不对称	50 / 70	13.1 / 14.9	不对称	81	1
AMY-XX-ZOOM	新增 变焦	25 / 35 / 45 / 50 / 70	11.9* / 16.5* / 20.4* / 24.4* / 29.6*	20 至 50	80	4.1-1.0

* 从散热器开始测量: 高度包括承托器、透镜和子透镜测量值



AMY-XX-ZOOM



典型FWHM: 20°-50°

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



YASMEEN

www.ledil.com/yasmeen

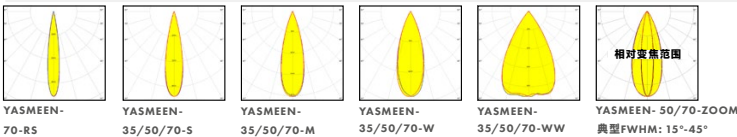
经过测试
可调
白光



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
- LEDiL HEKLA (带承托器 C), 第 43 页
- 35 mm B+W 和 BJB 连接器 (带承托器 B)

名称	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
YASMEEN-XX-RS 新增	70	39.9	14	90	1.5
YASMEEN-XX-S	35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	15	85	8.0
YASMEEN-XX-M	35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	24	85	5.0
YASMEEN-XX-W	35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	36	85	2.0
YASMEEN-XX-WW	35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	60	85	1.0
YASMEEN-XX-ZOOM	52.5 / 72.9	37 / 49.1	15 至 45	80	6-1



ILONA

www.ledil.com/ilona

经过测试
可调
白光



兼容性:

- 针对发光面尺寸为 6-9 mm 的 COB 进行了优化, 兼容发光面尺寸达 14.5 mm 的 COB
- LEDiL HEKLA, 第 43 页

名称	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ILONA-RS	50	29.2	10	94	15.0
ILONA-SS	50	29.3	14	90	12.0
ILONA-M	50	29.7	2.5	92	4.5
ILONA-W	50	29.7	36	89	2.0
ILONA-WW	50	29.4	57	84	1.0
ILONA-ZOOM	52.5	33.2	13 至 48	82	9.5-1.0

单透镜



RONDA



MOLLY



RONDA

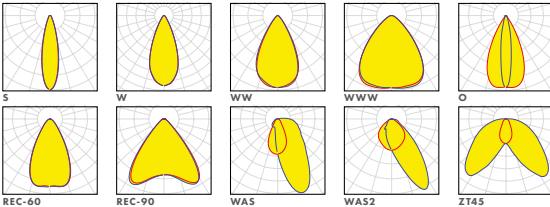
www.ledil.com/ronda



兼容性:

- 发光面尺寸达 16 mm, 不对称达 14.5 mm
- LEDiL HEKLA (带承载器 C), 第 43 页
- 50 mm B+W 和 BJB 连接器 (带承载器 B)
- LEDiL A 接口基座 (带承载器 A), 第 42 页
- 带 LEDiL A 接口的 B+W 连接器 (带承载器 A)

名称	光束类型	直径 (HLD A/B)	直径 (HLD C)	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
RONDA-S	聚光	69.9	53.9	27	85	1.8
RONDA-W	广域	69.9	53.9	43	87	1.6
RONDA-WW	超广域	69.9	53.9	62	89	0.8
RONDA-WWW	超 ² 广域	69.9	53.9	90	87	0.5
RONDA-REC-60	矩形	69.9	53.9	58 + 58	89	0.8
RONDA-REC-90	矩形	69.9	53.9	80	87	0.5
RONDA-O	椭圆	69.9	53.9	49 + 30	86	1.4
RONDA-WAS	不对称	69.9	53.9	不对称	86	1.1
RONDA-WAS2	不对称	69.9	53.9	不对称	89	0.9
RONDA-ZT45	双不对称	69.9	53.9	不对称	85	0.5



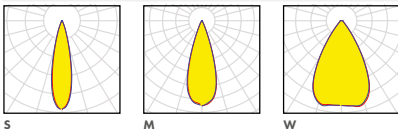
MOLLY

www.ledil.com/molly

兼容性:

- 针对 14.5 mm 发光面尺寸进行了优化, 兼容尺寸达 19 mm 的发光面
- LEDiL A 接口基座, 第 42 页
- 带 LEDiL A 接口的 B+W 连接器
- 50 mm B+W 和 BJB 连接器 (带 MOLLY-B 款型)

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
MOLLY-S	聚光	24.8	69.8	25	87	4
MOLLY-M	中等	23.6	69.8	37	89	2
MOLLY-W	广域	22.1	69.8	60	60	1



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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



CARMEN-50



WINNIE-M



WINNIE-M-C

CARMEN

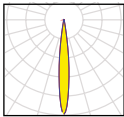
www.ledil.com/carmen



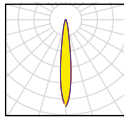
兼容性:

- CARMEN-50: 发光面尺寸达 10 mm
- CARMEN-70: 发光面尺寸达 11 mm
- LEDiL HEKLA (带承托器 C), 第 43 页
- 40 mm BJB 连接器 (带承托器 B)
- CARMEN-70-SHD: CARMEN-RS 和 -SS

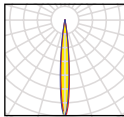
名称	光束类型	高度	直径	典型效率	典型 cd/lm
CARMEN-50/70-RS	窄角聚光	25.5 / 36.3	50 / 70	70	11
CARMEN-50/70-S	聚光	25.5 / 36.3	50 / 70	75	6
CARMEN-50/70-M	中等	25.5 / 36.3	50 / 70	80	2.2
CARMEN-70-M2	中等	36.3	70	70	4
CARMEN-50/70-W	广域	25.5 / 36.3	50 / 70	80	1.5
CARMEN-50/70-RS-WHT	窄角聚光	25.5 / 36.3	50 / 70	85	11
CARMEN-50/70-S-WHT	聚光	25.5 / 36.3	50 / 70	88	6
CARMEN-50/70-M-WHT	中等	25.5 / 36.3	50 / 70	88	2.2
CARMEN-50/70-W-WHT	广域	25.5 / 36.3	50 / 70	88	1.5



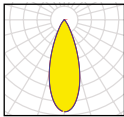
RS



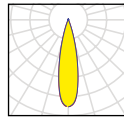
S



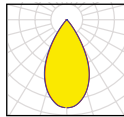
SS



M



M2



W

WINNIE

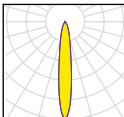
www.ledil.com/winnie



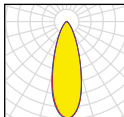
兼容性:

- 发光面尺寸达 21 mm 的 COB
- LEDiL HEKLA (带承托器 C), 第 43 页
- B+W 云母连接器 (带 WINNIE 承托器)

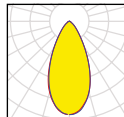
名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
WINNIE-S	聚光	19.3	49.8	22	88	3.4
WINNIE-M	中等	19.3	49.8	35	86	1.8
WINNIE-W	广域	19.3	49.8	50	88	1.3
WINNIE-WW	超广域	19.3	49.8	65	83	0.7
WINNIE-O	椭圆	19.3	49.8	63 + 24	89	1.5



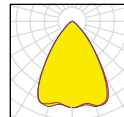
S



M



W



WW



O

单透镜



SAGA-HB-IP-WHT



ZORYA-MINI / ZORYA



OLGA-S

SAGA

www.ledil.com/saga



兼容性:

- 发光面尺寸达 14 mm 的 COB
- 来自 Bender+Wirth 的第三方连接器

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
SAGA-HB-IP-WHT	高棚照明	12	50	62	90	0.8

ZORYA

www.ledil.com/zorya



兼容性:

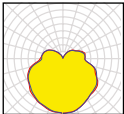
- ZORYA-SC: 发光面尺寸介于 6 mm 至 24 mm 之间
- LEDiL HEKLA (带适配器 C), 第 43 页
- 50 mm B+W 和 BJB 连接器 (带适配器 B)
- ZORYA-MINI: 适用于尺寸达 7070 的大功率 LED 封装

ZORYA

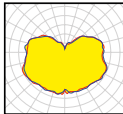
名称	高度	直径	典型效率	典型 FWHM	典型 cd/lm
ZORYA-SC	35	55	94	245	0.15
ZORYA-SC-B	兼容 BJB 47.319.2021	35	55	94	0.15
ZORYA-SC-C	兼容 HEKLA	35	55	94	0.15

ZORYA-MINI

名称	高度	直径	典型效率	典型 FWHM	典型 cd/lm
ZORYA-MINI	14.6	22	94	145	0.15



ZORYA-SC



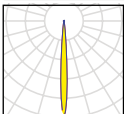
ZORYA-MINI

OLGA

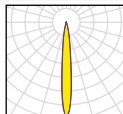
www.ledil.com/olga

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

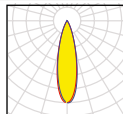
名称	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
OLGA-RS	30 / 32	18.5 / 19.1	9	92	25.0
YASMEEN-30-RS	30 / 32	18.2 / 18.9	14	90	22.7
OLGA-S	30 / 32	18.5 / 19.1	11	87	13.6
OLGA-M	30 / 32	18.5 / 19.1	25	85	2.8
OLGA-W	30 / 32	18.5 / 19.1	40	89	2.2
OLGA-WW	30 / 32	18.5 / 19.1	60	85	0.8
OLGA-WAS	30 / 32	18.5 / 19.1	不对称	81	1.1
OLGA-O	30 / 32	18.5 / 19.1	10 + 40	90	5.0



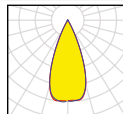
RS



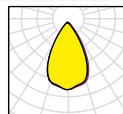
S



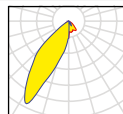
M



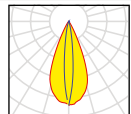
W



WW



WAS



O

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。

SATU

www.ledil.com/satu

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
SATU-S	聚光	3	8.9	21.8	19	90	4.9
SATU-M	中等	3	8.9	21.8	27	91	2.9
SATU-W	广域	3	8.9	21.8	33	86	1.9
SATU-O	椭圆	3	8.9	21.8	42 + 22	86	2.5

CUTE

www.ledil.com/cute

CUTE-3

兼容性: 尺寸达 5050 的封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
CUTE-3-S	聚光	3	15	35	11	94	5.7
CUTE-3-SS	SS	3	15	35	12	90	11.3
CUTE-3-M	中等	3	15	35	24	88	3.8
CUTE-3-W	广域	3	15	35	39	83	1.6
CUTE-3-WW	超广域	3	15	35	58	93	0.8

GT3

www.ledil.com/gt3

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
GT3-S	聚光	3	9	35	18	90	4.5
GT3-M	中等	3	9	35	30	89	2.2
GT3-W	广域	3	9	35	40	88	1.6
GT3-WW	超广域	3	9	35	47	90	1.1

GT4

www.ledil.com/gt4

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
GT4-S	聚光	4	9	35	21	90	3.3
GT4-M	中等	4	9	35	28	88	2.5
GT4-W	广域	4	9	35	38	89	1.7
GT4-WW	超广域	4	9	35	53	90	1.1

TUIJA

www.ledil.com/tuija

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
TUIJA-3-SS	柔和聚光	3	14.5	50	12	90	12.9
TUIJA-3-M	中等	3	14.5	50	16	84	5.6
TUIJA-3-M2	中等	3	14.5	50	35	87	2
TUIJA-3-W	广域	3	14.5	50	53	86	0.9

SANDRA

www.ledil.com/sandra

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
SANDRA-12-S	聚光	12	11.1	67	14	91	13.2
SANDRA-12-M	中等	12	11.1	67	28	88	2.4
SANDRA-12-W	广域	12	11.1	67	31	88	2.4
SANDRA-12-O	椭圆	12	11.1	67	42 + 19	90	2.8



SATU-O



CUTE



GT3-M



SANDRA-12-O

多透镜模组

ANGIE

www.ledil.com/angie

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ANGIE-S	聚光		10.7	34	12	93	11.8
ANGIE-M2	中等		10.7	34	26	88	3.3
ANGIE-W	广域		10.7	34	29	84	2.4



ANGIE-S

TAMPA

www.ledil.com/tampa

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率
NIS83-MX-7-M	中等	7	11.4	38	20	90
NIS83-MX-7-W	广域	7	11.4	38	37	89
NIS83-MX-7-WW	超广域	7	11.4	38	57	87



NIS83-MX-7-M

ANNA

www.ledil.com/anna

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

ANNA-40

名称	光束类型	LED	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ANNA-40-5-S		5					
ANNA-40-6-S	聚光	6	40	10.7	15	91	8.5
ANNA-40-7-S		7					
ANNA-40-6-M	中等	6	40	10.7	22	88	3.7
ANNA-40-7-M		7					
ANNA-40-7-M2	中等	7	40	10.7	25	87	3.2
ANNA-40-4-W		4					
ANNA-40-6-W	广域	6	40	10.7	32	86	1.9
ANNA-40-7-W		7					
ANNA-40-7-WW	超广域	7	40	12.5	64	90	0.9



ANNA-40-7-M

ANNA-50

ANNA-50-3-S	聚光	3	50	10.7	15	91	8.5
ANNA-50-7-S		7					
ANNA-50-3-M	中等	3	50	10.7	22	88	3.7
ANNA-50-7-M		7					
ANNA-50-3-W		3					
ANNA-50-4-W	广域	4	50	10.7	32	86	1.9
ANNA-50-6-W		6					
ANNA-50-7-W		7					

VIRPI

www.ledil.com/virpi

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
VIRPI-S	聚光	25	9.4	75 x 75	15	94	7.5
VIRPI-M	中等	25	9.4	75 x 75	29	92	2.7
VIRPI-W	广域	25	9.4	75 x 75	42	91	1.6

IDA

www.ledil.com/ida

兼容性: 尺寸达 3535 的中等功率 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率
IDA16-M	窄型	16	9.2	50 x 50	40	92
IDA16-WW	特广域	16	9.2	50 x 50	71	93
IDA16-O	椭圆	16	9.2	50 x 50	90 + 33	92



