LEDiL

Product catalogue

Q1, 2026



北欧デザインで
幅広い製品群と高性能な
光学製品を提供します。

2002年の創業以来、私たちは人類とその周囲の生命のために、輝かしい未来を照らす光を究める使命に挑んできました。

私たちの物語は、絶え間ない発見の連続です。



あらゆるお客様の案件において、私たちは自らの能力に挑戦し続け、イノベーションの限界を押し広げることで、LED光の品質を向上させています。

最先端の光学ソリューションにより、私たちは快適性、機能性、安全性、そして持続可能性を高める光を創造します。

屋内照明であれ屋外照明であれ、私たちは幅広い用途において卓越した成果を生み出す経験と技術的ノウハウを持っています。

お客様やパートナーと共に、私たちは光の共有エコシステムを築き、強化していきます。なぜなら、より良い未来を一人で実現することはできないと知っているからです。

便利な情報

最新の製品情報やLEDとの互換性、製品型番は以下のリンクでご確認いただけます。
ledil.com/search

各製品ファミリー名の下に、保存された検索パスを記載しておりますので、ご希望の製品ページへ直接アクセスできます。

また、一般的な組み立て手順やLEDiL製品に関するその他の有用な情報は、インストールガイドをご覧ください。
ledil.com/installation_guide

LEDiL is a registered trademark of Ledil Oy in the European Union, the U.S.A. and certain other countries.

営業窓口

販売ネットワーク & エリア営業担当者

Detailed information and list of distributors: ledil.com/contacts

Europe			
Finland, Sweden, Norway, Iceland, Denmark Estonia, Latvia, Lithuania	Jean-Martin Nuutinen	jean-martin.nuutinen@ledil.com	+358 400 874 760
Germany, Austria, Switzerland	Martin Lengwenus	martin.lengwenus@ledil.com	+49 157 7191 6641
UK, Ireland, Belgium, Netherlands, Luxembourg	Simon Aldred	simon.aldred@ledil.com	+44 7540 726 384
France	Benjamin Kiecken	benjamin.kiecken@ledil.com	+33 682 795 592
	Arthur Benoist-Gironiere	arthur.benoist-gironiere@ledil.com	+33 699 093 246
Spain, Portugal	Dave Simpson	dave.simpson@ledil.com	+34 607 858 901
Italy, Malta	Diego Quadrio	diego.quadrio@ledil.com	+39 340 659 9236
Balkan, Greece, Slovakia	Gregor Pokeržnik	gregor.pokerznik@ledil.com	+386 41 667 623
Poland, Czech Republic	Michal Wierzbicki	michal.wierzbicki@ledil.com	+48 690 423 993
Turkey	Engin Bilgili	engin.bilgili@ledil.com	+90 531 811 3646
Middle East			
Middle East	Engin Bilgili	engin.bilgili@ledil.com	+90 531 811 3646
Israel	Florian Hoerl	florian.hoerl@ledil.com	+49 151 1762 0459
Africa			
Algeria, Morocco, Tunisia	Benjamin Kiecken	benjamin.kiecken@ledil.com	+33 682 795 592
	Arthur Benoist-Gironiere	arthur.benoist-gironiere@ledil.com	+33 699 093 246
Africa	Florian Hoerl	florian.hoerl@ledil.com	+49 151 1762 0459
Asia & Oceania			
India	Radhesyam Nandigam	india@ledil.com	+91 9676 333 162
	Vijay Padimandla	india@ledil.com	+91 8008 413 434
Mongolia, Hong Kong SAR, Taiwan	Harry Tsai	harry.tsai@ledil.com	+86 158 1558 5631
China	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
	Exleod An	pengfei.an@ledil.com	+86 185 0308 3638
South-Korea	Gunwoo Kim	gw.kim@ledil.com	+82 10 9996 9127
Japan	Kazuaki Kimura	kazuaki.kimura@ledil.com	+81 90 3212 4135
Thailand, Malaysia, Singapore, Vietnam, Indonesia, Philippines, Australia, New Zealand	Suppaluck Sae-Sean	suppaluck.sae-sean@ledil.com	+66 869 741 968
North America			
Eastern USA, Eastern Canada	Braely Jelmberg	braely.jelmberg@ledil.com	+1 978 767 3873
Western Canada, Western USA	Jeff Roeder	jeff.roeder@ledil.com	+1 949 275 8359
USA, Canada	Inside sales	sales.us@ledil.com	+1 815 981 3525
Latin America & Central America			
Brazil	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
Colombia, Central America	Rodrigo Menabrito	rodrigo.menabrito@ledil.com	+52 1 81 2567 2957
México	Pedro Octaviano	pedro.octaviano@ledil.com	+52 1 71 2342 1872
	Rodrigo Menabrito	rodrigo.menabrito@ledil.com	+52 1 81 2567 2957
Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Peru	Pablo Bianchi	pablo.bianchi@ledil.com	+54 9 11 5485 6967

カスタマーサービス

US and Canada	customer.service.us@ledil.com	+1 815 766 3200
All other countries	sales@ledil.com	

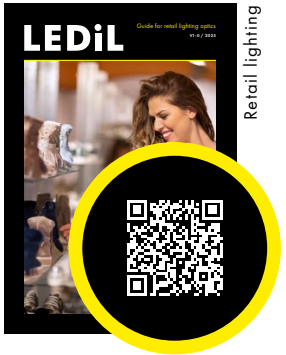
インサイドセールス

Stina Åkerberg | indoor	stina.akerberg@ledil.com	+358 40 548 0886
Nonna Raita | outdoor	nonna.raita@ledil.com	+358 40 833 2707
USA, Canada	sales.us@ledil.com	+1 815 981 3525

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

アプリケーションガイド





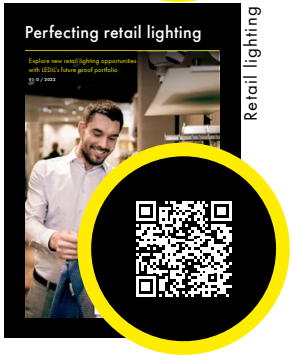












一般的な配光の略称

name	beam type
FR-S	ultra-narrow spot
NS	narrow spot
RS	real spot
SS	smooth spot
D	diffused spot
S	spot
M	medium

name	beam type
W	wide
WW	wider
WWW	very wide
XW	extra wide
20, 40, 60 etc.	beam angle in degrees
UP	uplight
BW	batwing

name	beam type
WG	wall grazer
O	oval
REC	rectangular
WAS	wall washer
ZTXX	asymmetric
SE	side emitter

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

目次

6 シングルレンズ

BELLA	13	LEIA	14
BILLIE	11	LEILA	10
CORAL	16	LISA	6
CRYSTAL	15	LOTTA	13
EMERALD	14	MIRA	11
EMILY	12	MONICA	7
EMMA	13	OLGA	17
EVA	11	RGBX	16
FILIPPA	15	ROSE	9
FLARE	15	SEANNA	15
GABRIELLA	16	SIRI	13
HEIDI	12	SURI	11
HELENA	14	STRADA-S	13
IRENE	11	TINA	8
IRIE	11	TITANUM	12
IRIS	11	ULLA-UP	17
JULIA	13	VERONICA	7
KIKI	13	VIOLETTA	9
LARISA	6	ZOE	14
LAURA	10		

18 COB レンズ

AMY	19
CARMEN	21
ILONA	18
MOLLY	19
RONDA	20
SAGA	21
WINNIE	20
YASMEEN	18
ZORYA	21

22 マルチレンズ

ANGIE	23
ANNA	23
CUTE	22
GT3	22
GT4	22
IDA	23
SANDRA	22
SATU	22
TAMPA	23
TUIJA	22
VIRPI	23

24 リニアレンズ

BRIANNA	29
CLAUDIA	27
DAHLIA	27
DAHLIANNA	27
DAISY	30
DAISY-MINI	31
DALINE	32
DARCY	32
DIANA	28
FLORENCE	25
FLORENTINA	33
ISLA	26
LIANNA	26
LILIAN	24
LINA	26
LINDA	34
LINNEA	24
SHELLY	24
VANESSA	27
VIOLET	27

35 リフレクター

ADELIA	35
ADELY	35
ALISE	36
ANGELA / ANGELINA / ANGELETTE	41
BARBARA	39
BOOM	37
BRIDGET	37
BROOKE	38
ELLA	36
LENA / LENINA	40
MINNIE	37
MIRELLA	38
RITA	37

44 街路灯・エリア照明

AMBER	52
ELISABETH	56
JENNY	57
LULU	56
SITARA	50
SPECTRE	53
SPORT	51
STELLA	57
STRADA	46
STRADELLA	54
TATIANA	50

59 高天井照明

HB	59
HB-2X2	59
HB-IP-2X6	59
HB-IP-24	59
STRADELLA-HB	59
SITARA-HB	59
VICTORIA	59

42 ベースパーツ

HEKLA	42
TOBA	43
SOCKET-B-25	43
SOCKET-B-35	43

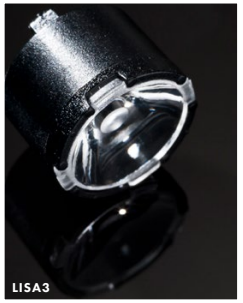
60 カスタムソリューション

61 製品索引









LARISA

www.ledil.com/larisa

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応
CLIPまたはPIN取り付けバージョンをご用意

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LARISA-RS	real spot	7.5	9.9 x 9.9	19	80	3.7
LARISA-RZ	diffused spot	7.5	9.9 x 9.9	27	77	1.9
LARISA-M	medium	7.5	9.9 x 9.9	32	86	2.2
LARISA-W	wide	7.5	9.9 x 9.9	48	85	1.2
LARISA-WW	extra wide	7.5	9.9 x 9.9	57	84	0.9
LARISA-O	oval	7.5	9.9 x 9.9	40 + 22	81	2.1

LISA

www.ledil.com/lisa

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応
CLIPまたはPIN取り付けバージョンをご用意

LISA						
name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LISA-RS	real spot	7.1	10.8	15	90	3.9
LISA-SS	smooth spot	7.1	10.8	22	86	3.8
LISA2						
LISA2-RS	real spot	≈ 7	9.9	19	89	3.1
LISA2-M	medium	≈ 7	9.9	22	89	2.8
LISA2-O	oval	≈ 7	9.9	45 + 21	82	2.2
LISA2-O-90	oval	≈ 7	9.9	19 + 48	82	2.2
LISA2-W	wide	≈ 7	9.9	34	88	1.8
LISA2-WW	extra wide	≈ 7	9.9	46	89	1.1
LISA2-WWW	extra² wide	≈ 7	9.9	80	83	0.4
LISA2-R-PIN	extra wide	≈ 7	9.9	80	88	0.4
LISA3 / LISA3CSP						
-RS	real spot	7.7 / 7.2	10	14	89	9.4
-S	spot	7.7 / 7.2	10	15	89	8
-M	medium	7.7 / 7.2	10	25	89	4.1
-W	wide	7.7 / 7.2	10	35	90	2.7
-WW	extra wide	7.7 / 7.2	10	45	90	1.5
-WWW	extra² wide	7.7 / 7.2	10	62	89	0.9
-O/-O-90	oval	7.7 / 7.2	10	16 + 48	84	2.8
-O2	oval	7.7 / 7.2	10	34.5 + 22	80	2.6

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。







VERONICA

www.ledil.com/veronica

互換性: 7070サイズまで対応、SQ-MINIオプティクスは3535サイズパッケージまで対応

VERONICA						
name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
VERONICA-RS	real spot	12.2	26	12	90	18.4
VERONICA-O	oval	12.2	26	54 + 11	84	4.2
VERONICA-SQ						
VERONICA-SQ-RS	real spot	12.2	22.5 x 22.5	13	89	18.8
VERONICA-SQ-M	medium	12.2	22.5 x 22.5	30	89	3.1
VERONICA-SQ-W	wide	12.2	22.5 x 22.5	52	92	1.2
VERONICA-SQ-SE	side emitter	11.4	22.5 x 22.5	189	91	2.7
VERONICA-SQ-O	oval	12.2	22.5 x 22.5	56 + 12	82	3.2
VERONICA-SQ-WG	asymm.	13.6	22.5 x 22.5	asymm.	92	9.2
VERONICA-SQ-MINI						
VERONICA-SQ-MINI-RS	real spot	8.9	13.9 x 13.9	14	92	11
VERONICA-SQ-MINI-D	diffused spot	8.9	13.9 x 13.9	15	92	7.3
VERONICA-SQ-MINI-M	medium	8.9	13.9 x 13.9	34	89	2.4
VERONICA-SQ-MINI-W	wide	8.9	13.9 x 13.9	56	91	0.9
VERONICA-SQ-MINI-O	oval	8.9	13.9 x 13.9	15 + 50	84	3.8

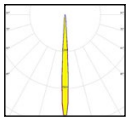
VERONICA-MAXI50

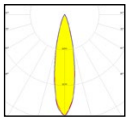
www.ledil.com/veronica-maxi

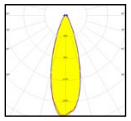
TESTED FOR TUNABLE WHITE RGBW+

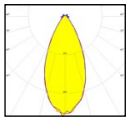
互換性: 7070サイズまでのLEDパッケージ、または最大直径8.2mmのLEDクラスターに対応
VERONICA-MAXIソケット対応

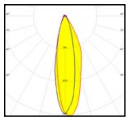
VERONICA-MAXI50-D	diffused spot	25.9	48	6	86	18.3
VERONICA-MAXI50-S	spot	25.9	48	24	82	4.5
VERONICA-MAXI50-M	medium	25.9	48	30	80	2.2
VERONICA-MAXI50-W	wide	25.9	48	50	84	1.1
VERONICA-MAXI50-WAS-B NEW	asymm. beamer	25.9	48	asymm.	75	1.2
VERONICA-MAXI50-O NEW	oval	25.9	48	20 + 70	80	1.5

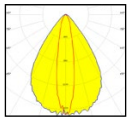

VERONICA-MAXI50-D


VERONICA-MAXI50-S


VERONICA-MAXI50-M


VERONICA-MAXI50-W


VERONICA-MAXI50-WAS-B


VERONICA-MAXI50-O

MONICA

www.ledil.com/monica

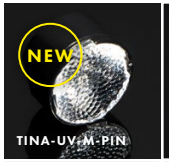
NEW

互換性：3030および2835 MP LED

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
MONICA-FT	Asymm.	8.9/9.6	16	asymm.	60	1.5
MONICA-FT-D	Asymm.	8.9/9.6	16	asymm.	59	1.1

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

シングルレンズ











TINA

www.ledil.com/tina

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

TINA / TINA-SC2 新製品

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
TINA-RS	real spot	≈ 10	16.1	13	93	10.9
TINA-D	diffused spot	≈ 10	16.1	16	92	6.1
TINA-M	medium	≈ 10	16.1	29	88	2.1
TINA-W	wide	≈ 10	16.1	48	91	1.3
TINA-WW	extra wide	≈ 10	16.1	61	91	0.8
TINA-BW	batwing	≈ 10	16.1	asymm.	80	1.0
TINA-O	oval	≈ 10	16.1	34 + 15	89	3.4
TINA2						
TINA2-RS *	real spot	≈ 10	16.1	14	91	10.4
TINA2-D *	diffused spot	≈ 10	16.1	16	89	6.9
TINA2-SS	smooth spot	≈ 9.5	16	22	88	4.5
TINA2-M *	medium	≈ 10	16.1	29	86	2.5
TINA2-W *	wide	≈ 10	16.1	46	87	1.4
TINA2-WW	extra wide	≈ 10	16.1	58	87	0.9
TINA2-R	wide	≈ 10	16.1	74	90	0.5
TINA2-O*/TINA-O-90	oval	≈ 10	16.1	35 + 16	87	3.5
TINA2-O-WAS *	asymm. oval	≈ 10	16.1	asymm.	86	3.6
* Compatible with TINA-SC						
TINA3						
TINA3-S	spot	11.4	16.1	13	77	8.4
TINA3-W	wide	≈ 7	16.1	39	90	1.7
TINA3-WW	extra wide	≈ 7	16.1	53	90	1.0
TINA3-WWW	extra² wide	≈ 7	16.1	71	88	0.6
TINA3-OO	oval	≈ 7	16.1	59 + 39	90	1.2

TINA-Y / TINA-SC2 新製品

互換性：3535ハイパワ LEDパッケージに最適化され、最大5050 LEDパッケージまで対応。

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
TINA-Y-RS	real spot	10	16.1	17	81	5.8
TINA-Y-SS	smooth spot	10	16.1	18	81	5.4
TINA-Y-M	medium	10	16.1	24	80	3.3
TINA-Y-W	wide	10	16.1	36	80	2.0
TINA-Y-WW	extra wide	10	16.1	50	80	1.0
TINA-Y-O	oval	10	16.1	20 + 40	75	2.0

新製品

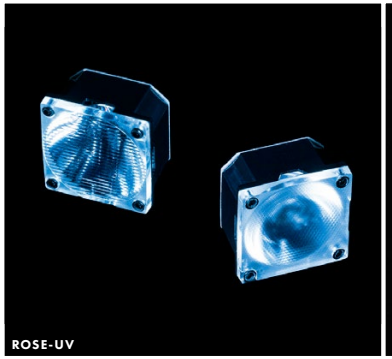
TINA-UV

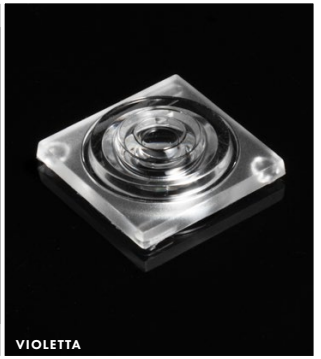
互換性：ドーム型で最大3535サイズのハイパワーUV-LEDパッケージに対応。

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
TINA-UV-M-PIN	medium	10.6	16.3	23	87	5.0

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。







ROSE

www.ledil.com/rose

ROSE

互換性: 5050サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ROSE-RS	real spot	21.6 x 21.6	11	88	21.7
ROSE-SS	smooth spot	21.6 x 21.6	15	87	9.4
ROSE-D	diffused spot	21.6 x 21.6	16	85	7.1
ROSE-M	medium	21.6 x 21.6	30	83	2.5
ROSE-W	wide	21.6 x 21.6	51	81	1.1
ROSE-WW	extra wide	21.6 x 21.6	59	81	0.8
ROSE-WWW	extra² wide	21.6 x 21.6	80	84	0.4
ROSE-O	oval	21.6 x 21.6	43 + 15	81	3.1
ROSE-O-90	oval	21.6 x 21.6	13 + 44	81	3.6

ROSE-MRK

互換性: 超高出力LEDパッケージ（最大7070サイズ）対応

ROSE-MRK-S	spot	21.6 x 21.6	30	80	2.1
ROSE-MRK-M	medium	21.6 x 21.6	43	84	2.0
ROSE-MRK-W	wide	21.6 x 21.6	62	84	0.7
ROSE-MRK-BW	batwing	21.6 x 21.6	68	84	0.7

ROSE-UV

互換性: ドーム付き高出力UV-LEDパッケージ（最大3535サイズ）対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.
ROSE-UV-G3-S	spot	12.9	21.6 x 21.6	14	92
ROSE-UV-G3-SS	smooth spot	12.9	21.6 x 21.6	12	91
ROSE-UV-G3-SS2 近日公開	smooth spot	12.9	21.6 x 21.6	9	92
ROSE-UV-G3-M	medium	12.9	21.6 x 21.6	28	91
ROSE-UV-G3-M2	medium	12.9	21.6 x 21.6	26	90
ROSE-UV-G3-W	wide	12.9	21.6 x 21.6	40	88
ROSE-UV-G3-W2	wide	12.9	21.6 x 21.6	30	90
ROSE-UV-G3-O	oval	12.9	21.6 x 21.6	20 + 35	90

VIOLETTA

www.ledil.com/violetta

互換性: 7070サイズまでのLEDパッケージ、または3030サイズまでの2×2 LEDクラスターに対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. cd/lm
VIOLETTA-S	spot	6.6	22 x 22	15	7.9
VIOLETTA-W	wide	6.5	22 x 22	60	0.9

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

LAURA

www.ledil.com/laura

LAURA / LAURA-SC2 新製品

互換性: 5050サイズまでのLEDパッケージ対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LAURA-RS	13	21.6 x 21.6	8	93	30.5
LAURA-SS	13	21.6 x 21.6	11	91	14.5
LAURA-D	13	21.6 x 21.6	15	88	6.2
LAURA-M	13	21.6 x 21.6	29	88	2.5
LAURA-W	13	21.6 x 21.6	42	88	1.7
LAURA-WW	13	21.6 x 21.6	66	86	0.7
LAURA-O	13	21.6 x 21.6	40 + 12	88	4.3

LAURA-G2

より薄型のホルダーデザイン。 既存の世代と後方互換性あり。
互換性: 5050サイズまでのLEDパッケージ対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff	typ. cd/lm
G2-LAURA-RS-P	13.1	21.6 x 21.6	8	93	33.2
G2-LAURA-SS-P	13.1	21.6 x 21.6	11	93	16.5
G2-LAURA-D-P	13.1	21.6 x 21.6	13	93	9.3
G2-LAURA-M-P	13.1	21.6 x 21.6	30	92	2.6
G2-LAURA-W-P	13.1	21.6 x 21.6	46	91	1.6
G2-LAURA-R-W-P	13.1	21.6 x 21.6	70	81	0.8
G2-LAURA-WW-P	13.1	21.6 x 21.6	66	86	0.7
G2-LAURA-R-XW-P	13.1	21.6 x 21.6	72	86	0.6
G2-LAURA-SS-WAS-P	13.1	21.6 x 21.6	asymm.	92	11.6
G2-LAURA-O-P	13.1	21.6 x 21.6	40 + 13	91	4.8
G2-LAURA-O-WAS-P	13.1	21.6 x 21.6	asymm.	84	2.6
G2-LAURA-O90-P	13.1	21.6 x 21.6	15 + 40	90	4.4

LEILA

www.ledil.com/leila

互換性: 3535高出力LEDパッケージ向けに最適化、最大5050サイズのLEDパッケージ対応

LEILA / LEILA-SC2 新製品

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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	asymm.	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	asymm.	84	3.8

** Compatible with LEILA-SC

LEILA-G2

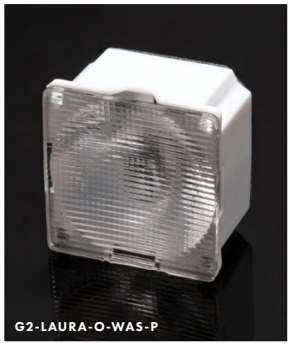
より薄型のホルダーデザイン。 既存の世代と後方互換性あり。

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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 新製品

name*	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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

※ LEDの種類によって異なります。実際の値は www.ledil.com/leila をご確認ください。


G2-LAURA-O-WAS-P


LAURA-RS


LEILA LEILA-G2



LEILA-SC2 / LEILA-Y-SC2

IRIE

www.ledil.com/irie

互換性: 2.75 × 2.0 mmのフラット型高出力IR LED対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
IRIE-A	5.1	14 x 14	asymm.	94	1.5

IRENE

www.ledil.com/irene

互換性: 3535サイズまでのIR LEDパッケージ対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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

互換性: 7070サイズまでのLEDパッケージ対応

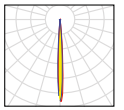
name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
IRIS-RS	29	38	5	93	66
IRIS-M	29	38	26	86	2.7
IRIS-O	29	38	39 + 28	84	1.9