IDA16-WW

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。

LINNEA

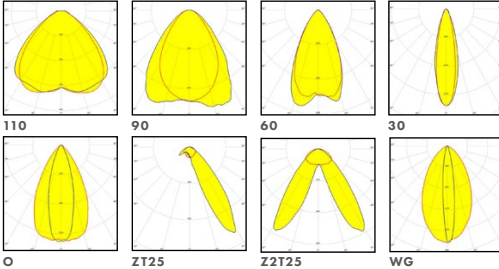
www.ledil.com/linnea

LINNEA-GC2

LINNEA-GC2 具有均匀照明的微棱镜透镜表面，提供适用于高视觉舒适度应用的低统一炫光值。

兼容性：针对宽度达 24 mm 的中等功率印刷电路板和厚度达 1.0 mm 的型材进行了优化。

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LINNEA-GC2-110	15.2	284 x 43	110	88	0.35
LINNEA-GC2-90	15.2	284 x 43	90	88	0.5
LINNEA-GC2-60	15.2	284 x 43	60	93	0.9
LINNEA-GC2-30	15.2	284 x 43	30	92	2.5
LINNEA-GC2-O	15.2	284 x 43	30 + 60	93	1.3
LINNEA-GC2-ZT25	15.2	284 x 43	不对称	86	1.1
LINNEA-GC2-Z2T25	15.2	284 x 43	不对称	86	0.6
LINNEA-GC2-WG	15.2	284 x 43	不对称	90	1.8



LINNEA-GC

兼容性：针对宽度达 24 mm 的中等功率印刷电路板和厚度达 1.0 mm 的型材进行了优化。灯具兼容性与基本 LINNEA 相同，但需要新的印刷电路板。

LINNEA-GC-90	9.5	285 x 40	90	85	0.5
LINNEA-GC-60	12.2	285 x 40	60	93	0.8
LINNEA-GC-O	12.8	285 x 40	73 + 43	91	0.8

LINNEA

常规 LINNEA 及其卡扣专为固定在 1.0 mm 厚的安装面上而设计，LINNEA-B 则适用于 0.5 mm 厚的安装面

兼容性：针对最常见的宽度为 20 和 24 mm 的 Zhaga 中等功率印刷电路板进行了优化

LINNEA-60 *	12	285 x 40	60	85	0.6
LINNEA-90 *	9.5	285 x 40	90	85	0.4
LINNEA-O *	12	285 x 40	35 + 70	81	0.7
LINNEA-Z2T25 *	10.3	285 x 40	不对称	87	0.5
LINNEA-ZT25 *	9.5	285 x 40	不对称	80	0.7
LINNEA-UP	10.3	285 x 40	不对称	79	0.3

* B-款可用

LINNEA-2R

LINNEA-2R-O	8.6	567 x 40	90 + 30	94	1
-------------	-----	----------	---------	----	---

LILIAN

www.ledil.com/lilian

兼容性：针对宽度达 20 mm 的大功率芯片级封装印刷电路板和厚度达 1.0 mm 的型材进行了优化

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LILIAN-ON	14.8	286 x 27	10 + 60	92	1.5

SHELLY

www.ledil.com/shelly

兼容性：尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
SHELLY-T-6X1-N	7	119.8 x 19.6	不对称	94	0.5
SHELLY-T-6X1-WAS	7.6	119.8 x 19.6	不对称	94	0.9



LINNEA-GC2



LINNEA-GC



LINNEA-2R



LINNEA

线性透镜

FLORENCE

www.ledil.com/florence

FLORENCE-3R

兼容性: 3 x 11 大功率 LED 模组系列, 尺寸达 5050 的封装。

名称	光束类型	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
FLORENCE-Z30	中等	29	94	2.2
FLORENCE-Z60	广域	58	88	0.8
FLORENCE-Z90	超广域	92	86	0.4
FLORENCE-Z90-B	超广域	92	90	0.4
FLORENCE-O	椭圆	84 + 35	89	0.7
FLORENCE-ZT25	不对称	不对称	94	0.6
FLORENCE-ZT25-S	单边不对称椭圆	不对称	94	0.6
FLORENCE-3R-SHD-BLK		黑色遮光罩, 以获得较低的统一炫光值		
FLORENCE-3R-SHD-GR		灰色遮光罩, 以获得较低的统一炫光值		
FLORENCE-3R-SHD-WHT		白色遮光罩		

FLORENCE2

兼容性: 所有 Zhaga 3R 印刷电路板, 包括 2 英尺印刷电路板

FLORENCE2-Z90	超广域	85	94	0.6
FLORENCE2-Z60	广域	52	92	1.2

FLORENCE-3R-IP

兼容性: 3 x 11 中等功率 LED 模组系列, 尺寸达 5630 的封装。

FLORENCE-3R-IP-Z60	广域	60	86	0.7
FLORENCE-3R-IP-Z90	超广域	90	88	0.4
FLORENCE-3R-IP-O	椭圆	84 + 40	86	0.7

FLORENCE-1R-GC

兼容性: 尺寸达 5630 的中等功率 LED 封装

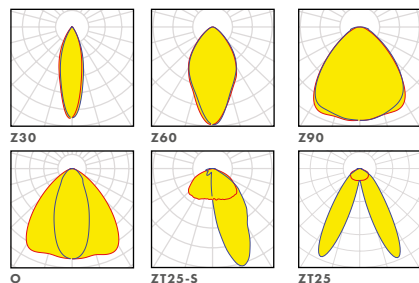
FLORENCE-1R-GC-Z60	广域	70	94	0.7
FLORENCE-1R-GC-Z90	矩形	90	94	0.5
FLORENCE-1R-GC-ZT25	不对称	不对称	92	0.8

FLORENCE-1R

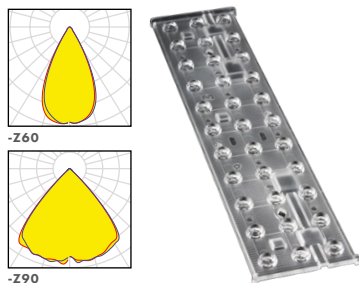
兼容性: 尺寸达 5630 的中等功率 LED 封装

FLORENCE-1R-Z60	中等	58 + 111	94	0.6
FLORENCE-1R-Z90	超广域	90 + 110	94	0.4
FLORENCE-1R-ZT25	不对称	不对称	86	1.0
FLORENCE-1R-ZZT25	双不对称	106 + 80	92	0.5
FLORENCE-1R-O	椭圆	96 + 32	94	0.9
FLORENCE-1R-MAXI-WG	不对称	不对称	94	1.4
FLORENCE-1R-UP	广域照明	不对称	90	0.4
FLORENCE-1R-UP-D	广域照明	不对称	90	0.3
FLORENCE-1R-CLIP-A		用于 40 mm 宽电路板安装的卡扣		
FLORENCE-1R-CLIP-B		用于型材安装的卡扣		
FLORENCE-1R-CLIP-C		用于固定 FLORENCE-1R 光学器件和 24 mm 宽 Zhaga 模组的卡扣		

FLORENCE-3R



FLORENCE2



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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



双行透镜, 可实现最具成本效益、最节能的线性照明。

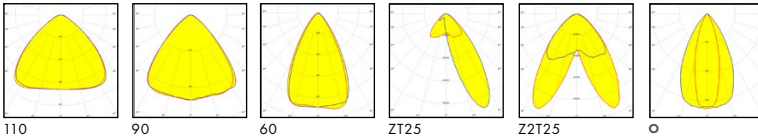
LIANNA

www.ledil.com/lianna

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。

名称	光束类型	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm	Sizes
LIANNA-2R-110	即将推出 超广域	110	90	0.3	直径: 40 x 1120 mm 高度: 10.70 mm
LIANNA-2R-90	新增 超广域	90	90	0.5	直径: 40 x 1400 mm 高度: 10.70 mm
LIANNA-2R-60	新增 广域	60	90	1.0	直径: 40 x 1680 mm 高度: 10.70 mm
LIANNA-2R-ZT25	即将推出 不对称	不对称	82	2.1	
LIANNA-2R-Z2T25	即将推出 双不对称	不对称	93	4.1	
LIANNA-2R-O	即将推出 椭圆	60 + 25	92	1.7	

新增



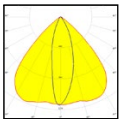
ISLA

www.ledil.com/isla

兼容性: 针对 5050 尺寸平面 LED 封装进行了优化。提供黑色、白色和金属色有光泽表面处理遮光罩配件。

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ISLA-6X1-OA	新增 广域	14.2	276 x 36	85 + 27	88	1.0

新增



OA

线性透镜



世界上第一款专为 UV-C 应用而设计
的标准硅胶光学器件。

新增

CLAUDIA

VIOLET-12X1-O

VANESSA-B-O

DAHLIA-TL110

CLAUDIA

www.ledil.com/claudia

兼容性: 针对尺寸为 2835 的 LED 封装进行了优化, 兼容尺寸达 5630 的中等功率 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
CLAUDIA-60	9.6	279.3 x 29.3	60	94	1.2
CLAUDIA-90	8.1	279.3 x 29.3	81	94	0.6
CLAUDIA-Z2T25	13.6	279.3 x 29.3	不对称	91	0.4

VIOLET

www.ledil.com/violet

兼容性: Seoul Viosys, Nichia 等的 UV LED。

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型 cd/lm	
VIOLET-12X1-RS	8.8	295 x 42	14	8.6	
VIOLET-12X1-S	8.8	295 x 42	20	1.4	
VIOLET-12X1-W	8.8	295 x 42	60	0.8	
VIOLET-12X1-O	新增	8.8	295 x 42	50 + 10	2.2

DAHLIA

www.ledil.com/dahlia

兼容性: 尺寸达 3535 的大功率 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
DAHLIA-TL110	11	321 x 81	120	94	0.3
DAHLIA-S	新增	11	321 x 81	20	4.8
DAHLIA-W	新增	11	321 x 81	90	0.5
DAHLIA-O	新增	11	321 x 81	100 + 30	1.1

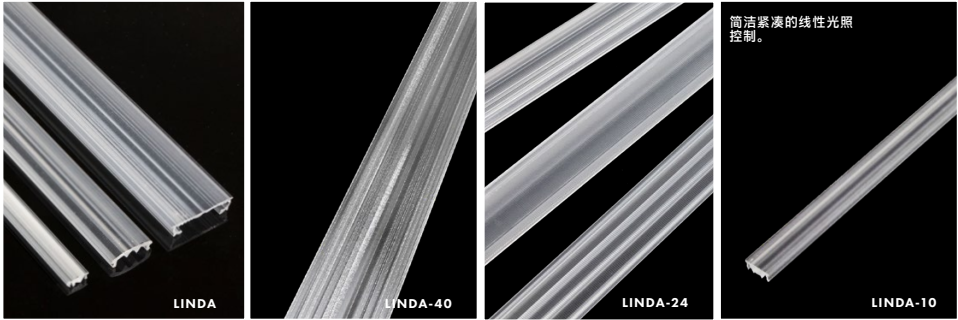
VANESSA

www.ledil.com/vanessa

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
VANESSA-S	聚光	12	8	295 x 16	17	90	7.1
VANESSA-M	中等	12	8	295 x 16	26	89	4.5
VANESSA-O	椭圆	12	8	295 x 16	42 + 19	82	2.1
VANESSA-B-S	聚光	12	8	295 x 16	22	93	4.1
VANESSA-B-W	广域	12	8	295 x 16	37	92	1.7
VANESSA-B-O	椭圆	12	8	295 x 16	45 + 21	88	1.8

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



LINDA

www.ledil.com/linda

LINDA-40

兼容性: 宽达 24 mm 的单行中等功率 Zhaga 印刷电路板

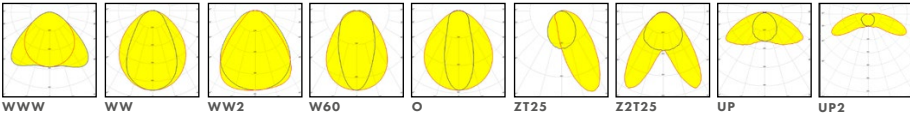
名称	光束类型	高度	直径 *	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LINDA-40-WW	广域	9	40 x 1140	90	88	0,4
LINDA-40-W	广域	9	40 x 1140	60	84	0,6
LINDA-40-O	椭圆	9	40 x 1140	86 + 40	87	1
LINDA-40-ZT25	不对称	9	40 x 1140	不对称	83	0,6
LINDA-40-Z2T25	双不对称	9	40 x 1140	不对称	84	0,4

* 可根据要求定制长度, 适用于 LINDA-10、LINDA-24 和 LINDA-40

LINDA-24

兼容性: 宽达 24 mm 的单行中等功率 Zhaga 印刷电路板

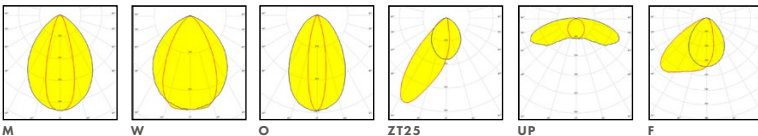
LINDA-WWW	超广域	6.3	26 x 1140	110 + 100	90	0.3
LINDA-WW	广域	5.3	26 x 1140	65 + 100	90	0.4
LINDA-WW2	广域	5.3	26 x 1140	97 + 87	89	0.4
LINDA-W60	广域	6.3	26 x 1140	60 + 90	88	0.4
LINDA-O	椭圆	4.9	26 x 1140	40 + 100	88	0.5
LINDA-ZT25	不对称	6.5	26 x 1140	不对称	89	0.5
LINDA-Z2T25	双不对称	5.3	26 x 1140	不对称	89	0.4
LINDA-UP	广域照明	7.8	26 x 1140	105 + 145	88	0.2
LINDA-UP2	广域照明	11.4	26 x 1140	165 + 130	88	0.3