SURI

www.ledil.com/suri

互換性：3535サイズに最適化され、最大7070サイズのLEDパッケージまで対応。

name	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ.cd/lm
SURI-RS	38	24	6	91	65


SURI-RS

BILLIE

www.ledil.com/billie

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
BILLIE-A	asymm.	16.1	21.5	asymm.	88	2.1
BILLIE-B	asymm.	16.1	21.5	asymm.	93	2.2
BILLIE-S	asymm.	16.1	21.5	asymm.	88	4.8

MIRA

www.ledil.com/mira

ホルダーあり／なしで提供
互換性: 7070サイズまでの高出力LEDパッケージおよび12mm LESサイズまでの小型COB対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
MIRA-M	medium	16	35	28	83	2.1
MIRA-W	wide	16	35	38	82	1.5
MIRA-WW	extra wide	16	35	58	83	0.9

EVA

www.ledil.com/eva

互換性: 7070サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
EVA-S	spot	16.4	37.7	10	93	11.9
EVA-SS	smooth spot	16.4	37.7	11	94	11.2
EVA-D	diffused spot	16.4	37.7	16	80	4.9
EVA-M	medium	16.4	37.7	24	89	3.2
EVA-W	wide	16.4	37.7	38	83	1.4
EVA-WW	extra wide	16.4	37.7	53	82	1.7
EVA-O	oval	16.4	37.7	38 + 17	85	3.1
EVA-O-90	oval	16.4	37.7	17 + 40	86	3.3


IRIE


IRENE-IR-16


IRIS-O


SURI-RS


BILLIE


MIRA-M


EVA-SS

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。


TITANUM-M


EMILY-WWW


HEIDI-W2

TITANUM

www.ledil.com/titanum

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
TITANUM-O-SS	smooth spot	26	9	84	20
TITANUM-O-M	medium	26	25	87	4.2
TITANUM-O-W	wide	26	65	71	2
TITANUM-O-O	oval	26	35 + 8	89	6.4

EMILY

www.ledil.com/emily

互換性: 5050サイズまでのLEDパッケージ対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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-WWW	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

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

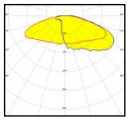
BELLA

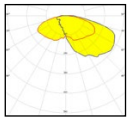
www.ledil.com/bella

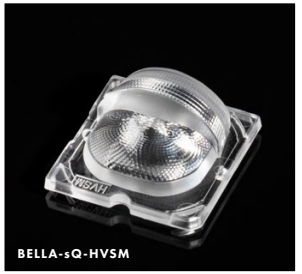
DARK-SKY friendly

互換性: 7070サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
BELLA-SQ-HC	half-C	11.9	25 x 25	asymm.	87	0.4
BELLA-SQ-HVSM	half-VSM	11.9	25 x 25	asymm.	87	0.4


BELLA-SQ-HC


BELLA-SQ-HVSM


BELLA-sQ-HVSM

KIKI

www.ledil.com/kiki

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
KIKI-A	wide area lighting	5.9	21.6 x 14	163	92	0.3


KIKI-A


JULIA-A

JULIA

www.ledil.com/julia

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
JULIA-A	wide area lighting	4.8	18.8	88 + 160	90	0.2

LOTTA

www.ledil.com/lotta

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LOTTA-A	wide area lighting	3.6	19.6 x 15.4	168	88	0.3


LOTTA-A

EMMA

www.ledil.com/emma

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
EMMA-360	side emitter	5.7	9.9 x 9.9	170	92	0.4


EMMA-360

STRADA-S

www.ledil.com/strada-s

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADA-S	side emitter	6.9	19.6 x 15.5	144 + 170	93	0.4

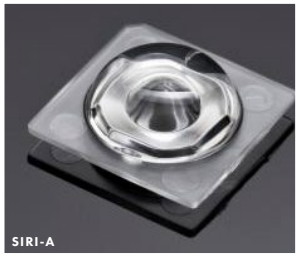

STRADA-S

SIRI

www.ledil.com/siri

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SIRI-A	wide area lighting	4.2	13.9 x 13.9	74 + 134	95	0.3
SIRI-DOME	LED cover, no effect on the light	4.9	13.9 x 13.9	144	97	0.2
SIRI-DIFF		4.9	13.9 x 13.9	144	95	0.2


SIRI-A

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。









LEIA

www.ledil.com/leia

互換性: シングルチップ3535 LEDパッケージ向けに設計され、最大7070サイズのLEDパッケージに対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. cd/lm
LEIA-S	ultra-narrow spot	51.3	46.7	3	68.0
LEIA-S + LEIA-SUB-O	narrow oval	53	46.7	50 + 5	5.0
additional accessories					
LEIA-SUB-O	narrow oval sublens				

HELENA

www.ledil.com/helena

互換性: すべてのLEDタイプ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
HELENA-A	medium	11	72.8	19	68	4.0
HELENA-B	medium	11	72.8	24	74	2.1

EMERALD

www.ledil.com/emerald

互換性:
– EMERALD: 5050サイズまでのLEDパッケージ対応
– EMERALD-MAXI: 7070サイズまでのLEDパッケージ対応

EMERALD						
name	**beam type**	**h**	**d**	**typ. FWHM**	**typ. eff.**	**typ. cd/lm**
EMERALD-A	rectangular	7.3	21.6	150 x 20	89	1.9
EMERALD-ER1	rectangular	7.8	21.6	155 x 30	86	1.6
EMERALD-ER2	rectangular	9.3	21.6	130 x 20	86	1.8
EMERALD-AP	wide area lighting	6.9	21.6	asymm.	89	0.4
EMERALD-MAXI						
EMERALD-MAXI-A	wide area lighting	12.2	33 x 25	asymm.	92	2.0

ZOE

www.ledil.com/zoe

互換性: 3535 LEDパッケージ向けに最適化され、最大7070サイズのLEDパッケージに対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ZOE-30-ZOOM	zoom	20.3	31.6	13 to 42	75	10 - 1.5

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。









FLARE

www.ledil.com/flare

互換性:
– FLARE-MINI: 3535サイズまでのパッケージ対応
– FLARE: 5050サイズまでのパッケージ対応
– FLARE-MAXI: 7070サイズまでのパッケージ対応

FLARE						
name		**h**	**d**	**typ. FWHM**	**typ. eff.**	**typ. 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 + 21	93	1.3

CRYSTAL

www.ledil.com/crystal

互換性: 7070サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
CRYSTAL-RS	real spot	28.7	49.7	5.1	89	67.9
CRYSTAL-MINE	spot	28.7	49.7	4.9	90	59.6

SEANNA

www.ledil.com/seanna

互換性: 7070サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SEANNA-A	real spot	79	152.6	2.3	87	500

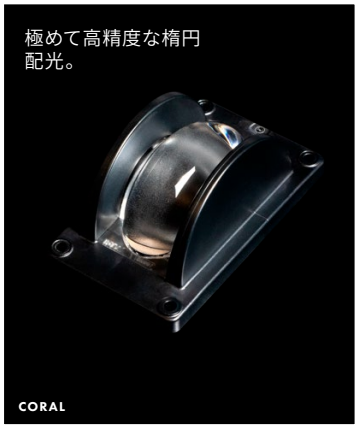
FILIPPA

www.ledil.com/filippa

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.
FILIPPA-STVZO	asymm.	17.5	32.9	10 + 20	83

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。









GABRIELLA

新製品

www.ledil.com/gabriella

互換性: 5050サイズに最適化され、7070サイズのRGB LEDにも対応

GABRIELLA-G2

name		d	h	typ. fwhm	typ. eff.	typ.cd/lm
GABRIELLA-G2-RS	新製品	45	28.7	5	TBA	TBA
GABRIELLA-G2-SS	新製品	45	28.7	9	TBA	TBA
GABRIELLA-G2-S	新製品	45	28.7	10	TBA	TBA
GABRIELLA-G2-M	近日公開	45	28.7	24	TBA	TBA
GABRIELLA-G2-W	近日公開	45	28.7	35	TBA	TBA
GABRIELLA-G2-O	近日公開	45	28.7	15 + 40	TBA	TBA
Accessories						
GABRIELLA-45-G2-CLIP & films						

GABRIELLA-MIDI

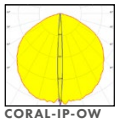
GABRIELLA-MIDI-S	38	24	11	91	11.5
GABRIELLA-MIDI-M	38	24	24	88	4.0
GABRIELLA-MIDI-W	38	24	35	85	2.2
GABRIELLA-MIDI-O	38	24	11 + 33	87	6.2

CORAL

www.ledil.com/coral

互換性: シングルおよびクラスター型の高出力LEDに最適化

name	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ.cd/lm
CORAL-IP-OW	74.5 x 44.5	32	120 + 6	50	2.0
Accessories					
CORAL-PREMIXER	Additional premixer accessory to further improve colour mixing				


CORAL-IP-OW

RGBX

www.ledil.com/rgbx

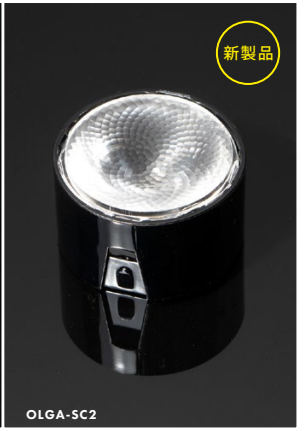
互換性: 5050サイズまでのRGB LED対応

name	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ.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

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。







ULLA-UP

新製品

互換性：3030および2835 MP LEDに対応。

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ULLA-UP-D	uplight	17.9	70	asymm.	87	0.2

OLGA

www.ledil.com/olga

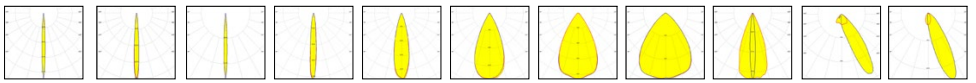
互換性: 7070サイズまでのLEDパッケージ対応

OLGA

name		d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ.cd/lm
OLGA-RS2	新製品	30 / 32	18.2 / 19.0	4	94	86.0
OLGA-RS		30 / 32	18.5 / 19.1	5	92	50.0
OLGA-SS2	新製品	30 / 32	18.9 / 19.0	6	93	60.0
OLGA-S		30 / 32	18.5 / 19.1	10	87	14.0
OLGA-M		30 / 32	18.5 / 19.1	30	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-WWW	新製品	30 / 32	18.5 / 18.9	80	88	0.5
OLGA-WAS2	新製品	30	18.5	asymm.	87	2.6
OLGA-WAS		30 / 32	18.5 / 19.1	asymm.	81	1.1
OLGA-O		30 / 32	18.5 / 19.1	10 + 40	90	5.0
YASMEEN-30-RS		30 / 32	18.2 / 18.9	14	90	22.7

OLGA-SC2 新製品

name	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ.cd/lm
OLGA-SC2-RS2	32	19.0	4	94	86.0
OLGA-SC2-RS	32	19.5	5	92	50.0
OLGA-SC2-SS2	32	19.0	6	93	60.0
OLGA-SC2-S	32	19.5	10	87	14.0
OLGA-SC2-M	32	19.3	30	85	2.8
OLGA-SC2-W	32	19.3	40	89	2.2
OLGA-SC2-WW	32	19.0	60	85	0.8
OLGA-SC2-WWW	32	18.9	80	88	0.5
OLGA-SC2-O	32	19.5	10 + 40	90	5.0