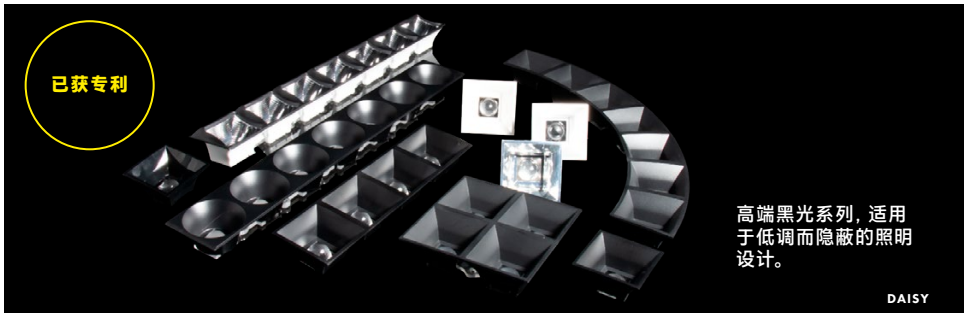
LINDA-10

兼容性: 8-10 mm LED 带以及 2835、3030 和 5630 中等功率 LED

LINDA-10-M	中等	5.1	12.5 x 1140	40 + 85	84	0.7
LINDA-10-W	广域	5.1	12.5 x 1140	55 + 95	87	0.6
LINDA-10-O	椭圆	7.2	12.5 x 1140	35 + 85	80	0.9
LINDA-10-ZT25	不对称	6.1	12.5 x 1140	不对称	84	0.55
LINDA-10-UP	广域照明	10.3	12.5 x 1140	145 + 100	80	0.25
LINDA-10-F	双不对称	5.6	12.5 x 1140	不对称	80	0.5



线性透镜 - 黑光



DAISY

www.ledil.com/daisy

经过测试
可测
白光

兼容性:

- 针对尺寸为 2835 的 LED 封装进行了优化, 兼容尺寸达 5630 的中等功率 LED 封装
- 建议每个光学器件用两个 LED, 其尺寸可达 5630
- 可与单个尺寸为 5050 的无圆顶 LED 封装搭配使用
- 兼容长达 4 英尺的印刷电路板
- 颜色: 黑色、白色和金属色, 有光泽或哑光表面处理。SHD2 适用于 4X1, SHD3 适用于 7X1。
- 透镜: 透明或磨砂

DAISY-28X1

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率*	典型 cd/lm
DAISY-28X1-W2	20.3	1140 x 40	50	89	1.5
DAISY-28X1-W	20.3	1140 x 40	50	86	1.2
DAISY-28X1-WW	20.3	1140 x 40	80	85	0.6

DAISY-7X1/14X1

DAISY-7X1/14X1-M	20.3	280/560 x 40	35	86	1.5
DAISY-7X1/14X1-W2	20.3	280/560 x 40	50	89	1.5
DAISY-7X1/14X1-W	20.3	280/560 x 40	50	86	1.5
DAISY-7X1/14X1-WW	20.3	280/560 x 40	80	85	0.6
DAISY-7X1/14X1-O	20.3	280/560 x 40	30 + 70	75	1.2
DAISY-7X1/14X1-BW	20.3	280/560 x 40	不对称	72	0.5
DAISY-7X1/14X1-FT-D	20.3	280/560 x 40	不对称	72	0.5
DAISY-7X1/14X1-ZT25	20.3	280/560 x 40	不对称	72	1.5
DAISY-7X1-WAS	20.3	280/560 x 40	不对称	79	1.2

DAISY-7X1-CRV

DAISY-7X1-CRV-W	新增	20.3	半径: 200 x 40	56	86	1.5
DAISY-7X1-CRV-WW	新增	20.3	半径: 200 x 40	80	85	0.6

DAISY-1X1

DAISY-1X1-W	新增	20.3	40 x 40	56	86	1.5
DAISY-1X1-WW	新增	20.3	40 x 40	80	85	0.6

DAISY-2X2

DAISY-2X2-W		21	80 x 80	55	86	1.2
DAISY-2X2-WW		21	80 x 80	80	85	0.6

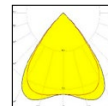
DAISY-4X1

DAISY-4X1-W		20.3	182 x 40	50	86	1.2
DAISY-4X1-WW		20.3	182 x 40	80	85	0.6

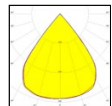
DAISY-8X1

DAISY-8X1-M		20.3	305 x 38	35	86	1.5
DAISY-8X1-W		20.3	305 x 38	50	86	1.2
DAISY-8X1-WW		20.3	305 x 38	80	85	0.6

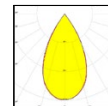
* 使用黑色遮光罩测量的典型效率值



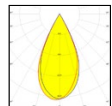
DAISY-7X1/
14X1-BW



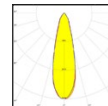
DAISY-XXX-WW



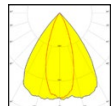
DAISY-XXX-W



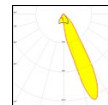
DAISY-7X1/
14X1/28X1-W2



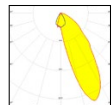
DAISY-7X1/8X1/
14X1-M



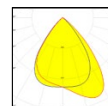
DAISY-7X1/
14X1-O



DAISY-7X1/
14X1-ZT25



DAISY-7X1-WAS



DAISY-7X1/14X1-
FT-D

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



已获专利

美丽明亮的灯光系列，
可从任何角度提供舒适的办公照明。

BRIANNA

www.ledil.com/brianna

经过测试
可调
白光

兼容性:

- 可搭配或不搭配遮光罩使用
- 针对 2835 2x2 LED 集群进行了优化
- 提供黑色和白色哑光表面处理遮光罩配件。
- 紧固方式包括安装卡扣、侧面卡扣紧固和顶部边缘紧固

BRIANNA-7X1

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
BRIANNA-7X1-W	13.4	280 x 36	60	85	0.8
BRIANNA-7X1-WW <small>即将推出</small>	13.4	280 x 36	74	86	0.6

BRIANNA-14X1

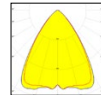
BRIANNA-14X1-W	13.4	560 x 36	60	85	0.8
BRIANNA-14X1-WW <small>即将推出</small>	13.4	560 x 36	74	86	0.6

BRIANNA-28X1

BRIANNA-28X1-W	13.4	1120 x 36	60	85	0.8
BRIANNA-28X1-WW <small>即将推出</small>	13.4	1120 x 36	74	86	0.6



BRIANNA-XX-W



BRIANNA-XX-WW

DAISY-MINI

www.ledil.com/daisy-mini

经过测试
可调
白光

兼容性:

- 针对尺寸为 2835 的 LED 封装进行了优化，兼容尺寸达 5630 的中等功率 LED 封装
- 颜色：黑色、白色和金属色，有光泽或哑光表面处理。
- 透镜：透明或磨砂

DAISY-MINI-14X1

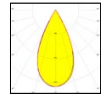
名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
DAISY-MINI-M	13.3	280 x 21	30	82	2
DAISY-MINI-W	13.3	280 x 21	50	86	1
DAISY-MINI-WW	13.3	280 x 21	65	84	0.8
DAISY-MINI-WWW-D	13.3	280 x 21	65	74	0.7
DAISY-MINI-FT-D	13.1	280 x 21	不对称	70	1

DAISY-MINI-3X1

DAISY-MINI-3X1-W	13.3	60 x 21	54	84	0.9
DAISY-MINI-3X1-WW	13.3	60 x 21	65	82	0.6



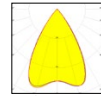
DAISY-MINI-M



DAISY-MINI-W



DAISY-MINI-WW



DAISY-MINI-WWW-D



DAISY-MINI-FT-D

线性透镜 - 黑光



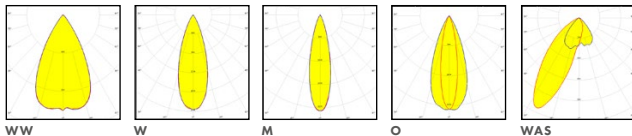
新增

DALINE

www.ledil.com/daline

兼容性: 针对 1717 芯片级封装 LED 进行了优化, 兼容达 2835 MP LED。
颜色: 黑色和白色, 有光泽表面处理。

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
DALINE-10-WW	广域	5.1	12.5 x 280	60	89	1.0
DALINE-10-W	广域	5.1	12.5 x 280	35	80	2.0
DALINE-10-M	中等	5.1	12.5 x 280	26	85	3.3
DALINE-10-O	椭圆	5.1	12.5 x 280	40 + 20	80	2.5
DALINE-10-WAS	即将推出 不对称	5.1	12.5 x 280	不对称	75	1.0



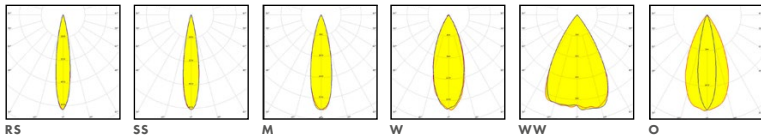
新增

DARCY

www.ledil.com/darcy

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。
颜色: 黑色和白色, 哑光表面处理。

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
DARCY-4X1-RS	窄角聚光	21	94 x 25.8	13	待公布	11
DARCY-4X1-SS	柔和聚光	21	94 x 25.8	14	待公布	10
DARCY-4X1-M	中等	21	94 x 25.8	22	待公布	4.7
DARCY-4X1-W	广域	21	94 x 25.8	31	待公布	2.8
DARCY-4X1-WW	广域	21	94 x 25.8	55	待公布	1.0
DARCY-4X1-O	椭圆	21	94 x 25.8	15 + 45	待公布	2.8



此处所列 FWHM 角度、效率率和 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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。

FLORENTINA

www.ledil.com/florentina

提供黑色和白色有光泽表面处理遮光罩配件。

FLORENTINA-12X1

兼容性: LEDiL 标准 TINA/TINA2 透镜 (尺寸达 3535 的 LED 封装)

名称	光束类型	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
FLORENTINA-HLD-RS	窄角聚光	25.1	29 x 287	11	84	16.7
FLORENTINA-HLD-D	磨砂聚光	25.1	29 x 287	13	84	9.6
FLORENTINA-HLD-SS	柔和聚光	25.1	29 x 287	21	85	5.9
FLORENTINA-HLD-M	中等	25.1	29 x 287	29	81	3.3
FLORENTINA-HLD-W	广域	25.1	29 x 287	42	84	1.8
FLORENTINA-HLD-WW	超广域	25.1	29 x 287	50	78	1.1
FLORENTINA-HLD-BW	蝙蝠翼状	25.1	29 x 287	60	81	1.0
FLORENTINA-HLD-O	椭圆	25.1	29 x 287	35 + 12	83	5.1



FLORENTINA-12X1

FLORENTINA-1

兼容性: LEDiL 标准 ROSE 透镜尺寸达 5050 的 LED 封装, ROSE-MRK 透镜尺寸达 7070 的 LED 封装

FLORENTINA-1-RS-60	窄角聚光	31.9	40 x 40	16	80	9.3
FLORENTINA-1-SS-60	柔和聚光	31.9	40 x 40	18	83	7
FLORENTINA-1-D-60	磨砂聚光	31.9	40 x 40	21	77	5.1
FLORENTINA-1-M-60	中等	31.9	40 x 40	31	78	2.6
FLORENTINA-1-W-60	广域	31.9	40 x 40	44	71	1.3
FLORENTINA-1-O-60	椭圆	31.9	40 x 40	44 + 20	72	2.8
FLORENTINA-1-MRK-S-60	聚光	31.9	40 x 40	26	68	2.3
FLORENTINA-1-MRK-M-60	中等	31.9	40 x 40	40	75	1.4
FLORENTINA-1-MRK-W-60	广域	31.9	40 x 40	57	70	0.7
FLORENTINA-1-MRK-BW	蝙蝠翼状	31.9	40 x 40	60	63	0.7



FLORENTINA-4X1

FLORENTINA-2X2

兼容性: LEDiL 标准 ROSE 透镜尺寸达 5050 的 LED 封装, ROSE-MRK 透镜尺寸达 7070 的 LED 封装

FLORENTINA-2X2-RS	窄角聚光	28.5	95.6 x 95.6	16	78	7.4
FLORENTINA-2X2-D	磨砂聚光	28.5	95.6 x 95.6	19	77	5.5
FLORENTINA-2X2-SS	柔和聚光	28.5	95.6 x 95.6	20	79	5.4
FLORENTINA-2X2-M	中等	28.5	95.6 x 95.6	30	75	2.4
FLORENTINA-2X2-W	广域	28.5	95.6 x 95.6	49	70	1.0
FLORENTINA-2X2-O	椭圆	28.5	95.6 x 95.6	44 + 18	70	2.5
FLORENTINA-2X2-MRK-S	聚光	28.5	95.6 x 95.6	28	68	2.1
FLORENTINA-2X2-MRK-M	中等	28.5	95.6 x 95.6	42	74	1.4
FLORENTINA-2X2-MRK-W	广域	28.5	95.6 x 95.6	53	94	0.7
FLORENTINA-2X2-MRK-BW	蝙蝠翼状	28.5	95.6 x 95.6	64	63	0.7

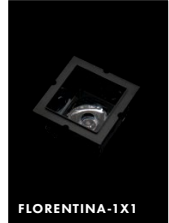


FLORENTINA-2X2

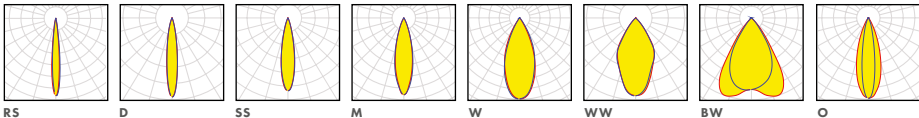
FLORENTINA-4X1

兼容性: LEDiL 标准 ROSE 透镜尺寸达 5050 的 LED 封装, ROSE-MRK 透镜尺寸达 7070 的 LED 封装

FLORENTINA-4X1-RS	窄角聚光	28.5	175.6 x 55.6	10	82	19.0
FLORENTINA-4X1-SS	柔和聚光	28.5	175.6 x 55.6	16	81	8.5
FLORENTINA-4X1-D	磨砂聚光	28.5	175.6 x 55.6	18	77	6.6
FLORENTINA-4X1-M	中等	28.5	175.6 x 55.6	30	75	2.4
FLORENTINA-4X1-W	广域	28.5	175.6 x 55.6	36	69	1.5
FLORENTINA-4X1-O	椭圆	28.5	175.6 x 55.6	44 + 15	74	3.0
FLORENTINA-4X1-MRK-S	聚光	28.5	175.6 x 55.6	28	77	2.1
FLORENTINA-4X1-MRK-M	中等	28.5	175.6 x 55.6	39	75	1.5
FLORENTINA-4X1-MRK-W	广域	28.5	175.6 x 55.6	49	73	0.8
FLORENTINA-4X1-MRK-BW	蝙蝠翼状	28.5	175.6 x 55.6	64	63	0.7