本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。









YASMEEN

www.ledil.com/yasmeen

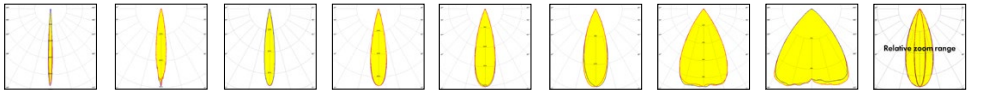
TESTED FOR TUNABLE WHITE HEKLA

互換性：
ホルダーC：HEKLAソケットおよびコネクター、ならびにB+W HEKLAに対応
ホルダーB：Ø35 mmのB+WおよびBJBコネクター、ならびにSOCKET-B-35に対応
ホルダーB50：Ø50 mmのB+WおよびBJBコネクターに対応

Ø25 mm：LES 2〜6 mm
2種類のホルダー：

1. B+W、TOBA、SOCKET-B-25に対応するCOB用
2. SMD LED用

name		d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ.cd/lm
YASMEEN-XX-FR-S	新製品	25 / 35 / 50 / 70	30.5 / 39.9	5	50	35.0
YASMEEN-XX-RS		35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	10	90	15.0
YASMEEN-XX-NS		35	18	14	89	13.6
YASMEEN-XX-S		25 / 35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	15	85	8.0
YASMEEN-XX-M		25 / 35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	24	85	5.0
YASMEEN-XX-W		25 / 35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	36	85	2.0
YASMEEN-XX-WW		25 / 35 / 50 / 70	18 / 30.5 / 39.9	60	85	1.0
YASMEEN-XX-WWW		70	39.9	82	86	0.5
YASMEEN-XX-ZOOM		52.5 / 72.9	37 / 49.1	15 to 45	80	6-1



ILONA

www.ledil.com/ilona

TESTED FOR TUNABLE WHITE HEKLA

互換性:
– 6-9 mmに最適化され、最大14.5 mm LESサイズのCOBに対応
– LEDiL HEKLA、ページ 42

name	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ.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	25	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 to 48	82	9.5-1.0

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。





AMY

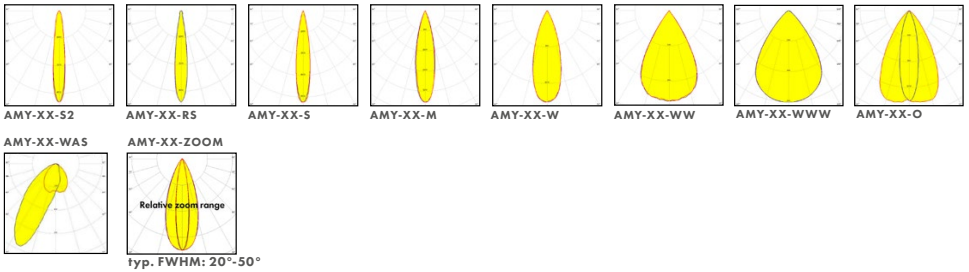
www.ledil.com/amy

TESTED FOR TUNABLE WHITE HEKLA

互換性:
– ホルダーC: HEKLAソケットおよびコネクタ、B+W HEKLAに対応
– ホルダーB: Ø35 mm B+WおよびBJBコネクタ、SOCKET-B-35に対応
– ホルダーB50: Ø50 mm B+WおよびBJBコネクタに対応

name		beam type	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
AMY-XX-S2		spot	50	10.7	15	90	4.2
AMY-XX-RS		real spot	50 / 70	10.8 / 11.8	15	90	9.0
AMY-XX-S		spot	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 10.8 / 12.7 / 23.3	18	90	6.7
AMY-XX-M		medium	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 10.9 / 12.5 / 23.5	24	92	4.0
AMY-XX-W		wide	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 11.0 / 13.0 / 23.6	36	89	2.1
AMY-XX-WW		extra wide	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 11.0 / 12.8 / 23.4	60	90	1.0
AMY-XX-WWW	新製品	extra² wide	50 / 70 / 110	11.0 / 12.8 / 23.4	80	85	0.6
AMY-XX-O		oval	35 / 45 / 50 / 70 / 110	8.5 / 10.0 / 11.0 / 13.0 / 25.0	20 + 55	87	1.9
AMY-XX-WAS		asymm.	35 / 50 / 70 / 110	8.5 / 13.1 / 14.9 / 22.10	asymm.	81	1
AMY-XX-ZOOM		zoom	25 / 35 / 45 / 50 / 70	11.9* / 16.5* / 20.4* / 24.4* / 29.6*	20 to 50	80	4.1-1.0

* ヒートシンクから測定：高さはホルダー、レンズ、サブレンズの寸法を含みます。



MOLLY

www.ledil.com/molly

互換性:
– 14.5 mm LESに最適化され、最大19 mm LESに対応
– LEDiL Aインターフェースベースパーツ、ページ40
– B+Wコネクタと LEDiL Aインターフェース
– Ø50 mm B+WおよびBJBコネクタ（MOLLY-Bバリエーション使用）

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
MOLLY-S	spot	24.8	69.8	25	87	4
MOLLY-M	medium	23.6	69.8	37	89	2
MOLLY-W	wide	22.1	69.8	60	60	1

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。


RONDA


WINNIE-M


WINNIE-M-C

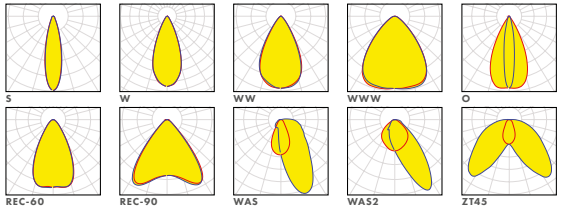
RONDA

www.ledil.com/ronda

HEKLA

互換性：
– LESサイズ：最大16 mm、非対称形状は最大14.5 mm
– LEDiL HEKLA（ホルダーC使用）、42ページ
– 50 mm B+WおよびBJBコネクター（ホルダーB使用）
– LEDiL A-interfaceベースパーツ（ホルダーA使用）
– LEDiL A-interface対応のB+Wコネクター（ホルダーA使用）

name	beam type	d (HLD A/B)	d (HLD C)	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
RONDA-S	spot	69.9	53.9	27	85	1.8
RONDA-W	wide	69.9	53.9	43	87	1.6
RONDA-WW	extra wide	69.9	53.9	62	89	0.8
RONDA-WWW	extra² wide	69.9	53.9	90	87	0.5
RONDA-REC-60	rectangular	69.9	53.9	58 + 58	89	0.8
RONDA-REC-90	rectangular	69.9	53.9	80	87	0.5
RONDA-O	oval	69.9	53.9	49 + 30	86	1.4
RONDA-WAS	asymm.	69.9	53.9	asymm.	86	1.1
RONDA-WAS2	asymm.	69.9	53.9	asymm.	89	0.9
RONDA-ZT45	double asymmetric	69.9	53.9	asymm.	85	0.5



WINNIE

www.ledil.com/winnie

HEKLA

互換性：
– LESサイズ最大21 mmのCOB
– LEDiL HEKLA（ホルダーC使用）、ページ42
– B+Wミカコネクタ（WINNIEホルダー使用）

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
WINNIE-S	spot	19.3	49.8	22	88	3.4
WINNIE-M	medium	19.3	49.8	35	86	1.8
WINNIE-W	wide	19.3	49.8	50	88	1.3
WINNIE-WW	extra wide	19.3	49.8	70	83	0.7
WINNIE-O	oval	19.3	49.8	63 + 24	89	1.5

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

SAGA

www.ledil.com/saga

UV-A-B

互換性：
– LESサイズ最大14 mmのCOB
– Bender+Wirth社製のサードパーティコネクタ

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SAGA-HB-IP-WHT	high bay	12	50	62	90	0.8


SAGA-HB-IP-WHT

ZORYA

www.ledil.com/zorya

UV-A-B-C

HEKLA

TESTED FOR TUNABLE WHITE RGBW

互換性：
– ZORYA-SC：LESサイズ 6〜24 mm
– LEDiL HEKLA（アダプターC使用）、42ページ
– 50 mm B+WおよびBJBコネクター（アダプターB使用）
– ZORYA-MINI：最大7070サイズのハイパワーLEDパッケージ用

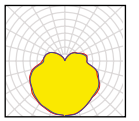
ZORYA

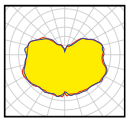
name		h	d	typ. eff.	typ. FWHM	typ. cd/lm
ZORYA-SC		35	55	94	245	0.15
ZORYA-SC-B	BJB 47.319.2021 compatible	35	55	94	245	0.15
ZORYA-SC-C	HEKLA compatible	35	55	94	245	0.15

ZORYA-MINI

name	h	d	typ. eff.	typ. FWHM	typ. cd/lm
ZORYA-MINI	14.6	22	94	145	0.15


ZORYA / ZORYA-MINI


ZORYA-SC


ZORYA-MINI

CARMEN

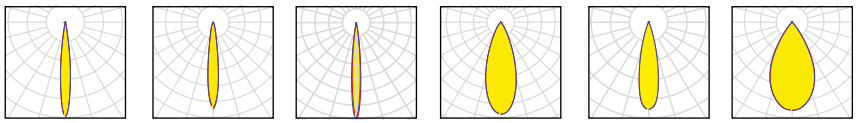
www.ledil.com/carmen

HEKLA

互換性：
– CARMEN-50: LESサイズ最大10 mm
– CARMEN-70: LESサイズ最大11 mm
– LEDiL HEKLA（ホルダーC使用）、ページ42
– Ø40 mm BJBコネクタ（ホルダーB使用）
– CARMEN-70-SHD: CARMEN-RSおよびCARMEN-SS

name	beam type	h	d	typ. eff.	typ. cd/lm
CARMEN-50/70-RS	real spot	25.5 / 36.3	50 / 70	70	11
CARMEN-50/70-S	spot	25.5 / 36.3	50 / 70	75	6
CARMEN-50/70-M	medium	25.5 / 36.3	50 / 70	80	2.2
CARMEN-70-M2	medium	36.3	70	70	4
CARMEN-50/70-W	wide	25.5 / 36.3	50 / 70	80	1,5
CARMEN-50/70-RS-WHT	real spot	25.5 / 36.3	50 / 70	85	11
CARMEN-50/70-S-WHT	spot	25.5 / 36.3	50 / 70	88	6
CARMEN-50/70-M-WHT	medium	25.5 / 36.3	50 / 70	88	2.2
CARMEN-50/70-W-WHT	wide	25.5 / 36.3	50 / 70	88	1.5


CARMEN-50



本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

SATU

www.ledil.com/satu

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SATU-S	spot	3	8.9	21.8	19	90	4.9
SATU-M	medium	3	8.9	21.8	27	91	2.9
SATU-W	wide	3	8.9	21.8	33	86	1.9
SATU-O	oval	3	8.9	21.8	42 + 22	86	2.5

CUTE

www.ledil.com/cute

CUTE-3

互換性: 5050サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
CUTE-3-S	spot	3	15	35	11	94	5.7
CUTE-3-SS	SS	3	15	35	12	90	11.3
CUTE-3-M	medium	3	15	35	24	88	3.8
CUTE-3-W	wide	3	15	35	39	83	1.6
CUTE-3-WW	extra wide	3	15	35	58	93	0.8

GT3

www.ledil.com/gt3

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
GT3-S	spot	3	9	35	18	90	4.5
GT3-M	medium	3	9	35	30	89	2.2
GT3-W	wide	3	9	35	40	88	1.6
GT3-WW	extra wide	3	9	35	47	90	1.1

GT4

www.ledil.com/gt4

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
GT4-S	spot	4	9	35	21	90	3.3
GT4-M	medium	4	9	35	28	88	2.5
GT4-W	wide	4	9	35	38	89	1.7
GT4-WW	extra wide	4	9	35	53	90	1.1

TUIJA

www.ledil.com/tuija

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
TUIJA-3-SS	smooth spot	3	14.5	50	12	90	12.9
TUIJA-3-M	medium	3	14.5	50	16	84	5.6
TUIJA-3-M2	medium	3	14.5	50	35	87	2
TUIJA-3-W	wide	3	14.5	50	53	86	0.9