FLORENTINA-1X1



反光杯

新增

兼容 YASMEEN 承托器的高档反光杯系列。



ADELY



ADELIA

新增

ADELY

www.ledil.com/adely



Ø50/70 mm 高档铝制反光杯系列, 结合了视觉完美和与 YASMEEN 承托器的灵活连接 兼容性:

- Ø50 mm: 针对 10 mm 发光面 COB 进行了优化
- Ø70 mm: 针对 14.5 mm 发光面 COB 进行了优化
- LEDiL HEKLA (带 YASMEEN-50/ADELY-70 承托器 C)
- 35 mm B+W 和 BJB 连接器 (带 YASMEEN-50/ADELY-70 承托器 B)

名称	光束	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ADELY-50/70-S	聚光	27 / 39	50 / 70	15	88	5
ADELY-50/70-M	中等	27 / 39	50 / 70	24	89	3
ADELY-50/70-W	广域	27 / 39	50 / 70	36	90	2
ADELY-50/70-WW	超广域	27 / 39	50 / 70	55	90	1

ADELIA

www.ledil.com/adelia



Ø50/70/75/110 mm 高档铝制反光杯系列, 视觉完美的理想之选
兼容性:

- Ø50 mm: 针对 10 mm 发光面 COB 进行了优化
- Ø70 mm 和 Ø75 mm: 针对 14.5 mm 发光面 COB 进行了优化
- Ø110 mm: 针对 22 mm 发光面 COB 进行了优化

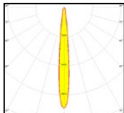
使用 ADELIA 适配器轻松安装

- LEDiL HEKLA (带适配器 C), 第 43 页
- B+W 和 BJB 连接器 (带适配器 B)

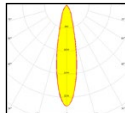
ADELIA-50、-70 和 -75: 35 mm B+W 和 BJB 连接器

ADELIA-110: 50 mm B+W 和 BJB 连接器

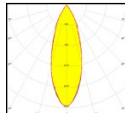
名称	光束	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ADELIA-50/70/75/110-S	聚光	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	15	90	5
ADELIA-50/70/75/110-M	中等	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	24	90	3.5
ADELIA-50/70/75/110-W	广域	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	36	90	2
ADELIA-70-W2	广域	43	70	50	89	1.4
ADELIA-50/70/75/110-WW	超广域	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	55	90	1
ADELIA-50/70/75/110-WW2	超广域	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	65	87	0.9



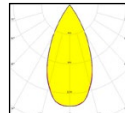
ADELIA-50/70/75/110-S



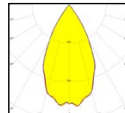
ADELIA-50/70/75/110-M



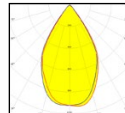
ADELIA-50/70/75/110-W



ADELIA-70-W2



ADELIA-50/70/75/110-WW

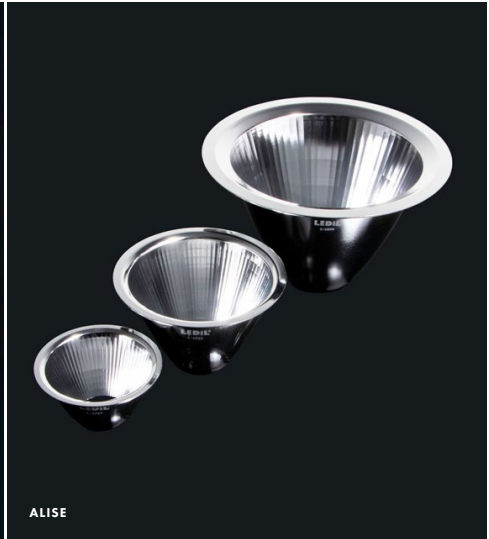


ADELIA-50/70/75/110-WW2

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



ELLA



ALISE

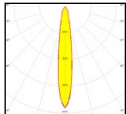
ELLA

www.ledil.com/ella

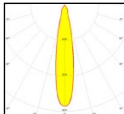
兼容性: 针对 4–8 mm 发光面尺寸 COB 进行了优化
与 OLGA 承托器搭配使用时, 兼容尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ELLA-30-S	30 / 32*	17.2 / 20*	15°	91	8.5
ELLA-30-M	30 / 32*	17.2 / 20*	28°	90	4.5
ELLA-30-W	30 / 32*	17.2 / 20*	38°	88	2.4
ELLA-30-WW	30 / 32*	17.2 / 20*	55°	90	1.3

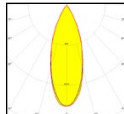
*带承托器



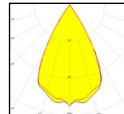
ELLA-30-S



ELLA-30-M



ELLA-30-W



ELLA-30-WW

ALISE-50、-70、-110

www.ledil.com/alise



适用于凹天花板灯和轨道灯的 Ø50/70/110 mm 铝制反光杯系列

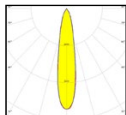
兼容性:

进行了优化:

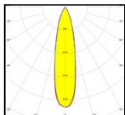
- Ø50 mm: 发光面 10 mm
- Ø70 mm: 发光面 14.5 mm
- Ø110 mm: 发光面 22 mm

针对 Zhaga 连接器 (例如 Lumawise LED 承托器 Z35、Z45、Z50) 进行了优化

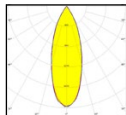
名称	光束	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ALISE-50/70/110-S	聚光	25 / 42 / 65	50 / 70 / 110	15	92	5.3
ALISE-50/70/110-M	中等	25 / 42 / 65	50 / 70 / 110	24	92	4.1
ALISE-50/70/110-W	广域	25 / 42 / 65	50 / 70 / 110	36	92	2.3
ALISE-50/70/110-WW	超广域	25 / 42 / 65	50 / 70 / 110	60	91	1.0



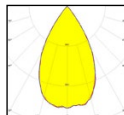
S



M



W



WW

此处所列资料为 Ledil Oy (Joensuukatu 7, FI-24100 SALO, Finland) 财产, 如有更改, 恕不另行通知。请访问 ledil.com 获取更多信息, 如最新光度测量文件、3D 机械模型以及与管理、胶合和胶纸相关的应用说明。

反光杯

LEDiL 系统反光杯：只需一个灯具，就能满足所有要求。只需改变反光杯，即可将同一灯具用于多种用途。额外的插座提供扭转-锁定或压装式安装，能广泛地兼容不同的 LED 和紧固件。借助 LEDiL 已获得专利的 RZ 技术，形成更加光滑而均匀的光线图案。



BROOKE-G2

www.ledil.com/brooke-g2



HEKLA

兼容 LEDiL HEKLA, 第 43 页

兼容性: 发光面尺寸达 19 mm 的 COB

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
BROOKE-G2-S	19.7	45	18	92	4.3
BROOKE-G2-M	19.7	45	28	92	2.0
BROOKE-G2-W	19.7	45	47	92	1.0

其他配件

BARBARA-RZ-LENS 混色子透镜

经过测试

可调
白光

可调白光照明所需的附加
BARBARA-RZ-LENS 混色
子透镜



BROOKE-G2

MIRELLA

www.ledil.com/mirella

Ø50 mm LEDiL 系统反光杯，兼容各种配件、底座无焊接连接器

MIRELLA-G2

兼容 LEDiL HEKLA, 第 43 页
兼容性: 发光面尺寸达 14 mm 的 COB



名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
MIRELLA-G2-S	24.8	49.9	15	90	6.6
MIRELLA-G2-M	24.8	49.9	20	90	3.4
MIRELLA-G2-W	24.8	49.9	31	91	1.9
MIRELLA-G2-WW	24.8	49.9	50	85	1.3

其他配件

MIRELLA-CL	透明透镜
MIRELLA-DL	扩散透镜
MIRELLA-RZL	混色透镜

经过测试

可调白光 可调白光照明所需的附加 MIRELLA-RZL 混色透镜

MIRELLA-PF

与 LEDiL 底座装紧固 兼容性:

- 发光面尺寸达 14 mm 的 COB
- LEDiL PF 接口基座, 第 42 页
- 带 LEDiL PF 接口基座的 B+W 连接器, 第 42 页

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
MIRELLA-50-S-PF	24	49.9	17	88	5.4
MIRELLA-50-M-PF	24	49.9	32	88	1.9
MIRELLA-50-W-PF	24	49.9	43	87	1.3
MIRELLA-50-XW-PF	24	49.9	78	92	0.6

其他配件

MIRELLA-CL	透明透镜
MIRELLA-DL	扩散透镜
MIRELLA-RZL	混色透镜



MIRELLA-G2



MIRELLA-PF

反光杯

BARBARA

www.ledil.com/barbara

Ø70 mm LEDiL 系统反光杯, 兼容各种配件, 底座无焊接连接器。

BARBARA-G2

兼容 LEDiL HEKLA, 第 43 页

兼容性: 发光面尺寸达 18 mm 的 COB



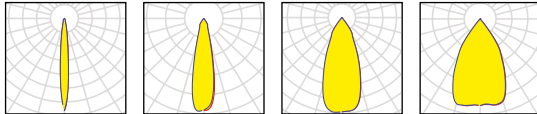
名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
BARBARA-G2-S	41.9	70	13	91	9.8
BARBARA-G2-M	41.9	70	25	92	3.6
BARBARA-G2-W	41.9	70	40	90	1.7
BARBARA-G2-WW	41.9	70	60	92	1.1

其他配件

BARBARA-RZ-LENS 混色子透镜

经过测试

可调白光 可调白光照明所需的附加 BARBARA-RZ-LENS 混色子透镜



G2-S

G2-M

G2-W

G2-WW

BARBARA-PF

与 LEDiL 底座装紧固 兼容性:

- 发光面尺寸达 19 mm 的 COB
- LEDiL PF 接口基座, 第 42 页
- 带 LEDiL PF 接口基座的 B+W 连接器, 第 42 页

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
BARBARA-S-PF	41.7	70	21	88	3.6
BARBARA-W-PF	41.7	70	28	85	2.5
BARBARA-WW-PF	41.7	70	64	84	1.2
BARBARA-XW-PF	41.7	70	74	90	0.7

其他配件

参见 www.ledil.com



BARBARA-G2



BARBARA-PF

LENA / LENINA

Ø111 mm and Ø74 mm LEDiL 系统反光杯，兼容各种透镜底座。

LENA

www.ledil.com/lena

兼容性:

- 发光面尺寸达 35 mm 的 COB
- LEDiL LENA/LENINA 底座，第 42 页
- 带 LEDiL LENA/LENINA 接口的 B+W 连接器

名称	光束类型	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LENA-S	聚光	111	86	11	85	7.6
LENA-SS	柔和聚光	111	86	18	82	5.0
LENA-M	中等	111	86	22	83	2.5
LENA-W	广域	111	86	46	82	1.3
LENA-WAS	WAS	111	37	不对称	82	1.1

其他配件

LENA-LENS	扩散透镜
LENA-CLEAR-LENS	透明透镜

LENINA

www.ledil.com/lenina

兼容性:

- 发光面尺寸达 35 mm 的 COB
- 提供涂漆或 HMDS 铝涂层
- 易于扭转-锁定的自动锁紧机制
- LEDiL LENA/LENINA 底座，第 42 页
- 带 LEDiL LENA/LENINA 接口的 B+W 连接器

名称	光束类型	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
LENINA-S	聚光	74	46	19	88	4.5
LENINA-M	中等	74	46	31	87	2.1
LENINA-W	广域	74	46	53	87	1.1
LENINA-XW	超广域	74	46	73	89	0.6
LENINA-S-HMDS	聚光	74	40	22	93	3.7
LENINA-M-HMDS	中等	74	40	37	93	1.9
LENINA-W-HMDS	广域	74	40	65	91	0.9

其他配件

LENINA-DL	扩散透镜
LENINA-CL	透明透镜



反光杯

ANGELA / ANGELINA / ANGELETTE

Ø120 mm、Ø82 mm 和 Ø110 mm 反光杯系列是 LEDiL 系统反光杯的一部分。
ANGELA/ANGELINA/ANGELETTE-B 款型可提供 BJB 兼容接口。

经过测试 可调白光照明所需的附加
可调 ANGE-RZ 混色子透镜
白光

ANGELA

www.ledil.com/angela

兼容性:

- 发光面尺寸达 32 mm 的 COB
- LEDiL A 接口基座, 第 42 页
- 带 LEDiL A 接口的 B+W 连接器
- 50 mm B+W 和 BJB 连接器 (B 款)

名称	光束类型	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ANGELA-S	聚光	119.5	74.27	10	89	3.2
ANGELA-M	中等	119.5	74.27	32	89	2.5
ANGELA-W	广域	119.5	74.27	46	89	1.4
ANGELA-XW	广域	119.5	74.27	72	93	0.6
其他配件						
ANGE-RZ	混色子透镜					

ANGELINA

www.ledil.com/angelina

兼容性:

- 发光面尺寸达 32 mm 的 COB
- LEDiL A 接口基座, 第 42 页
- 带 LEDiL A 接口的 B+W 连接器
- 50 mm B+W 和 BJB 连接器 (B 款)

名称	光束类型	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ANGELINA-S	聚光	82	31	20	90	1.2
ANGELINA-M	中等	82	31	32	92	1.6
ANGELINA-W	广域	82	31	47	92	1.1
ANGELINA-XW	超广域	82	31	91	93	0.5
其他配件						
ANGE-RZ	混色子透镜					

ANGELETTE

www.ledil.com/angelette

兼容性:

- 发光面尺寸达 32 mm 的 COB
- LEDiL A 接口基座, 第 42 页
- 带 LEDiL A 接口的 B+W 连接器
- 50 mm B+W 和 BJB 连接器 (B 款)

名称	光束类型	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ANGELETTE-S	聚光	110	57.3	10	90	5.3
ANGELETTE-M2	中等	110	57.3	35	88	1.4
ANGELETTE-M	中等	110	57.3	50	89	1.2
ANGELETTE-WW	超广域	110	57.3	70	90	0.8
ANGELETTE-WAS	不对称	97x 83	84	不对称	92	1.4
其他配件						
ANGE-RZ	混色子透镜					
ANGELETTE-LENS	适用于对称 ANGELETTE 反光杯的透明透镜					
ANGELETTE-DL	适用于对称 ANGELETTE 反光杯的扩散透镜					

名称	光束类型	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
ANGELETTE-S-PLAIN	聚光	110	57.3	10	89	8.1
ANGELETTE-M-PLAIN	中等	110	57.3	50	89	1.2
ANGELETTE-WW-PLAIN	超广域	110	57.3	63	89	1.1
其他配件						
ANGE-RZ	混色子透镜					



ANGELA / ANGELINA



ANGELETTE-PLAIN

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。

MINNIE

www.ledil.com/minnie

提供配有承托器或无承托器的款型。直径 35 mm (无承托器时 32.4 mm)，典型高度 ~15 mm。

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
MINNIE-M	中等	15	24	90	2.6
MINNIE-W	广域	15	33	89	2.0
MINNIE-WWW	超广域	15	69	91	0.9
MINNIE-XW	超广域	15	90	92	0.5
MINNIE-LT-M	中等	15	21	92	2.0
MINNIE-LT-W	广域	15	29	92	2.0
MINNIE-LT-WWW	超广域	15	62	93	0.87

BOOM

www.ledil.com/boom

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
BOOM-S	14	22.2	18		3.6
BOOM-M	14	22.2	32		1.9
BOOM-W	14	22.2	55		1.1
BOOM-XW	14	22.2	70		0.67

BRIDGET

www.ledil.com/bridget

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装和发光面尺寸达 10 mm 的 COB

名称	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
BRIDGET-S-UNI	12.8	22.6	44	85	1.0
BRIDGET-M-UNI	12.8	22.6	52	84	1.1
BRIDGET-W-UNI	12.8	22.6	61	87	1.0

RITA

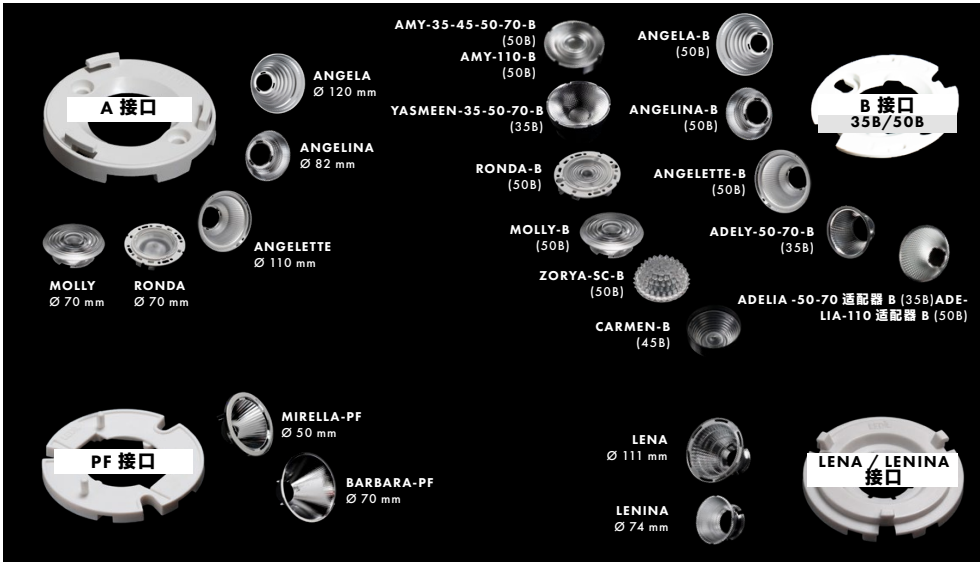
www.ledil.com/rita

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

名称	光束类型	高度	直径	典型效率	典型 cd/lm
RITA-A	不对称	17	36 x 28.4	87	0.6
RITA-WAS	不对称	17	31.9 x 28.4	85	0.63



底座



A 接口

C13584_CLAMP-VERO29 *
 C16140_CLAMP-VERO29 (改良款)
 C13658_CLAMP-VERO13-18
 C16402_CLAMP-VEROSE-13-18 *
 C14036_CLAMP_CXA25-30
 C14123_CLAMP_CXA15-18
 C16685_CLAMP-PRV-A
 C16791_CLAMP-Z45-A
 C16491_XTM-ADAPTER-50-A

B 接口

C15743_XTM-ADAPTER-50-B **
 SOCKET-B-35-C
 SOCKET-B-35-I
 SOCKET-B-35-L
 SOCKET-B-35-M
 SOCKET-B-35-N

LENA/LENINA 接口

C14547_LENA-ADAPTER-B ***
 C13186_LENA-STD-BASE-CXA15
 C14146_LENA-STD-BASE-CXA18
 C13324_LENA-STD-BASE-CXA25
 C13868_LENA-STD-BASE-VERO13-18 *
 C15570_LENA-STD-BASE2-VERO13-18
 C13867_LENA-STD-BASE-VERO29 *
 C15083_LENA-STD-BASE-VERO29
 C11981_LENA-STD-BASE-COB-L110
 C12292_LENA-STD-BASE-MEZ
 C12691_LENA-STD-BASE-CLL030
 C12692_LENA-STD-BASE-CLL040

* 能与 Bender+Wirth 无焊接连接器兼容

** 与 ANGELA-B, ANGELINA-B, ANGELETTE-B, ZORYA-SC-B, BARBARA-G2, MIRELLA-G2, BROOKE-G2 和 CARMEN-50-C 兼容

*** 能与 BJB 无焊接连接器 50 mm, Tridonic SLE 兼容

PF 接口

C13083_PF-SOCKET
 C13708_PF-SOCKET-VERO10
 C13709_PF-SOCKET-VERO13-18 *
 C13761_PF-SOCKET-CXA15
 C14037_PF-NSX-SOCKET
 C14115_PF-SOCKET-CXA15-18
 C14636_XTM-PF-ADAPTER

A 接口 (第 3 方)

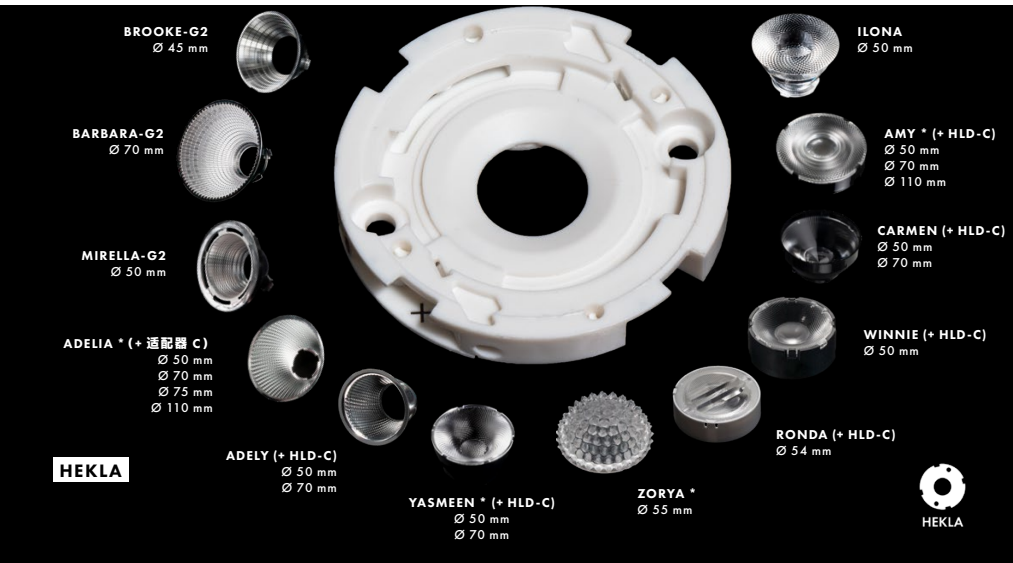
TE: Z50 STD PROFILE + TE OPTIC CLIP Z50 TYPE1
 Osram PrevaLED Core Z 50mm + TE OPTIC CLIP Z50 TYPE1
 Osram PrevaLED Core AC + TE OPTIC CLIP Z50 TYPE1
 Philips/Signify Fortimo SLM 承托器 + TE OPTIC CLIP Z50 TYPE1
 Bender+Wirth COB HOLDER HYBRID 630 - 3Hook

B 接口 (第 3 方)

35B
 B+W 6xxx Bayonet35L
 BJB 47.360.1xxx
50B
 B+W 4xx Typ L5
 B+W 6xxx Bayonet50
 BJB 47.319.2xxx
 BJB 47.319.6xxx

LENA/LENINA 接口 (第 3 方)

Bender+Wirth COB HOLDER HYBRID 630 - Lena



HEKLA 连接器、底座和配件

兼容性: 一个接口适用于多种 LED 封装光学器件和 COB

易用性: 易于使用扭转-锁定机制进行光学器件的组装与更换, 配有 COB 预安装

耐用性: 材料耐用, 可承受高温且不失抓力

额定电压: 150 V

额定电流: 3 A

连接器	LED 封装
HEKLA-C-G2	13.5 x 13.5 mm
HEKLA-D-G2	15.85 x 15.85 mm
HEKLA-H-G2	19 x 16 mm
HEKLA-I-G2	19 x 19 mm
HEKLA-J-G2	13.35 x 13.35 mm
底座	LED 封装
HEKLA-SOCKET-A	12.5 x 12.5 mm
HEKLA-SOCKET-B	17.85 x 17.85 mm
HEKLA-SOCKET-C	13.5 x 13.5 mm
HEKLA-SOCKET-D	15.85 x 15.85 mm
HEKLA-SOCKET-E	15.8 x 15.8 mm
HEKLA-SOCKET-F	Vero 10
HEKLA-SOCKET-G	15 x 12 mm
HEKLA-SOCKET-H	19 x 16 mm
HEKLA-SOCKET-I	19 x 19 mm
HEKLA-SOCKET-J	13.35 x 13.35 mm
HEKLA-SOCKET-K	Bender+Wirth 4xx/Typ-L8
HEKLA-SOCKET-VERO18	Vero 13、18 和 B&W 4xx /Typ-L1
XTM-ADAPTER-50-B & -C	
配件	
HEKLA-RZ-LENS	适用于可调白光照明的混色子透镜

HEKLA 第 3 方连接器

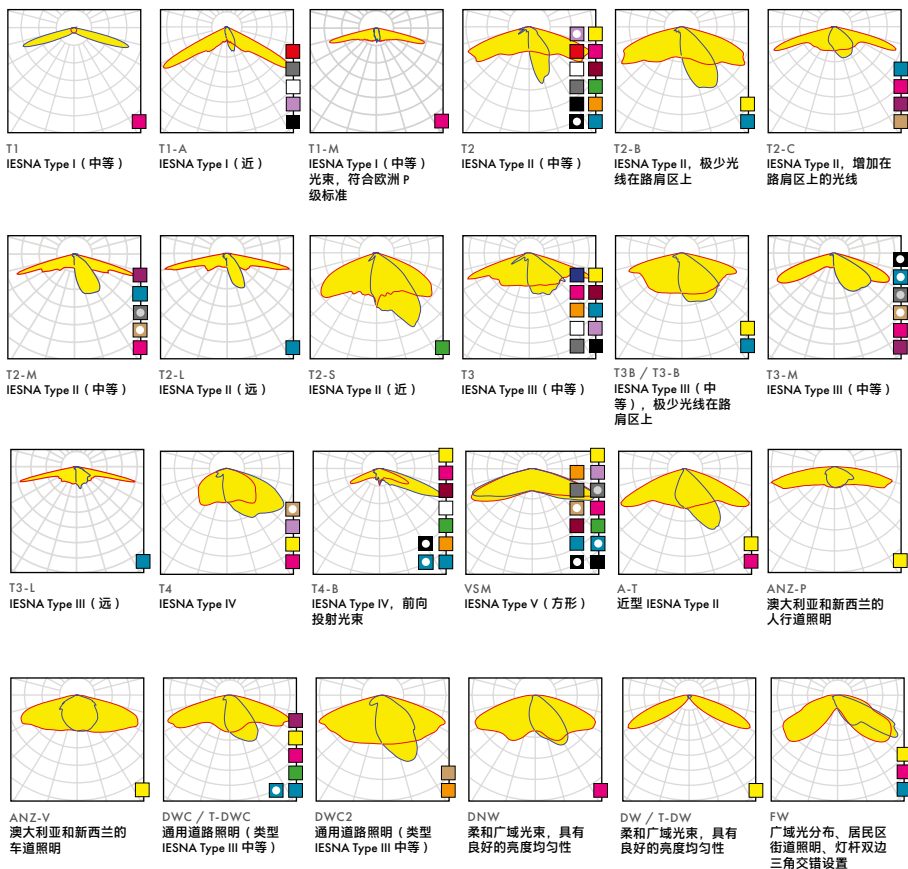
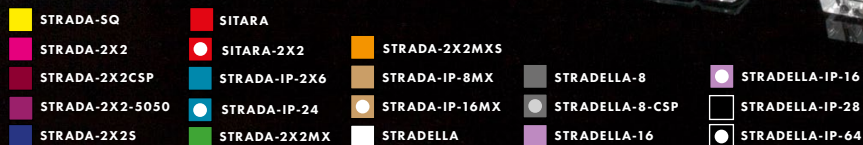
Bender+Wirth COB HOLDER HYBRID 630 - Hekla

* 兼容 HEKLA-RZ 混色子透镜

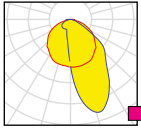
街道与区域照明

已获专利

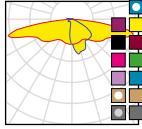
模组解决方案



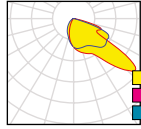
此处所列 FWHM 角度、效率和 cd/m 值均为典型值。实际测量值取决于特定 LED/光学器件组合。请前往 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。