SANDRA

www.ledil.com/sandra

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SANDRA-12-S	spot	12	11.1	67	14	91	13.2
SANDRA-12-M	medium	12	11.1	67	28	88	2.4
SANDRA-12-W	wide	12	11.1	67	31	88	2.4
SANDRA-12-O	oval	12	11.1	67	42 + 19	90	2.8


SATU-O


CUTE


GT3-M


SANDRA-12-O

ANGIE

www.ledil.com/angie

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ANGIE-S	spot		10.7	34	12	93	11.8
ANGIE-M2	medium		10.7	34	26	88	3.3
ANGIE-W	wide		10.7	34	29	84	2.4

TAMPA

www.ledil.com/tampa

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.
NIS83-MX-7-M	medium	7	11.4	38	20	90
NIS83-MX-7-W	wide	7	11.4	38	37	89
NIS83-MX-7-WW	extra wide	7	11.4	38	57	87

ANNA

www.ledil.com/anna

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

ANNA-40

name	beam type	LEDs	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ANNA-40-5-S		5					
ANNA-40-6-S	spot	6	40	10.7	15	91	8.5
ANNA-40-7-S		7					
ANNA-40-6-M	medium	6	40	10.7	22	88	3.7
ANNA-40-7-M		7					
ANNA-40-7-M2	medium	7	40	10.7	25	87	3.2
ANNA-40-4-W		4					
ANNA-40-6-W	wide	6	40	10.7	32	86	1.9
ANNA-40-7-W		7					
ANNA-40-7-WW	extra wide	7	40	12.5	64	90	0.9

ANNA-50

name	beam type	LEDs	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ANNA-50-3-S	spot	3	50	10.7	15	91	8.5
ANNA-50-7-S		7					
ANNA-50-3-M	medium	3	50	10.7	22	88	3.7
ANNA-50-7-M		7					
ANNA-50-3-W		3					
ANNA-50-4-W	wide	4	50	10.7	32	86	1.9
ANNA-50-6-W		6					
ANNA-50-7-W		7					

VIRPI

www.ledil.com/virpi

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
VIRPI-S	spot	25	9.4	75 x 75	15	94	7.5
VIRPI-M	medium	25	9.4	75 x 75	29	92	2.7
VIRPI-W	wide	25	9.4	75 x 75	42	91	1.6

IDA

www.ledil.com/ida

互換性: 3535サイズまでのミッドパワーLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.
IDA16-M	narrow	16	9.2	50 x 50	40	92
IDA16-WW	very wide	16	9.2	50 x 50	71	93
IDA16-O	oval	16	9.2	50 x 50	90 + 33	92


ANGIE-S


NIS83-MX-7-M


ANNA-40-7-M


IDA16-WW

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

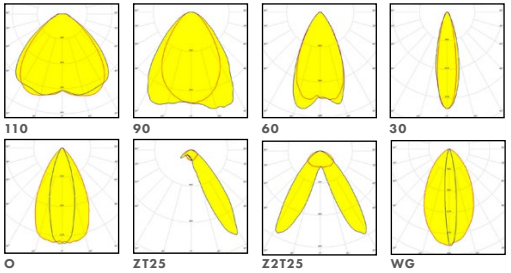
LINNEA

www.ledil.com/linnea

LINNEA-GC2

LINNEA-GC2は、均一に照らされたマイクロプリズムレンズ面を備え、視覚的快適性が求められる高いUGR（Unified Glare Rating）を提供します。
互換性: 最大24 mm幅のミッドパワーPCBおよび1.0 mm厚のプロファイルに最適化されています。

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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	asymm.	86	1.1
LINNEA-GC2-Z2T25	15.2	284 x 43	asymm.	86	0.6
LINNEA-GC2-WG	15.2	284 x 43	asymm.	90	1.8



LINNEA-GC

互換性: 最大24 mm幅のミッドパワーPCBおよび1.0 mm厚のプロファイルに最適化されています。
基本的なLINNEAと同じ照明器具に対応していますが、新しいPCBが必要です。

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

通常のLINNEAとそのクリップは1.0 mm厚の設置面に取り付けるように設計されています。
LINNEA-Bは0.5 mm厚の設置面用です。
互換性: 最も一般的なZhaga規格の20 mmおよび24 mm幅のミッドパワーPCBに最適化されています。

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	asymm.	87	0.5
LINNEA-ZT25 *	9.5	285 x 40	asymm.	80	0.7
LINNEA-UP	10.3	285 x 40	asymm.	79	0.3

* Bバージョンも利用可能

LINNEA-2R

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

LILIAN

www.ledil.com/lilian

互換性: 最大20 mm幅の高出力およびCSP PCB、1.0 mm厚のプロファイルに最適化されています。

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LILIAN-ON	14.8	286 x 27	10 + 60	92	1.5

SHELLY

www.ledil.com/shelly

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SHELLY-T-6X1-N	7	119.8 x 19.6	asymm.	94	0.5
SHELLY-T-6X1-WAS	7.6	119.8 x 19.6	asymm.	94	0.9









本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

リニアレンズ

FLORENCE

www.ledil.com/florence

FLORENCE-3R

互換性: 最大5050サイズのパッケージに対応した3×11高出力LEDモジュール向け

name	beam type	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
FLORENCE-Z30	medium	29	94	2.2
FLORENCE-Z60	wide	58	88	0.8
FLORENCE-Z90	extra wide	92	86	0.4
FLORENCE-Z90-B	extra wide	92	90	0.4
FLORENCE-O	oval	84 + 35	89	0.7
FLORENCE-ZT25	asymmetric	asymm.	94	0.6
FLORENCE-ZT25-S	single-sided asymmetric oval	asymm.	94	0.6
FLORENCE-3R-SHD-BLK		black shade to obtain lower UGR		
FLORENCE-3R-SHD-GR		grey shade to obtain lower UGR		
FLORENCE-3R-SHD-WHT		white shade		

FLORENCE2

互換性: 2ft PCBを含むすべてのZhaga 3R PCBに対応

FLORENCE2-Z90	extra wide	85	94	0.6
FLORENCE2-Z60	wide	52	92	1.2

FLORENCE-3R-IP

互換性: 最大5630サイズのパッケージに対応した3×11ミッドパワーLEDモジュール向け

FLORENCE-3R-IP-Z60	wide	60	86	0.7
FLORENCE-3R-IP-Z90	extra wide	90	88	0.4
FLORENCE-3R-IP-O	oval	84 + 40	86	0.7

FLORENCE-1R-GC

互換性: 最大5630サイズのミッドパワーLEDに対応

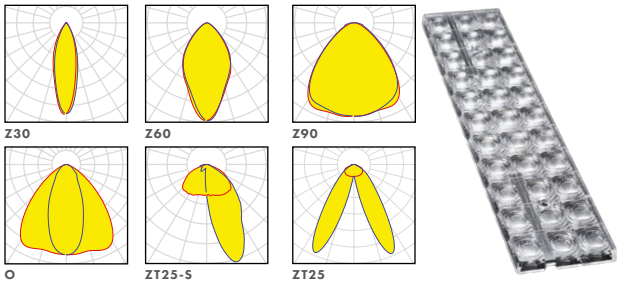
FLORENCE-1R-GC-Z60	wide	70	94	0.7
FLORENCE-1R-GC-Z90	rectangular	90	94	0.5
FLORENCE-1R-GC-ZT25	asymmetric	asymm.	92	0.8

FLORENCE-1R

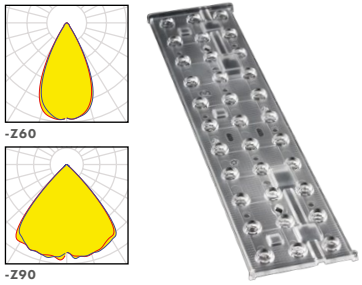
互換性: 最大5630サイズのミッドパワーLEDに対応

FLORENCE-1R-Z60	medium	58 + 111	94	0.6
FLORENCE-1R-Z90	extra wide	90 + 110	94	0.4
FLORENCE-1R-ZT25	asymmetric	asymm.	86	1.0
FLORENCE-1R-Z2T25	double asymmetric	106 + 80	92	0.5
FLORENCE-1R-O	oval	96 + 32	94	0.9
FLORENCE-1R-MAXI-WG	asymmetric	asymm.	94	1.4
FLORENCE-1R-UP	wide area lighting	asymm.	90	0.4
FLORENCE-1R-UP-D	wide area lighting	asymm.	90	0.3
FLORENCE-1R-CLIP-A		clip for installation with 40 mm wide boards		
FLORENCE-1R-CLIP-B		clip for installation on a profile		
FLORENCE-1R-CLIP-C		clip for fastening of FLORENCE-1R optics and 24 mm wide Zhaga modules		

FLORENCE-3R



FLORENCE2



本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。







LIANNA

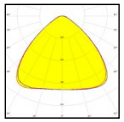
www.ledil.com/lianna

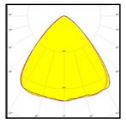
互換性：3030および2835 LEDを搭載した2列PCBモジュールに対応。単一LEDまたは1×2クラスターで使用可能。
シェードはアクセサリーとして、ブラック、ホワイト、メタルのグロス仕上げをご用意。
IP20用のエンドキャップ（板金製）もご用意しています。

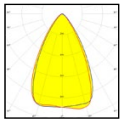
name		beam type	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LIANNA-2R-110	新製品	extra wide	110	90	0.3
LIANNA-2R-90		extra wide	90	90	0.5
LIANNA-2R-60		wide	60	90	1.0
LIANNA-2R-30	新製品	medium	30	95	2.7
LIANNA-2R-ZT25	新製品	asymm.	asymm.	82	2.1
LIANNA-2R-Z2T25	新製品	double asymm.	asymm.	93	4.1
LIANNA-2R-O	新製品	oval	60 + 25	92	1.7

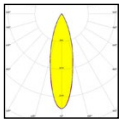
Sizes
L2: 40 x 560 mm | h: 10.70 mm
L4: 40 x 1120 mm | h: 10.70 mm
L5: 40 x 1400 mm | h: 10.70 mm
L6: 40 x 1680 mm | h: 10.70 mm

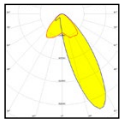
カスタム長さ 1フィート単位で対応可能。

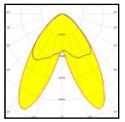

110

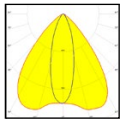

90


60


30


ZT25


Z2T25


O

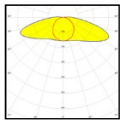
新製品

LINA

www.ledil.com/lina

互換性：2835および3030ミッドパワーLEDに最適化。

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LINA-UP	uplight	13.8	283 x 31.3	107 + 158	89	0.5
LINA-UP-D	uplight	13.8	283 x 31.3	106 + 161	88	0.4

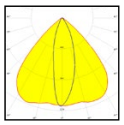

UP

ISLA

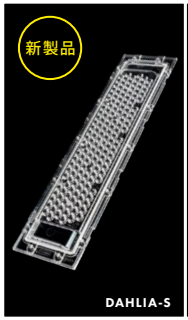
www.ledil.com/isla

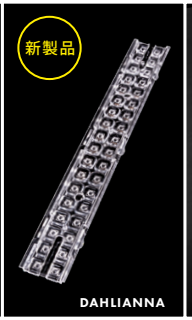
互換性: 5050フラットパッケージLEDに最適化。
シェード（アクセサリー）: ブラック、ホワイト、メタル（光沢仕上げ）で利用可能。

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ISLA-6X1-OA	wide	14.2	276 x 36	85 + 27	88	1.0


OA

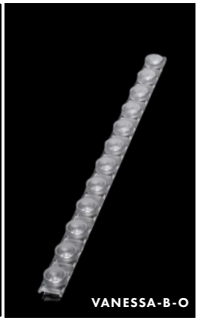
本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。











DAHLIA

www.ledil.com/dahlia

互換性：最大3535サイズのハイパワーLEDパッケージに対応。

name		h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
DAHLIA-TL110		11	321 x 81	120	94	0.3
DAHLIA-S	新製品	11	321 x 81	20	88	4.8
DAHLIA-W	新製品	11	321 x 81	90	89	0.5
DAHLIA-O	新製品	11	321 x 81	100 + 30	84	1.1
DAHLIA-M	近日公開	11	321 x 81	60	TBA	TBA

DAHLIANNA

www.ledil.com/dahlianna

新製品

互換性：最大3737サイズのLEDパッケージを搭載した2列PCBモジュールに対応。
4フィートで提供。1フィート単位でのカスタム長さにも対応可能。

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.
DAHLIANNA-2R-VSM-L4	9.0	39.8 x 1120	asymm.	80

CLAUDIA

www.ledil.com/claudia

互換性: 2835に最適化され、最大5630サイズのミッドパワーLEDパッケージにも対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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	asymm.	91	0.4

VIOLET

www.ledil.com/violet

UV-A-B-C

互換性: Seoul Viosys、NichiaなどのUV LEDに対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. 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	8.8	295 x 42	50 + 10	2.2

VANESSA

www.ledil.com/vanessa

互換性: 3535サイズまでのLEDパッケージ対応

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
VANESSA-S	spot	12	8	295 x 16	17	90	7.1
VANESSA-M	medium	12	8	295 x 16	26	89	4.5
VANESSA-O	oval	12	8	295 x 16	42 + 19	82	2.1
VANESSA-B-S	spot	12	8	295 x 16	22	93	4.1
VANESSA-B-W	wide	12	8	295 x 16	37	92	1.7
VANESSA-B-O	oval	12	8	295 x 16	45 + 21	88	1.8

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。



新製品

DIANA

www.ledil.com/diana

互換性：3030および2835 LEDを搭載した2列PCBモジュールに対応。

DIANA Elite
最高レベルの面均一性。

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
DIANA-40-E-W	40	1140 x 43	60	75	0.8

DIANA Power
最大限の効率とグレアコントロール。

DIANA-40-P-W	40	1140 x 43	60	85	0.8

Accessories

DIANA-40-DF-S	Diffuser for smooth appearance

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。



BRIANNA

www.ledil.com/brianna

TESTED FOR TUNABLE WHITE

互換性:
– シェードの有無で使用可能
– 2835 2x2 LEDクラスターに最適化
– シェード（アクセサリー）: ブラック、ホワイト、メタル（マットまたは光沢仕上げ）。SHD2は7X1用
– 取り付け方法: インストールクリップ、サイドクリップ取り付け、トップフランジ取り付け

BRIANNA-7X1

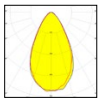
name		h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
BRIANNA-7X1-W		13.4	280 x 36	60	85	0.8
BRIANNA-7X1-WW		13.4	280 x 36	74	86	0.6
BRIANNA-7X1-WAS	新製品	13.4	280 x 36	asymm.	82	0.7

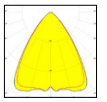
BRIANNA-14X1

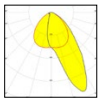
BRIANNA-14X1-W	13.4	560 x 36	60	85	0.8
BRIANNA-14X1-WW	13.4	560 x 36	74	86	0.6

BRIANNA-28X1

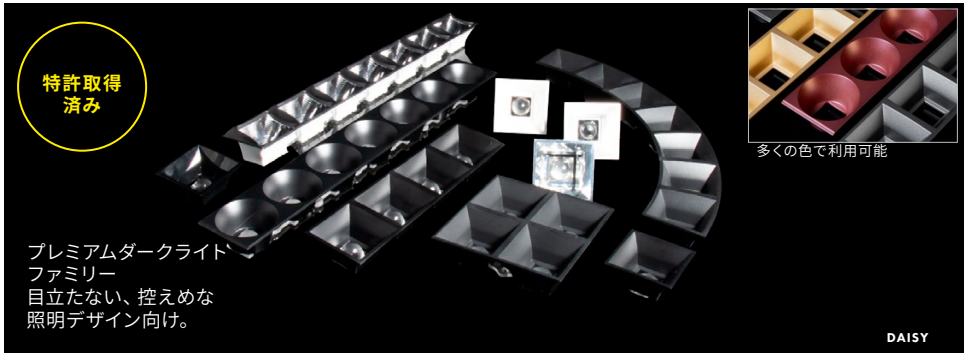
BRIANNA-28X1-W	13.4	1120 x 36	60	85	0.8
BRIANNA-28X1-WW	13.4	1120 x 36	74	86	0.6


BRIANNA-XX-W


BRIANNA-XX-WW


BRIANNA-XX-WAS

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。



DAISY

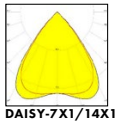
www.ledil.com/daisy

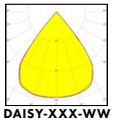
TESTED FOR TUNABLE WHITE

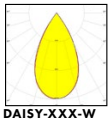
互換性：
– 2835および3030 LEDクラスターに最適化
– 最大4フィート長のPCBに対応
– カラー：ブラック、ホワイト、メタル（グロスまたはマット）。7X1はレッド、グレー、ゴールドもご用意
– レンズ：クリアまたは拡散仕様

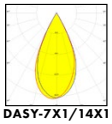
name	h	d	typ. FWHM	typ. eff. *	typ. cd/lm
DAISY-28X1					
DAISY-28X1-W2	20.3	1140 x 40	50	89	1.5
DAISY-28X1-W	20.3	1140 x 40	50	86	1.2
DAISY-28X1-WW	20.3	1140 x 40	80	85	0.6
DAISY-7X1/14X1					
DAISY-7X1/14X1-M	20.3	280/560 x 40	35	86	1.5
DAISY-7X1/14X1-W2	20.3	280/560 x 40	50	89	1.5
DAISY-7X1/14X1-W	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	asymm.	72	0.5
DAISY-7X1/14X1-FT-D	20.3	280/560 x 40	asymm.	72	0.5
DAISY-7X1/14X1-ZT25	20.3	280/560 x 40	asymm.	72	1.5
DAISY-7X1-WAS	20.3	280/560 x 40	asymm.	79	1.2
DAISY-7X1-CRV					
DAISY-7X1-CRV-W	20.3	r: 200 x 40	56	86	1.5
DAISY-7X1-CRV-WW	20.3	r: 200 x 40	80	85	0.6
DAISY-1X1					
DAISY-1X1-W	20.3	40 x 40	56	86	1.5
DAISY-1X1-WW	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

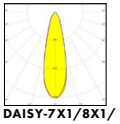
* typ eff values measured using black shades

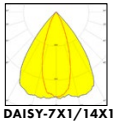

DAISY-7X1/14X1-BW

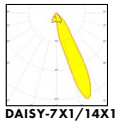

DAISY-XXX-WW

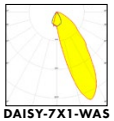

DAISY-XXX-W

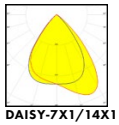

DASY-7X1/14X1/28X1-W2


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

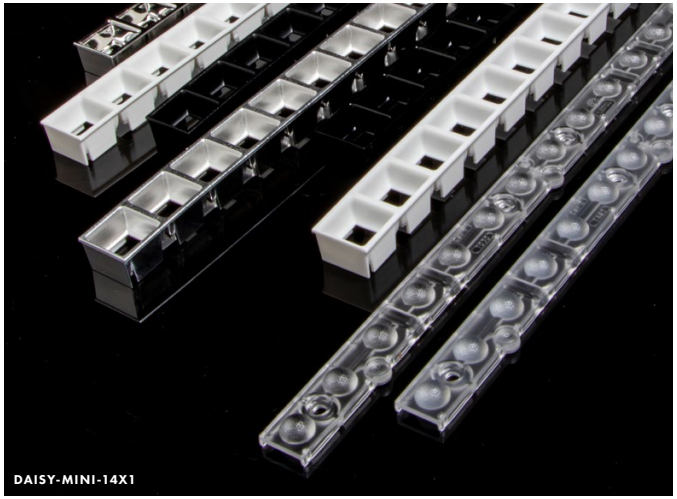

DAISY-7X1/14X1-O


DAISY-7X1/14X1-ZT25


DAISY-7X1-WAS


DAISY-7X1/14X1-FT-D

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。


DAISY-MINI-14X1


DAISY-MINI-3X1

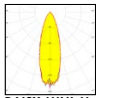
DAISY-MINI

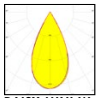
www.ledil.com/daisy-mini

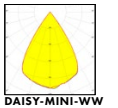
TESTED FOR TUNABLE WHITE

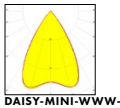
互換性:
– 2835に最適化され、最大5630サイズのミッドパワーLEDパッケージにも対応
– カラー: ブラック、ホワイト、メタル（光沢またはマット仕上げ）
– レンズ: クリアまたは拡散型

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
DAISY-MINI-14X1					
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	asymm.	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

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。



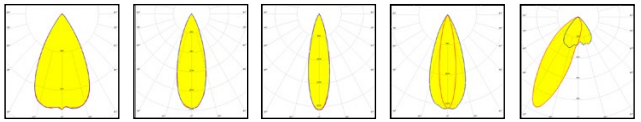


DALINE

www.ledil.com/daline

互換性: 1717 CSP LEDに最適化され、最大2835 MP LEDにも対応
カラー: ブラックおよびホワイト（光沢仕上げ）

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
DALINE-10-WW	wide	5.1	12.5 x 280	60	89	1.0
DALINE-10-W	wide	5.1	12.5 x 280	35	80	2.0
DALINE-10-M	medium	5.1	12.5 x 280	26	85	3.3
DALINE-10-O	oval	5.1	12.5 x 280	40 + 20	80	2.5
DALINE-10-WAS	asymm.	5.1	12.5 x 280	asymm.	75	1.0



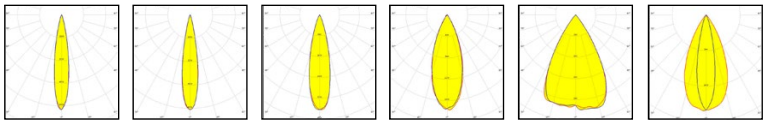
DARCY

www.ledil.com/darcy

SOLDER CLIP

互換性: 3535 LEDパッケージに最適化され、最大5050 LEDパッケージにも対応
カラー: ブラックおよびホワイト（マット仕上げ）

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
DARCY-4X1-RS	real spot	21	94 x 25.8	13	87	11
DARCY-4X1-SS	smooth spot	21	94 x 25.8	14	87	10
DARCY-4X1-M	medium	21	94 x 25.8	22	74	4.7
DARCY-4X1-W	wide	21	94 x 25.8	31	82	2.8
DARCY-4X1-WW	wide	21	94 x 25.8	55	82	1.0
DARCY-4X1-O	oval	21	94 x 25.8	15 + 45	70	2.8



本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

リニアレンズ - ダークライト

FLORENTINA

www.ledil.com/florentina

シェード（アクセサリー）: ブラックおよびホワイト（光沢仕上げ）で利用可能。

FLORENTINA-12X1

互換性：LEDiL標準TINA/TINA2レンズ（最大3535サイズのLEDパッケージに対応）

name	beam type	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
FLORENTINA-HLD-RS	real spot	25.1	29 x 287	11	84	16.7
FLORENTINA-HLD-D	diffused spot	25.1	29 x 287	13	84	9.6
FLORENTINA-HLD-SS	smooth spot	25.1	29 x 287	21	85	5.9
FLORENTINA-HLD-M	medium	25.1	29 x 287	29	81	3.3
FLORENTINA-HLD-W	wide	25.1	29 x 287	42	84	1.8
FLORENTINA-HLD-WW	extra wide	25.1	29 x 287	50	78	1.1
FLORENTINA-HLD-BW	batwing	25.1	29 x 287	60	81	1.0
FLORENTINA-HLD-O	oval	25.1	29 x 287	35 + 12	83	5.1