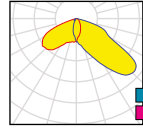
NHS
窄光束，极微光线在路肩区上



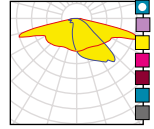
SCL
Type II/III (远)，非常适合人行道和居民区道路照明



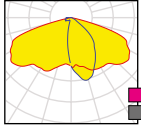
PX
双不对称，人行横道线，右侧交通



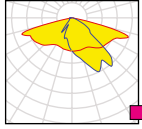
PXL
双不对称，人行横道线，左侧交通



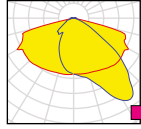
ME
出色的纵向亮度均匀性，符合 EN13201 M 级要求



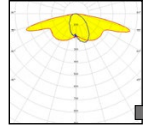
ME-N
专门针对高杆设计，符合 EN13201 M 级要求



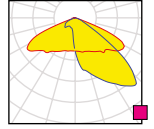
ME-WIDE1
符合 EN13201 M 级要求，增加在路肩区上的光线



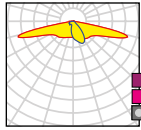
ME-WIDE2
用于灯杆双边三角交错设置，符合 EN13201 M 级要求



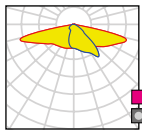
ME3
适用于超远灯杆距离，具有出色的纵向亮度均匀性



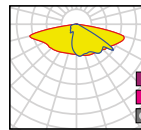
MEW
眩光级少，满足北欧对潮湿路面的 EN13201 M 级要求



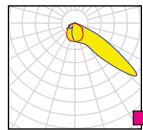
LN1
适用于高杆或道路宽度 \leq 灯杆高度的 EN13201 M 级要求



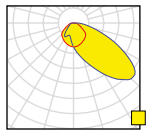
LM1
适用于道路宽度 $>$ 灯杆高度的 EN13201 M 级要求



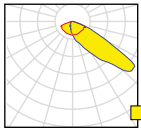
LW1
适用于道路宽度 $>$ 灯杆高度的 EN13201 M 级要求



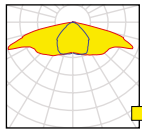
FN
适用于区域照明的窄域前向投射光束



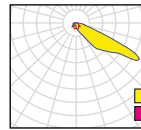
FT
适用于区域照明的前向投射光束



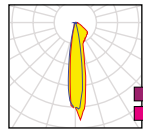
FS
适用于区域照明的前向投射光束



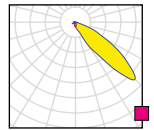
FS2
适用于隧道和停车场的对称照明，是悬链线街道照明的理想选择



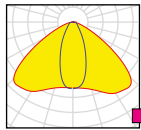
FS3
针对欧洲隧道进行了优化的前向投射光束，采用了逆向性光束措施实现极其高效的照明



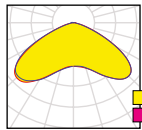
FR
依照俄罗斯规范，适用于铁路轨道泛光灯的不对称聚光光束



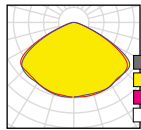
TF
针对欧洲隧道进行了优化的窄域前向投射光束



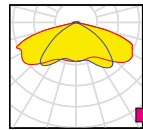
B2
适用于需要广域椭圆光束范围的区域照明和应用



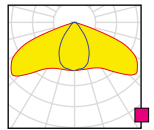
C
适用于公园和人行道等区域和街道照明



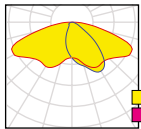
CY
用于具有蝙蝠翼状光分布的天板灯，适用于隧道的对称照明



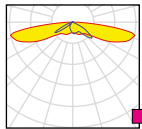
CAT
针对 EN13201 M 级要求进行了优化的悬链线街道照明光束



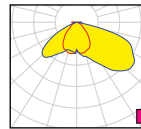
CAT-B
针对 EN13201 M 级要求或倾斜的灯杆进行了优化的窄域悬链线街道照明光束



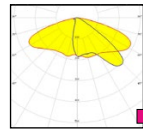
DN / T-DN
适用于较短照明距离的区域照明



XW
广域光束



DB
依照 DB 要求，适用于铁路轨道之间的泛光灯区域。



J1
适用于欧洲和日本要求的低眩光街道照明光学器件。

街道与区域照明



STRADA



STRADA-SQ



STRADA-2X2



STRADA-2X2CSP

STRADA

www.ledil.com/strada

STRADA 单透镜

已获专利

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-A	19.6 x 15.5	10.8	92	80 x 146
STRADA-A2	19.6 x 15.5	10.6	92	72 x 141
STRADA-B	19.6 x 15.5	6	93	105 x 44
STRADA-B2	19.6 x 15.5	5.3	92	111 x 47
STRADA-C	19.6 x 15.5	5.3	92	125
STRADA-C2 (NP 和 CLIP 款型)	19.6 x 15.5	6.4	92	120
STRADA-DW	19.6 x 15.5	9.6	92	89 x 142
STRADA-T-DW	19.6 x 15.5	10.8	93	不对称
STRADA-T-DW-EP	19.6 x 15.5	10.7	92	不对称
STRADA-DN	19.6 x 15.5	5.9	92	107 x 58
STRADA-T-DN	19.6 x 15.5	8.9	92	不对称
STRADA-T-DN-EP	19.6 x 15.5	8.8	91	不对称
STRADA-FT	19.6 x 15.5	8.3	91	不对称
STRADA-FW	19.6 x 15.5	10.9	92	不对称
STRADA-K	19.6 x 15.5	8.7	96	不对称
STRADA-S	19.6 x 15.5	6.9	93	149 x 159
STRADA-S-14	19.6 x 15.5	6.9	93	149 x 159
STRADA-ME	19.6 x 15.5	5.7	92	不对称

STRADA-SQ

已获专利

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-SQ-ANZ-P	25 x 25	8.1	91	不对称
STRADA-SQ-ANZ-V	25 x 25	8.1	93	不对称
STRADA-SQ-CY	25 x 25	10.1	94	120 + 115
STRADA-SQ-T2	25 x 25	8.5	90	不对称
STRADA-SQ-T2-B	25 x 25	10.4	92	不对称
STRADA-SQ-T3	25 x 25	8.5	90	不对称
STRADA-SQ-T3B	25 x 25	8.4	93	不对称
STRADA-SQ-T4 (+ NP 款)	25 x 25	9.4	93	不对称
STRADA-SQ-T4-B	25 x 25	11.9	90	不对称
STRADA-SQ-ME (+ NP 款)	25 x 25	8.8	92	不对称
STRADA-SQ-FS (+ NP 款)	25 x 25	12.3	93	不对称
STRADA-SQ-FS2	25 x 25	8.2	90	不对称
STRADA-SQ-FS3	25 x 25	16.2	91	不对称
STRADA-SQ-A-T	25 x 25	9.1	93	不对称
STRADA-SQ-T-DN	25 x 25	8.5	90	不对称
STRADA-SQ-T-DW*	25 x 25	11.4	91	不对称
STRADA-SQ-SCL	25 x 25	9.1	94	不对称
STRADA-SQ-T-DWC	25 x 25	9.1	93	不对称
STRADA-SQ-VSM	25 x 25	6.9	93	152
STRADA-SQ-FT	25 x 25	12.5	90	不对称
STRADA-SQ-PX	25 x 25	9.2	93	不对称
STRADA-SQ-FW	25 x 25	15.3	90	不对称

* 提供旋转90°的光束方向

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。

STRADA-2X2 模组

已获专利

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

STRADA-2X2 防眩光遮光罩有黑色和白色可供选择。查看检查兼容性。

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-2X2-T1 **	50 x 50	7.8	94	不对称
STRADA-2X2-T2 **	50 x 50	7.7	94	不对称
STRADA-2X2-T2-C	50 x 50	7.3	94	不对称
STRADA-2X2-T2-M **	50 x 50	11.9	94	不对称
STRADA-2X2-T3 * / **	50 x 50	7	94	不对称
STRADA-2X2-T3-M	50 x 50	9.7	93	不对称
STRADA-2X2-T4	50 x 50	7	94	不对称
STRADA-2X2-T4-B **	50 x 50	9.0	93	不对称
STRADA-2X2-ME **	50 x 50	8.2	94	不对称
STRADA-2X2-ME-WIDE1	50 x 50	8.3	84	不对称
STRADA-2X2-ME-WIDE2	50 x 50	7	81	不对称
STRADA-2X2-ME-N	50 x 50	6.7	94	不对称
STRADA-2X2-MEW	50 x 50	10.2	88	不对称
STRADA-2X2-DWC **	50 x 50	6	93	不对称
STRADA-2X2-DNW	50 x 50	11	93	不对称
STRADA-2X2-A-T	50 x 50	7.3	93	不对称
STRADA-2X2-VSM**	50 x 50	6.1	94	150
STRADA-2X2-CAT	50 x 50	6.2	94	不对称
STRADA-2X2-CAT-B **	50 x 50	7.7	94	不对称
STRADA-2X2-SCL **	50 x 50	7.8	94	不对称
STRADA-2X2-FW	50 x 50	11	92	不对称
STRADA-2X2-FN **	50 x 50	10	94	不对称
STRADA-2X2-FR	50 x 50	11.8	93	15 + 16
STRADA-2X2-DN	50 x 50	8.1	94	不对称
STRADA-2X2-XW	50 x 50	7	94	不对称
STRADA-2X2-B2-STP	50 x 50	5.2	93	不对称
STRADA-2X2-C-STP **	50 x 50	6.3	94	不对称
STRADA-2X2-PX **	50 x 50	8	94	不对称
STRADA-2X2-PXL	50 x 50	8	94	不对称
STRADA-2X2-NHS	50 x 50	9.8	90	不对称
STRADA-2X2-CY **	50 x 50	7.8	94	120
STRADA-2X2-TF	50 x 50	8.7	94	不对称
STRADA-2X2-FS3 **	50 x 50	12	94	不对称
STRADA-2X2-LN1	50 x 50	7.1	94	不对称
STRADA-2X2-LM1	50 x 50	7.2	94	不对称
STRADA-2X2-LW1	50 x 50	7.2	94	不对称
STRADA-2X2-J1-PC	50 x 50	7.1	88	不对称
STRADA-2X2-T1-M	50 x 50	6.5	94	不对称
STRADA-2X2-DB	50 x 50	8.1	92	不对称

* 提供硅胶材质 ** 提供PC材质

STRADA-2X2CSP

已获专利

兼容性: 专为高性价比的CSP封装LED设计, 针对大功率CPS封装进行了优化。

一个光学配件可搭配4颗一组的CPS封装LED使用。

名称	高度	尺寸	典型效率	典型 FWHM
STRADA-2X2CSP-SCL	7.5	50 x 50	94	不对称
STRADA-2X2CSP-VSM	7.0	50 x 50	94	150
STRADA-2X2CSP-T2	7.7	50 x 50	94	不对称
STRADA-2X2CSP-T3	6.5	50 x 50	94	不对称
STRADA-2X2CSP-T4-B	6.8	50 x 50	94	不对称
STRADA-2X2CSP-ME	6.6	50 x 50	93	不对称

街道与区域照明

STRADA-2X2-5050

已获专利

兼容性: 尺寸为 5050 的平面 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-2X2-5050-T2-C	50 x 50	7.0	85	不对称
STRADA-2X2-5050-T2-C2	50 x 50	7.4	94	不对称
STRADA-2X2-5050-T2-C3	50 x 50	9.7	94	不对称
STRADA-2X2-5050-T2-M	50 x 50	7.2	79	不对称
STRADA-2X2-5050-T3-M	50 x 50	7.3	92	不对称
STRADA-2X2-5050-ME3 新增	50 x 50	7.9	88	不对称
STRADA-2X2-5050-FR	50 x 50	11.8	93	不对称
STRADA-2X2-5050-SCL	50 x 50	7.1	94	不对称
STRADA-2X2-5050-DWC	50 x 50	7.4	93	不对称
STRADA-2X2-5050-LN1	50 x 50	6.5	89	不对称
STRADA-2X2-5050-LW1	50 x 50	6.5	80	不对称



STRADA-2X2-5050

STRADA-2X3-5050

已获专利

兼容性: 尺寸为 5050 的平面 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-2X3-5050-T2 新增	50 x 50	7.2	92	不对称
STRADA-2X3-5050-T3 新增	50 x 50	待公布	92	不对称
STRADA-2X3-5050-T4 新增	50 x 50	待公布	92	不对称
STRADA-2X3-5050-VSM 新增	50 x 50	7.8	94	不对称



STRADA-2X3-5050

STRADA-IP-2X6 模组

已获专利

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-IP-2X6-T2 *	173 x 71.4	9.2	94	不对称
STRADA-IP-2X6-T2-B *	173 x 71.4	12.0	95	不对称
STRADA-IP-2X6-T2-B-90	173 x 71.4	12.0	94	不对称
STRADA-IP-2X6-T2-C-90 *	173 x 71.4	9.0	94	不对称
STRADA-IP-2X6-T2-L	173 x 71.4	13	93	不对称
STRADA-IP-2X6-T3 *	173 x 71.4	8.5	94	不对称
STRADA-IP-2X6-T3-B	173 x 71.4	12.8	94	不对称
STRADA-IP-2X6-T3-B-90	173 x 71.4	12.8	94	不对称
STRADA-IP-2X6-T3-L *	173 x 71.4	13	94	不对称
STRADA-IP-2X6-T4-B *	173 x 71.4	10.6	91	不对称
STRADA-IP-2X6-T4-B-90-PC	173 x 71.4	10.6	77	不对称
STRADA-IP-2X6-DWC *	173 x 71.4	7.9	93	不对称
STRADA-IP-2X6-DWC-90 *	173 x 71.4	9.0	94	不对称
STRADA-IP-2X6-DWC-B	173 x 71.4	8.9	94	不对称
STRADA-IP-2X6-ME *	173 x 71.4	8.4	94	不对称
STRADA-IP-2X6-VSM *	173 x 71.4	9	94	140
STRADA-IP-2X6-SCL *	173 x 71.4	9.6	94	不对称
STRADA-IP-2X6-FW	173 x 71.4	13.1	92	不对称
STRADA-IP-2X6-PX	173 x 71.4	9.6	94	不对称
STRADA-IP-2X6-PXL	173 x 71.4	10.3	94	不对称