FLORENTINA-1

互換性: LEDiL標準ROSEレンズは最大5050サイズ、ROSE-MRKレンズは最大7070サイズのLEDパッケージに対応。

FLORENTINA-1-RS-60	real spot	31.9	40 x 40	16	80	9.3
FLORENTINA-1-SS-60	smooth spot	31.9	40 x 40	18	83	7
FLORENTINA-1-D-60	diffused spot	31.9	40 x 40	21	77	5.1
FLORENTINA-1-M-60	medium	31.9	40 x 40	31	78	2.6
FLORENTINA-1-W-60	wide	31.9	40 x 40	44	71	1.3
FLORENTINA-1-O-60	oval	31.9	40 x 40	44 + 20	72	2.8
FLORENTINA-1-MRK-S-60	spot	31.9	40 x 40	26	68	2.3
FLORENTINA-1-MRK-M-60	medium	31.9	40 x 40	40	75	1.4
FLORENTINA-1-MRK-W-60	wide	31.9	40 x 40	57	70	0.7
FLORENTINA-1-MRK-BW	batwing	31.9	40 x 40	60	63	0.7

FLORENTINA-2X2

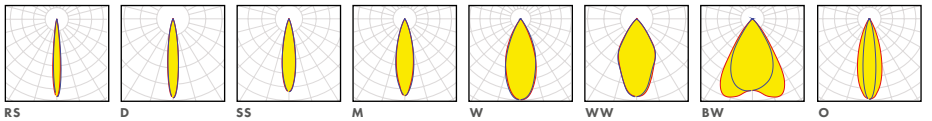
互換性: LEDiL標準ROSEレンズは最大5050サイズ、ROSE-MRKレンズは最大7070サイズのLEDパッケージに対応。

FLORENTINA-2X2-RS	real spot	28.5	95.6 x 95.6	16	78	7.4
FLORENTINA-2X2-D	diffused spot	28.5	95.6 x 95.6	19	77	5.5
FLORENTINA-2X2-SS	smooth spot	28.5	95.6 x 95.6	20	79	5.4
FLORENTINA-2X2-M	medium	28.5	95.6 x 95.6	30	75	2.4
FLORENTINA-2X2-W	wide	28.5	95.6 x 95.6	49	70	1.0
FLORENTINA-2X2-O	oval	28.5	95.6 x 95.6	44 + 18	70	2.5
FLORENTINA-2X2-MRK-S	spot	28.5	95.6 x 95.6	28	68	2.1
FLORENTINA-2X2-MRK-M	medium	28.5	95.6 x 95.6	42	74	1.4
FLORENTINA-2X2-MRK-W	wide	28.5	95.6 x 95.6	53	94	0.7
FLORENTINA-2X2-MRK-BW	batwing	28.5	95.6 x 95.6	64	63	0.7

FLORENTINA-4X1

互換性: LEDiL標準ROSEレンズは最大5050サイズ、ROSE-MRKレンズは最大7070サイズのLEDパッケージに対応。

FLORENTINA-4X1-RS	real spot	28.5	175.6 x 55.6	10	82	19.0
FLORENTINA-4X1-SS	smooth spot	28.5	175.6 x 55.6	16	81	8.5
FLORENTINA-4X1-D	diffused spot	28.5	175.6 x 55.6	18	77	6.6
FLORENTINA-4X1-M	medium	28.5	175.6 x 55.6	30	75	2.4
FLORENTINA-4X1-W	wide	28.5	175.6 x 55.6	36	69	1.5
FLORENTINA-4X1-O	oval	28.5	175.6 x 55.6	44 + 15	74	3.0
FLORENTINA-4X1-MRK-S	spot	28.5	175.6 x 55.6	28	77	2.1
FLORENTINA-4X1-MRK-M	medium	28.5	175.6 x 55.6	39	75	1.5
FLORENTINA-4X1-MRK-W	wide	28.5	175.6 x 55.6	49	73	0.8
FLORENTINA-4X1-MRK-BW	batwing	28.5	175.6 x 55.6	64	63	0.7





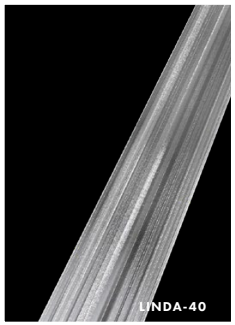






本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。









LINDA

www.ledil.com/linda

LINDA-40

互換性: 24 mm幅までのシングルローミッドパワーZhaga PCBに対応

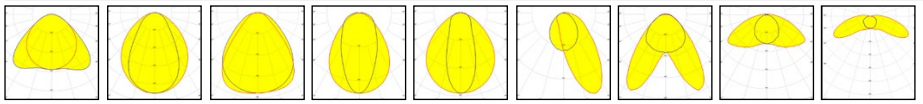
name	beam type	h	d *	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LINDA-40-WW	wide	9	40 x 1140	90	88	0,4
LINDA-40-W	wide	9	40 x 1140	60	84	0,6
LINDA-40-O	oval	9	40 x 1140	86 + 40	87	1
LINDA-40-ZT25	asymmetric	9	40 x 1140	asymm.	83	0,6
LINDA-40-Z2T25	double asymmetric	9	40 x 1140	asymm.	84	0,4

* カスタム長さ LINDA-10、LINDA-24、LINDA-40に関しては、リクエストに応じて対応可能です。

LINDA-24

互換性: 24 mm幅までのシングルローミッドパワーZhaga PCBに対応

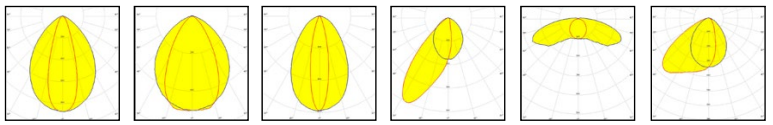
LINDA-WWW	extra wide	6.3	26 x 1140	110 + 100	90	0.3
LINDA-WW	wide	5.3	26 x 1140	65 + 100	90	0.4
LINDA-WW2	wide	5.3	26 x 1140	97 + 87	89	0.4
LINDA-W60	wide	6.3	26 x 1140	60 + 90	88	0.4
LINDA-O	oval	4.9	26 x 1140	40 + 100	88	0.5
LINDA-ZT25	asymmetric	6.5	26 x 1140	asymm.	89	0.5
LINDA-Z2T25	double asymmetric	5.3	26 x 1140	asymm.	89	0.4
LINDA-UP	wide-area lighting	7.8	26 x 1140	105 + 145	88	0.2
LINDA-UP2	wide-area lighting	11.4	26 x 1140	165 + 130	88	0.3



LINDA-10

互換性: 8-10 mm LEDストリップ、2835、3030、5630ミッドパワーLEDに対応

LINDA-10-M	medium	5.1	12.5 x 1140	40 + 85	84	0.7
LINDA-10-W	wide	5.1	12.5 x 1140	55 + 95	87	0.6
LINDA-10-O	oval	7.2	12.5 x 1140	35 + 85	80	0.9
LINDA-10-ZT25	asymmetric	6.1	12.5 x 1140	asymm.	84	0.55
LINDA-10-UP	wide-area lighting	10.3	12.5 x 1140	145 + 100	80	0.25
LINDA-10-F	double asymmetric	5.6	12.5 x 1140	asymm.	80	0.5







ADELY

www.ledil.com/adely

HEKLA

Ø50/70 mm プレミアムアルミニウムリフレクターファミリー
視覚的完璧さとYASMEENホルダーによる柔軟な接続性を兼ね備えています。
互換性:
– Ø50 mm: 10 mm LES COBに最適化
– Ø70 mm: 14.5 mm LES COBに最適化
– LEDiL HEKLA（YASMEEN-50/ADELY-70ホルダーC使用）
– 35 mm B+WおよびBJBコネクター（YASMEEN-50/ADELY-70ホルダーB使用）

name	beam	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ.cd/lm
ADELY-50/70-S	spot	27 / 39	50 / 70	15	88	5
ADELY-50/70-M	medium	27 / 39	50 / 70	24	89	3
ADELY-50/70-W	wide	27 / 39	50 / 70	36	90	2
ADELY-50/70-WW	extra wide	27 / 39	50 / 70	55	90	1

ADELIA

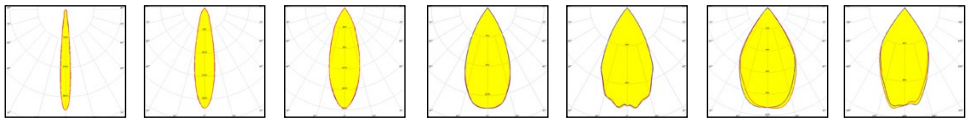
www.ledil.com/adelia

HEKLA

Ø50/70/75/110 mm プレミアムアルミニウムリフレクターファミリー 視覚的完璧さに最適です。
互換性:
– Ø50 mm: 10 mm LES COBに最適化
– Ø70 mm および Ø75 mm: 14.5 mm LES COBに最適化
– Ø110 mm: 22 mm LES COBに最適化

簡単な取り付け ADELIAアダプターを使用
– LEDiL HEKLA（アダプターC使用、ページ42）
– B+WおよびBJBコネクター（アダプターB使用）
ADELIA-50、-70、-75: 35 mm B+WおよびBJBコネクター
ADELIA-110: 50 mm B+WおよびBJBコネクター

name	beam	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ.cd/lm
ADELIA-50/70/75/110-S	spot	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	15	90	5
ADELIA-50/70/75/110-M	medium	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	24	90	3.5
ADELIA-50/70/75/110-W	wide	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	36	90	2
ADELIA-70/110-W2	wide	43 / 58	70 / 110	50	89	1.4
ADELIA-50/70/75/110-WW	extra wide	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	55	90	1
ADELIA-50/70/75/110-WW2	extra wide	18 / 43 / 43 / 58	50 / 70 / 75 / 110	65	87	0.9
ADELIA-110-WW3	extra wide	58	110	60	88	1.1



本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。


ELLA


ALISE

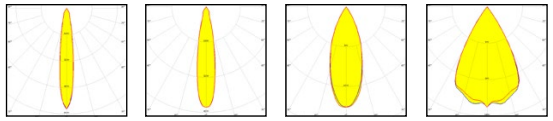
ELLA

www.ledil.com/ella

互換性: 4–8 mm LESサイズのCOBに最適化
OLGAホルダー使用時、最大7070サイズのLEDパッケージに対応

name	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ.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

* with holder


ELLA-30-S　ELLA-30-M　ELLA-30-W　ELLA-30-WW

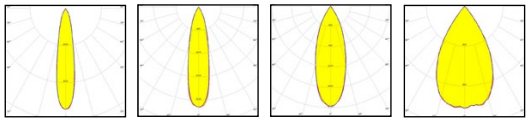
ALISE-50, -70, -110

www.ledil.com/alise

UV-A-B-C

Ø50/70/110 mmのアルミニウムリフレクターファミリーは、ダウンライトおよびトラックライト向け。
互換性:
最適化:
Ø50 mm: LES 10 mm
Ø70 mm: LES 14.5 mm
Ø110 mm: LES 22 mm
Zhagaコネクター（例: Lumawise LEDホルダーZ35、Z45、Z50）に最適化

name	beam	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ALISE-50/70/110-S	spot	25 / 42 / 65	50 / 70 / 110	15	92	5.3
ALISE-50/70/110-M	medium	25 / 42 / 65	50 / 70 / 110	24	92	4.1
ALISE-50/70/110-W	wide	25 / 42 / 65	50 / 70 / 110	36	92	2.3
ALISE-50/70/110-WW	extra wide	25 / 42 / 65	50 / 70 / 110	60	91	1.0