STRADA-IP-2X6

* 提供PC材质

STRADA-6X1 模组

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-T-6X1-ME	119.8 x 25.2	8.2	93	不对称
STRADA-T-6X1-DNW	119.8 x 25.2	5.6	93	不对称
STRADA-T-6X1-DWC	119.8 x 25.2	5.5	94	不对称



STRADA-6X1

STRADA-IP-16MX 模组

已获专利

兼容性: CSP封装LED

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-IP-16MX-T2-M	90 x 90	8.6	90	不对称
STRADA-IP-16MX-T3-M	90 x 90	8.6	90	不对称
STRADA-IP-16MX-VSM	90 x 90	8.6	90	145
STRADA-IP-16MX-T4	90 x 90	8.6	94	不对称
STRADA-IP-16MX-SCL	90 x 90	8.6	93	不对称

STRADA-IP-8MX 模组

已获专利

兼容性: 针对尺寸为 5050 的平面封装 (无圆顶) 进行了优化

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-IP-8MX-T2-C-PC	90 x 90	9.6	85	不对称
STRADA-IP-8MX-SCL-PC	90 x 90	11.2	86	不对称
STRADA-IP-8MX-DWC2-PC	90 x 90	10.1	89	不对称

STRADA-2X2MX 模组

已获专利

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-2X2MX-8-DWC	90 x 90	11.3	94	不对称
STRADA-2X2MX-8-VSM	90 x 90	13.4	94	150
STRADA-2X2MX-8-SCL	90 x 90	13.2	94	不对称
STRADA-2X2MX-8-T4-B	90 x 90	13.2	94	不对称
STRADA-2X2MX-8-T2	90 x 90	12.6	94	不对称
STRADA-2X2MX-8-T2-S	90 x 90	11.1	94	不对称

硅胶 STRADA-2X2MXS 模组

已获专利

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-2X2MXS-DWC2	90 x 90	14	93	不对称
STRADA-2X2MXS-VSM	90 x 90	13	92	150
STRADA-2X2MXS-T2	90 x 90	12.6	91	不对称
STRADA-2X2MXS-T3	90 x 90	14.8	89	不对称
STRADA-2X2MXS-T4-B	90 x 90	14.2	88	不对称

SITARA

www.ledil.com/sitara

兼容性: 针对尺寸为 5050 的平面 SMD LED 进行了优化

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
SITARA-2X2-T2	50 x 50	9.3	78	不对称
SITARA-T1-A	18 x 18	5.9	88	不对称
SITARA-T2	18 x 18	7.7	83	不对称
SITARA-HB-S	18 x 18	5.0	94	35
SITARA-HB-M	18 x 18	5.7	94	65

TATIANA

www.ledil.com/tatiana

兼容性: 尺寸达 3535 的 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
TATIANA-1X4-B	102 x 25	7.7	144 + 62	94	0.54



街道与区域照明

新增



THEIA-IP-32-T2



STRADA-IP-24

新增

THEIA

www.ledil.com/theia



兼容性: 尺寸为 3535 的平面 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
THEIA-IP-32-T2	173 x 71.4	8.6	90	不对称



T2

STRADA-IP-24 模组

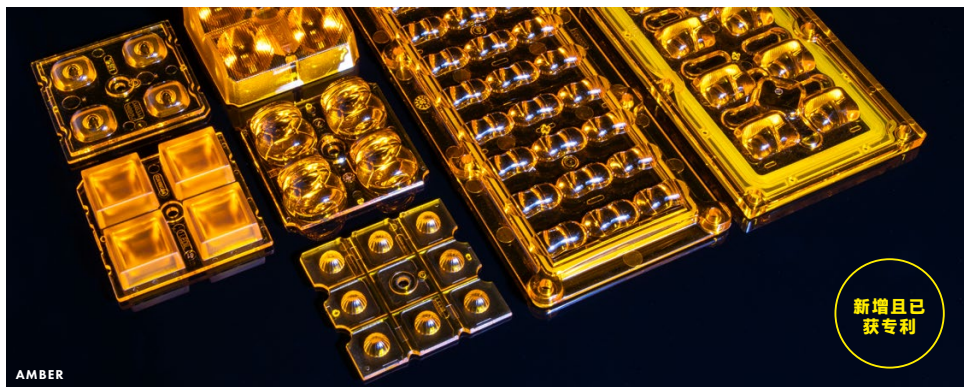
已获专利

www.ledil.com/strada

兼容性: 尺寸为 5050 的平面 LED 封装

名称	尺寸	高度	典型效率	典型 FWHM
STRADA-IP-24-T2-M*	173 x 71.4	9.1	93	不对称
STRADA-IP-24-T3-M*	173 x 71.4	9.0	88	不对称
STRADA-IP-24-T4-B**	173 x 71.4	12.0	80	不对称
STRADA-IP-24-DWC*	173 x 71.4	9.0	89	不对称
STRADA-IP-24-VSM*	173 x 71.4	9.8	91	不对称
STRADA-IP-24-SCL 新增	173 x 71.4	9.0	90	不对称
STRADA-IP-24-ME 新增	173 x 71.4	9.0	93	不对称

* 还提供聚碳酸酯材质 ** 即将推出聚碳酸酯款型



AMBER

已获专利

www.ledil.com/amber



新增

AMBER-2X2

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

名称	直径	高度	典型效率	典型FWHM	
AMBER-2X2-T1	50 x 50	7.8	78	不对称	
AMBER-2X2-T2	50 x 50	7.8	76	不对称	
AMBER-2X2-T3	50 x 50	7.1	74	不对称	
AMBER-2X2-T4	50 x 50	7.7	79	不对称	
AMBER-2X2-ME	50 x 50	7.1	75	不对称	
AMBER-2X2-ME-WIDE1	新增	50 x 50	8.9	76	不对称
AMBER-2X2-SCL	50 x 50	7.8	75	不对称	
AMBER-2X2-VSM	50 x 50	6.1	79	145	
AMBER-2X2-DWC	50 x 50	6.0	80	不对称	
AMBER-2X2-M	新增	50 x 50	8.5	70	25
AMBER-2X2-W	50 x 50	8.5	70	50	
AMBER-2X2-WWW	新增	50 x 50	10.0	69	100
AMBER-2X2-FT6	新增	50 x 50	11.0	73	不对称

AMBER-2X2-5050

兼容性: 尺寸为 5050 的平面 LED 封装

AMBER-2X2-5050-S	50 x 50	10.4	70	25
------------------	---------	------	----	----

AMBER-8

兼容性: 尺寸达 3535 的中等功率或大功率 LED

AMBER-8-HB-M	新增	50 x 50	7.1	84	60
AMBER-8-HB-W	新增	50 x 50	7.1	78	90

AMBER-16

兼容性: 尺寸达 3535 的中等功率 LED

AMBER-16-SCL	新增	50 x 50	4.4	79	不对称
AMBER-16-ME	新增	50 x 50	4.9	79	不对称

AMBER-IP-2X6

兼容性: 尺寸达 5050 的 LED 封装

AMBER-IP-2X6-T2	新增	173 x 71	9.2	72	不对称
-----------------	----	----------	-----	----	-----

AMBER-IP-24

兼容性: 尺寸为 5050 的平面 LED 封装

AMBER-IP-24-T2-M	新增	173 x 71	9.2	72	不对称
------------------	----	----------	-----	----	-----

新增

新增

新增

新增

街道与区域照明



STRADELLA

www.ledil.com/stradella

兼容性:

- STRADELLA 单透镜: 尺寸达 3535 的中等功率或大功率 LED
- STRADELLA-8: 尺寸达 3535 的中等功率或大功率 LED
- STRADELLA-8-CSP: CSP封装 LED (顶部发光, 尺寸达 2.8 x 2.8 x 0.5 mm), Fortimo FastFlex Gen5
- STRADELLA-8-5050: 适用于尺寸为 5050 的平面 LED
- STRADELLA-16: 尺寸达 3535 的中等功率 LED
- STRADELLA-IP-16: 尺寸达 3535 的中等功率或大功率 LED
- STRADELLA-IP-28: 尺寸达 3535 的中等功率或大功率 LED
- STRADELLA-IP-64: 尺寸达 3535 的中等功率或大功率 LED

STRADELLA

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADELLA-CY	广域照明	1	4.7	13.9 x 13.9	115	94	0.3
STRADELLA-T2	不对称	1	5.0	13.9 x 13.9	不对称	94	0.8
STRADELLA-T3	不对称	1	5.0	13.9 x 13.9	不对称	94	0.7
STRADELLA-T4-B	不对称	1	5.2	13.9 x 13.9	不对称	93	0.6
STRADELLA-T1-A	不对称	1	5.3	13.9 x 13.9	不对称	94	0.9
STRADELLA-HB-S *	聚光	1	7.5	13.9 x 13.9	27	95	1.5
STRADELLA-HB-M *	中等	1	5.7	13.9 x 13.9	58	94	0.6
STRADELLA-HB-W *	广域	1	7.1	13.9 x 13.9	87	94	0.5

* 提供PC材质

STRADELLA-8

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADELLA-8-HV-ME	不对称	8	5.5	50 x 50	不对称	94	0.7
STRADELLA-8-HV-ME-N	不对称	8	6.0	50 x 50	不对称	92	0.7
STRADELLA-8-HV-ME3	不对称	8	5.6	50 x 50	不对称	93	0.9
STRADELLA-8-HV-CY	广域照明	8	4.9	50 x 50	125 + 125	94	0.3
STRADELLA-8-T2 */**	不对称	8	5.7	50 x 50	不对称	94	0.8
STRADELLA-8-T3 */**	不对称	8	5.7	50 x 50	不对称	94	0.7
STRADELLA-8-VSM*	广域照明	8	5.5	50 x 50	143	94	0.4
STRADELLA-8-SCL */**	不对称	8	5.5	50 x 50	不对称	93	0.7
STRADELLA-8-T1-A */**	不对称	8	5.3	50 x 50	不对称	94	1.0
STRADELLA-8-HB-S */**	聚光	8	7.5	50 x 50	27	90	1.8
STRADELLA-8-HB-M */**	中等	8	5.7	50 x 50	58	92	0.7
STRADELLA-8-HB-W */**	广域	8	7.1	50 x 50	87	94	0.5

* 提供 HV 款型, 定位销位置不同, 支持高压电路设计

** 提供PC材质

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 ledil.com 查看 LED 具体参数和产品数据表。

STRADELLA-8-CSP

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADELLA-8-HV-CSP-LN1	街道	8	4.4	50 x 50	不对称	96	1.0
STRADELLA-8-HV-CSP-LM1	街道	8	4.8	50 x 50	不对称	97	0.9
STRADELLA-8-HV-CSP-LW1	街道	8	4.9	50 x 50	不对称	96	0.9
STRADELLA-8-HV-CSP-VSM	街道	8	4.9	50 x 50	不对称	97	0.6
STRADELLA-8-HV-CSP-SCL	街道	8	4.9	50 x 50	不对称	90	1.0
STRADELLA-8-HV-CSP-T2-M	街道	8	4.9	50 x 50	不对称	97	1.4
STRADELLA-8-HV-CSP-T3-M	街道	8	4.9	50 x 50	不对称	97	1.2

STRADELLA-8-5050

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADELLA-8-5050-HB-W-PC	广域	8	5	50 x 50	89	88	0.5

STRADELLA-16

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADELLA-16-HB-S *	聚光	16	7.5	50 x 50	27	93	1.7
STRADELLA-16-HB-M *	中等	16	5.7	50 x 50	61	93	0.7
STRADELLA-16-HB-M2	中等	16	3.2	50 x 50	55	93	1.0
STRADELLA-16-HB-W *	广域	16	7.1	50 x 50	92	94	0.5
STRADELLA-16-HB-O	椭圆	16	4.3	50 x 50	不对称	94	0.8
STRADELLA-16-T1-A *	不对称	16	4.3	50 x 50	不对称	94	0.8
STRADELLA-16-T2	不对称	16	4.7	50 x 50	不对称	91	0.5
STRADELLA-16-T3	不对称	16	3.7	50 x 50	不对称	94	0.6
STRADELLA-16-SCL	不对称	16	4.4	50 x 50	不对称	94	0.6
STRADELLA-16-VSM	广域照明	16	4.2	50 x 50	140	86	0.5
STRADELLA-16-T4	不对称	16	5.3	50 x 50	不对称	81	0.5
STRADELLA-16-ME	不对称	16	4.9	50 x 50	不对称	94	0.6

STRADELLA-IP-16

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADELLA-IP-16-T2-PC	不对称	16	8.5	100 x 60	不对称	94	0.7

STRADELLA-IP-28

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADELLA-IP-28-T1-A *	不对称	28	9.5	100 x 100	不对称	94	0.8
STRADELLA-IP-28-T2 *	不对称	28	9.2	100 x 100	不对称	94	0.8
STRADELLA-IP-28-T3 *	不对称	28	9.2	100 x 100	不对称	94	0.7
STRADELLA-IP-28-T4B *	不对称	28	9.2	100 x 100	不对称	91	0.7
STRADELLA-IP-28-VSM *	广域照明	28	9.5	100 x 100	140	94	0.4
STRADELLA-IP-28-SCL *	不对称	28	9.5	100 x 100	不对称	94	0.6
STRADELLA-IP-28-HB-S *	聚光	28	9.5	100 x 100	25	92	1.6
STRADELLA-IP-28-HB-M *	中等	28	9.5	100 x 100	65	94	0.7
STRADELLA-IP-28-HB-W *	广域	28	9.5	100 x 100	90	94	0.4

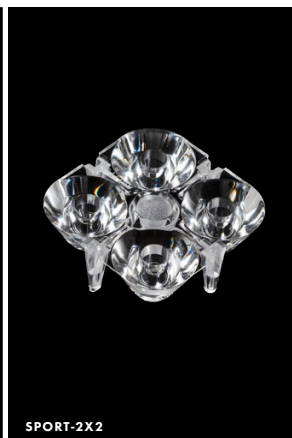
* 提供PC材质

STRADELLA-IP-64

名称	光束类型	LED	高度	直径	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm
STRADELLA-IP-64-T2-PC	街道	64	9.2	253 x 74	不对称	94	0.8
STRADELLA-IP-64-HB-S	聚光	64	9.2	253 x 74	30	92	2.0
STRADELLA-IP-64-HB-M	中等	64	9.2	253 x 74	60	90	1.0
STRADELLA-IP-64-HB-W	广域	64	9.2	253 x 74	90	92	0.5
STRADELLA-IP-64-HB-O	椭圆	64	9.2	253 x 74	30 + 90	90	1.1
STRADELLA-IP-64-VSM *	广域照明	64	9.7	253 x 74	140	92	0.6
STRADELLA-IP-64-T3-M	即将推出	64	9.7	253 x 74	不对称	91	0.6
STRADELLA-IP-64-T4-B *	不对称	64	9.7	253 x 74	不对称	94	0.6

* 提供PC材质

街道与区域照明



SPORT

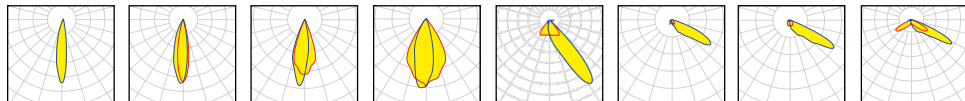
www.ledil.com/sport

SPORT-2X2

兼容性: 针对尺寸为 HP 3535 的平面 LED 封装进行了优化, 兼容尺寸达 5050 的平面 LED 封装

名称	直径	高度	典型 FWHM	典型效率	典型 cd/lm	
SPORT-2X2-S1 *	50 x 50	13.6	10	92	9.0	
SPORT-2X2-S2 *	50 x 50	14.2	不对称	97	4.9	
SPORT-2X2-S4 *	50 x 50	14.4	不对称	97	2.9	
SPORT-2X2-S6 *	50 x 50	15.5	不对称	97	1.8	
SPORT-2X2-FT4 *	新增	50 x 50	10.8	不对称	94	1.6
SPORT-2X2-FT6 *	50 x 50	11.0	不对称	92	1.2	
SPORT-2X2-FT60 *	50 x 50	15.5	不对称	88	1.3	
SPORT-2X2-FT6W *	50 x 50	12.3	不对称	97	1.1	

* 还提供 HT (高温亚克力) 材质



S1

S2

S4

S6

FT4

FT60

FT6

FT6W

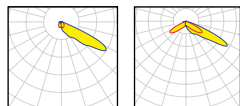
新增

SPORT-IP-24

兼容性: 针对尺寸为 5050 的平面 LED 封装进行了优化, 兼容 HP 3535 LED 封装

SPORT-IP-24-FT6 *	新增	173 x 71.4	10.8	不对称	91	1.0
SPORT-IP-24-FT6W *	新增	173 x 71.4	10.9	不对称	92	0.7

* 还提供 HT (高温亚克力) 材质

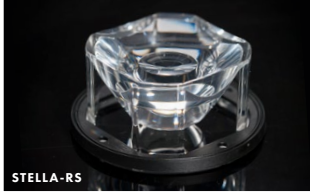


FT6

FT6W



STELLA



STELLA-RS



JENNY

STELLA

www.ledil.com/stella

STELLA-G2

兼容性:

- 针对发光面尺寸为 23 mm 的 COB 进行了优化, 支持发光面尺寸达 30 mm 的 COB
- 兼容来自 B+W, BJB, TE 的第三方连接器 (Ø 50 mm, 高度达 5.9 mm)

名称	直径	高度	典型效率	典型 FWHM
STELLA-G2-T2	90	26.5	86	不对称
STELLA-G2-T3	90	40.2	91	不对称
STELLA-G2-T4	90	45.2	89	不对称
STELLA-G2-VSM	90	25.6	91	不对称

STELLA

兼容性:

- 不对称 STELLA: 发光面尺寸达 23 mm
- 对称 STELLA: 发光面尺寸达 30 mm
- 来自 BJB, B+W 和 TE 的第 3 方连接器
- 安装框架由铝制成, 适用于 FRESNEL 和 WWW 光束



名称	直径	高度	典型效率	典型 FWHM
STELLA-A	90	22	92	不对称
STELLA-HB	90	19.5	93	76
STELLA-HB-WWW	90	11.3	88	97
STELLA-T4	90	26.9	92	不对称
STELLA-VSM	90	20.7	94	不对称
STELLA-FRESNEL	90	23	89	27
STELLA-DWC2	90	19.3	92	不对称
STELLA-RS	90	39.2	94	25
STELLA-CLAMP-CXA15-18				

JENNY

www.ledil.com/jenny

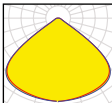
有单透镜, 或可分离的8合1透镜模块可选。

可通过胶粘或选配承托器安装。

兼容性: 尺寸达 7070 的 LED 封装



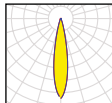
名称	直径	高度	典型效率	典型 FWHM
JENNY-CY	35 x 35	11.5	94	106 + 106
JENNY-T4	35 x 35	17	92	不对称
JENNY-CY-G2	35 x 35	11.5	94	100
JENNY-T4-G2	35 x 35	17	93	不对称
JENNY-20	35 x 35	14.5	96	20
JENNY-40	35 x 35	15	96	40
JENNY-60	35 x 35	13.4	94	60
JENNY-FT45	35 x 35	20.7	92	不对称
JENNY-FT65	35 x 35	15.4	93	不对称



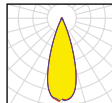
CY(-G2)



T4(-G2)



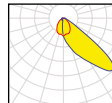
20



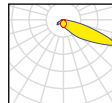
40



60























FT45



FT65

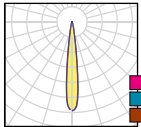
高棚照明

高棚照明解决方案

- | | |
|--|--|
|  HB-SQ |  STRADELLA-HB |
|  HB-2X2 |  STRADELLA-8-HB |
|  HB-2X2-5050 |  STRADELLA-16-HB |
|  HB-2X3-5050 |  STRADELLA-IP-28-HB |
|  HB-2X2MX |  STRADELLA-IP-64-HB |
|  HB-2X2MX5 |  SITARA-HB |
|  HB-IP-8MX |  VICTORIA |
|  HB-IP-24 |  VICTORIA-MINI |
|  HB-IP-2X6 |  STELLA |
|  HB-IP-2X6-G2 |  AMBER-2X2 |

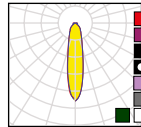


~15° 高棚照明

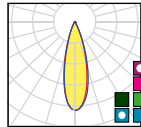


RS

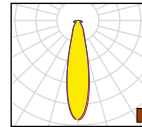
~30° 高棚照明



S

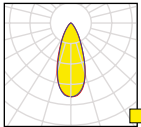


M

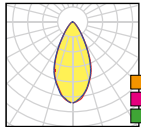


FRESNEL

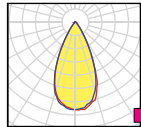
~45° 中棚灯



A

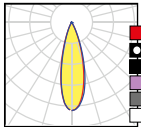


W

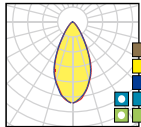


RW

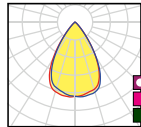
~60° 中棚灯



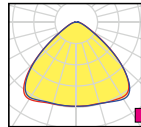
M



W

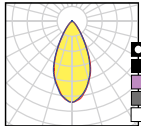


WW

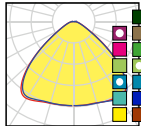


WWW

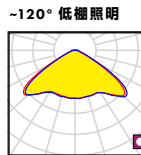
~90° 低棚照明



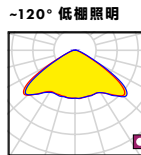
W



WWW

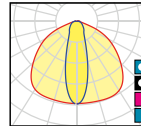


UW

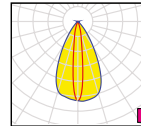


UW

椭圆



O



ON

HB 系列

www.ledil.com/highbay

HB-SQ
尺寸: 25 x 25 mm
兼容性:
- 尺寸达 7070 的 LED 封装

HB-IP-8MX
尺寸: 90 x 90 mm
兼容性:
- 针对尺寸为 5050 的平面封装 (无圆顶) 进行了优化

HB-IP-2X6-G2
尺寸: 172 x 71 mm
兼容性:
- 针对尺寸为 5050 的大功率平面 LED 封装进行了优化
- 兼容尺寸达 5050 的 LED 封装

HB-2X2
尺寸: 50 x 50 mm
兼容性:
- 尺寸达 5050 的 LED 封装

HB-2X2-5050
尺寸: 50 x 50 mm
兼容性:
- 适用于尺寸为 5050 的平面 LED 封装

HB-IP-2X6
尺寸: 173 x 71.4 mm
兼容性:
- 尺寸达 5050 的 LED 封装

HB-2X3-5050 ■ **新增**
尺寸: 50 x 50 mm
兼容性:
- 适用于尺寸为 5050 的平面 LED 封装

HB-IP-24 ■ **新增**
尺寸: 173 x 71.4 mm
兼容性:
- 尺寸达 5050 的 LED 封装

HB-2X2MX 和硅胶 2X2MXS
尺寸: 90 x 90 mm
兼容性:
- 尺寸达 7070 的 LED 封装



STRADELLA 系列

www.ledil.com/stradella

STRADELLA-HB
尺寸: 13.9 x 13.9 mm
兼容性:
- 尺寸达 3535 的 LED 封装

STRADELLA-IP-28-HB
尺寸: 100 x 100 mm
兼容性:
- 尺寸达 3535 的 LED 封装

STRADELLA-16-HB
尺寸: 49.5 x 49.5 mm
兼容性:
- 尺寸达 3535 的 LED 封装

STRADELLA-IP-64-HB
尺寸: 74 x 253 mm
兼容性:
- 尺寸达 3535 的 LED 封装

STRADELLA-8-HB
尺寸: 49.5 x 49.5 mm
兼容性:
- 尺寸达 3535 的 LED 封装



VICTORIA / VICTORIA-MINI

www.ledil.com/victoria

直径: 300 mm / 180 mm
兼容性:
- 针对尺寸为 2835 的 LED 封装进行了优化, 兼容尺寸达 5630 的中等功率 LED 封装
- 建议每个光学器件用两个 LED, 其尺寸可达 5630
- 可与单个尺寸为 5050 的无圆顶 LED 封装搭配使用



SITARA-HB 系列

www.ledil.com/sitara

尺寸: 18 x 18 mm
兼容性:
- 针对尺寸为 5050 的平面大功率 LED 封装进行了优化



STELLA 系列

www.ledil.com/stella

直径: 90 mm
兼容性:
- 不对称 STELLA: 发光面尺寸达 23 mm
- 对称 STELLA: 发光面尺寸达 30 mm
- 来自 BJB、B+W 和 TE 的第 3 方连接器



定制解决方案

除广泛的标准产品组合外，我们还提供定制解决方案。

在某些情况下，我们在光学设计方面的专长、丰富的经验以及与客户密切合作以满足其特殊需求，是为项目找到最佳解决方案的唯一途径。

何时需要定制解决方案？

- 从机械和光学方面考虑，市场上找不到适用产品时
- 寻求独特设计方案与差异性
- 为满足某些应用的特殊要求
- 需要特殊材料

为什么选择 LEDiL？

- 完整并可立即使用的全套服务
- 无需外部 3D 设计师
- 精准的光学测量实验室
- 生产供应遍布各大洲
- 具有支持产品开发的综合测试能力
- 自项目伊始提供热分析服务
- 技术支持涵盖产品整个生命周期
- 是业界广泛认同的高品质产品制造商

如果您需要定制产品，请联系您当地的销售代表，以便针对您的需求寻找最佳解决方案。



ADELIA	32	LILIAN	23
ADELY	52	LINDA	27
AMBER	49	LINNEA	23
AMY	16	LISA	6
ANGELA / ANGELETTE / ANGELINA	38	LOTTA	12
ANGIE	22	MIRA	10
ANNA	22	MIRELLA	35
BARBARA	36	MOLLY	18
BELLA	12	OLGA	20
BILLIE	10	RGBX	15
BOOM	39	RITA	39
BRIANNA	29	RONDA	18
BRIDGET	39	ROSE	8
BROOKE	34	SAGA	20
CARMEN	19	SANDRA	21
CLAUDIA	26	SATU	21
CORAL	15	SEANNA	14
CRYSTAL	14	SHELLY	23
CUTE	21	SIRI	12
DAISY	28	SITARA	47
DAHLIA	26	SPORT-2X2	52
DALINE	30	SPORT-IP-24	52
DARCY	30	STELLA	53
ELLA	33	STRADA (单颗)	12
EMERALD	13	STRADA-SQ	44
EMILY	11	STRADA-2X2	45
EMMA	12	STRADA-2X2CSP	45
EVA	10	STRADA-2X2-5050/-2X3-5050	46
FILIPPA	14	STRADA-IP-2X6	46
FLARE	14	STRADA-IP-24	48
FLORENCE	24	STRADA-IP-8MX	47
FLORENTINA	31	STRADA-IP-16MX	47
GABRIELLA	15	STRADA-2X2MX/MXS	47
GT3 / GT4	21	STRADA-6X1	46
HB-SQ	55	STRADELLA (单颗)、-8	50
HB-2X2/ HB-2X3	55	STRADELLA-8-CSP/-5050	51
HB-IP-2X6	55	STRADELLA-16	51
HB-IP-24	55	STRADELLA-IP-16/28/64	51
HB-2X2MX / MXS	55	SURI	15
HEIDI	11	TAMPA	22
HELENA	13	TATIANA	47
IDA	22	THEIA	48
ILONA	17	TINA	7
IRENE	10	TITANUM	11
ISLA	25	TUIJA	21
IRIE	10	VANESSA	26
IRIS	10	VERONICA	6
JENNY	53	VICTORIA	55
JULIA	12	VIOLET	26
KIKI	12	VIOLETTA	8
LARISA	6	VIRPI	22
LAURA	9	WINNIE	19
LEIA	13	YASMEEN	17
LEILA	9	ZOE	13
LENA / LENINA	37	ZORYA	22
LIANNA	25	ZORYA-MINI	20

LEDiL

让每一道光都完美

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



LEDiL Optics 励德光学
微信扫描二维码，关注我们的公众号

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

经销商: 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。