S　M　W　WW

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

MINNIE

www.ledil.com/minnie

ホルダーあり/なしの両方で利用可能。直径35 mm（ホルダーなしで32.4 mm）、
標準的な高さ約15 mm。
互換性: 最大7070サイズのLEDパッケージに対応

name	beam type	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
MINNIE-M	medium	15	24	90	2.6
MINNIE-W	wide	15	33	89	2.0
MINNIE-WWW	extra wide	15	69	91	0.9
MINNIE-XW	extraw wide	15	90	92	0.5
MINNIE-LT-M	medium	15	21	92	2.0
MINNIE-LT-W	wide	15	29	92	2.0
MINNIE-LT-WWW	extra wide	15	62	93	0.87

BOOM

www.ledil.com/boom

互換性: 最大7070サイズのLEDパッケージに対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. 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

互換性: 最大7070サイズのLEDパッケージおよびLESサイズ最大10mmのCOBに対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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

互換性: 最大5050サイズのLEDパッケージに対応

name	beam type	h	d	typ. eff.	typ. cd/lm
RITA-A	asymm	17	36 x 28.4	87	0.6
RITA-WAS	asymm	17	31.9 x 28.4	85	0.63


MINNIE-LT　MINNIE with holder


BOOM-XW


RITA-WAS

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

リフレクター

LEDiLシステムリフレクター：1つの照明器具ですべてに対応。複数の用途に使用するために、リフレクターだけを交換することができます。広範なLEDおよび取付け互換性があり、ツイストロックやプレスフィットの設置用に追加のソケットが用意されています。LEDiLの特許技術RZテクノロジーで、均一で滑らかな光パターンを強化します。



BROOKE-G2

www.ledil.com/brooke-g2

LEDiL HEKLAに対応、42ページ
互換性：LESサイズ最大19 mmのCOBに対応

HEKLA

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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
additional accessories					
BARBARA-RZ-LENS	color mixing sublens				

TESTED FOR TUNABLE WHITE 調光可能なホワイトライト用には、追加のBARBARA-RZ-LENSカラーミキシングサブレンズが必要です。



BROOKE-G2

MIRELLA

www.ledil.com/mirella

Ø50 mm LEDiLシステムリフレクターは、さまざまなアクセサリー、ソケット、半田付け不要コネクターと互換性があります。

MIRELLA-G2

LEDiL HEKLAに対応、42ページ
互換性：LESサイズ最大14 mmのCOBに対応

HEKLA

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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
additional accessories					
MIRELLA-CL	clear lens				
MIRELLA-DL	diffused lens				
MIRELLA-RZL	colour mixing lens				

TESTED FOR TUNABLE WHITE 調光可能なホワイト照明には、追加のMIRELLA-RZLカラーミキシングレンズが必要です。



MIRELLA-G2

MIRELLA-PF

LEDiLソケットによるプレスフィット固定
互換性：
– LESサイズ最大14 mmのCOBに対応
– LEDiL PFインターフェース・ベースパーツに対応
– LEDiL PFインターフェース・ベースパーツ対応のB+Wコネクターに対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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
additional accessories					
MIRELLA-CL	clear lens				
MIRELLA-DL	diffused lens				
MIRELLA-RZL	color mixing lens				



MIRELLA-PF

BARBARA

www.ledil.com/barbara

Ø70 mm LEDiLシステムリフレクターは、さまざまなアクセサリ、ソケット、およびハンダなしコネクタと互換性があります。

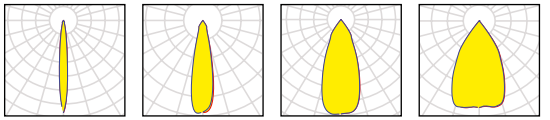
BARBARA-G2

LEDiL HEKLAに対応、42ページ
互換性：LESサイズ最大18mmのCOB

HEKLA

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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
additional accessories					
BARBARA-RZ-LENS	color mixing sublens				

TESTED FOR TUNABLE WHITE 調光可能なホワイト照明には、追加のBARBARA-RZ-LENSカラーミキシングサブレンズが必要です。



G2-S　G2-M　G2-W　G2-WW

BARBARA-PF

LEDiLソケット用プレスフィット固定
互換性：
– LESサイズ最大19 mmのCOBに対応
– LEDiL PFインターフェース・ベースパーツに対応
– LEDiL PFインターフェース・ベースパーツ対応のB+Wコネクターに対応

name	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. 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
additional accessories					
see www.ledil.com					



BARBARA-G2



BARBARA-PF

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

LENA / LENINA

Ø111 mmおよびØ74 mmのLEDiLシステムリフレクターは、さまざまなサブレンズおよびソケットと互換性があります。

LENA

www.ledil.com/lena

換性：
– LESサイズ最大35 mmのCOBに対応
– LEDiL LENA/LENINAベースパーツに対応
– LEDiL LENA/LENINAインターフェース対応のB+Wコネクターに対応

name	beam type	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LENA-S	spot	111	86	11	85	7.6
LENA-SS	smooth spot	111	86	18	82	5.0
LENA-M	medium	111	86	22	83	2.5
LENA-W	wide	111	86	46	82	1.3
LENA-WAS	WAS	111	37	asymm.	82	1.1
additional accessories						
LENA-LENS	diffuser lens					
LENA-CLEAR-LENS	clear lens					

LENINA

www.ledil.com/lenina

互換性：
– LESサイズ最大35 mmのCOBに対応
– ラッカー仕上げまたはHMDSアルミニウムコーティングから選択可能
– 簡単なツイスト＆ロック式ラッチ機構
– LEDiL LENA/LENINAベースパーツに対応
– LEDiL LENA/LENINAインターフェース対応のB+Wコネクターに対応

name	beam type	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LENINA-S	spot	74	46	19	88	4.5
LENINA-M	medium	74	46	31	87	2.1
LENINA-W	wide	74	46	53	87	1.1
LENINA-XW	extra wide	74	46	73	89	0.6
LENINA-S-HMDS	spot	74	40	22	93	3.7
LENINA-M-HMDS	medium	74	40	37	93	1.9
LENINA-W-HMDS	wide	74	40	65	91	0.9
additional accessories						
LENINA-DL	diffuser lens					
LENINA-CL	clear lens					


LENA


LENINA

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

ANGELA / ANGELINA / ANGELETTE

Ø120 mm、Ø82 mm、Ø110 mmのリフレクターファミリーは、LEDiLのシステムリフレクターの一部です。ANGELA、ANGELINA、ANGELETTE-Bバージョンは、BJB互換インターフェースで利用可能です。

TESTED FOR TUNABLE WHITE 可変色温度のホワイトライト用に、追加のANGE-RZカラーミキシングサブレンズが必要です。

ANGELA

互換性：
– LESサイズ最大32 mmのCOBに対応
– LEDiL Aインターフェース・ベースパーツに対応
– LEDiL Aインターフェース対応のB+Wコネクターに対応
– 50 mm B+WおよびBJBコネクター（Bバリエーション）に対応

www.ledil.com/angela

name	beam type	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ANGELA-S	spot	119.5	74.27	10	89	3.2
ANGELA-M	medium	119.5	74.27	32	89	2.5
ANGELA-W	wide	119.5	74.27	46	89	1.4
ANGELA-XW	wide	119.5	74.27	72	93	0.6
additional accessories						
ANGE-RZ	color mixing sublens					

ANGELINA

www.ledil.com/angelina

互換性：
– LESサイズ最大32 mmのCOBに対応
– LEDiL Aインターフェース・ベースパーツに対応
– LEDiL Aインターフェース対応のB+Wコネクターに対応
– 50 mm B+WおよびBJBコネクター（Bバリエーション）に対応

name	beam type	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ANGELINA-S	spot	82	31	20	90	1.2
ANGELINA-M	medium	82	31	32	92	1.6
ANGELINA-W	wide	82	31	47	92	1.1
ANGELINA-XW	extra wide	82	31	91	93	0.5
additional accessories						
ANGE-RZ	color mixing sublens					

ANGELETTE

www.ledil.com/angelette

互換性：
– LESサイズ最大32 mmのCOBに対応
– LEDiL Aインターフェース・ベースパーツに対応
– LEDiL Aインターフェース対応のB+Wコネクターに対応
– 50 mm B+WおよびBJBコネクター（Bバリエーション）に対応

name	beam type	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ANGELETTE-S	spot	110	57.3	10	90	5.3
ANGELETTE-M2	medium	110	57.3	35	88	1.4
ANGELETTE-M	medium	110	57.3	50	89	1.2
ANGELETTE-WW	extra wide	110	57.3	70	90	0.8
ANGELETTE-WAS	asymm	97x 83	84	asymm.	92	1.4
additional accessories						
ANGE-RZ	color mixing sublens					
ANGELETTE-LENS	clear lens for symmetrical ANGELETTE reflectors					
ANGELETTE-DL	diffusing lens for symmetrical ANGELETTE reflectors					

name	beam type	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
ANGELETTE-S-PLAIN	spot	110	57.3	10	89	8.1
ANGELETTE-M-PLAIN	medium	110	57.3	50	89	1.2
ANGELETTE-WW-PLAIN	extra wide	110	57.3	63	89	1.1
additional accessories						
ANGE-RZ	color mixing sublens					

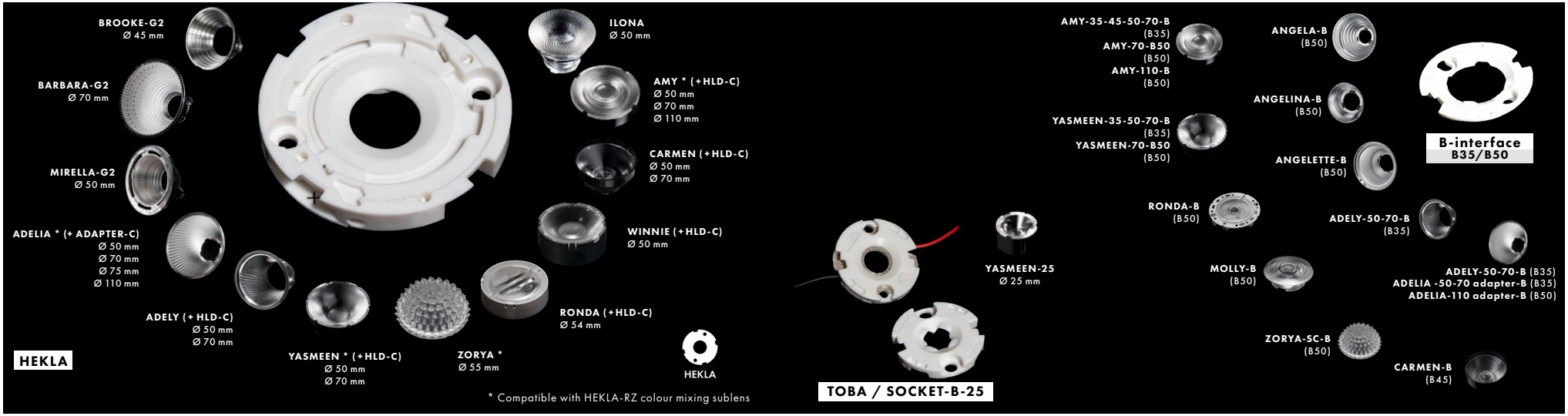

ANGELA / ANGELINA


ANGELETTE

ANGELETTE-PLAIN

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

ベースパーツ

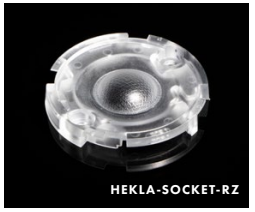


HEKLAコネクター、ソケットおよびアクセサリー

互換性：さまざまなLEDiL光学製品およびCOBに対応する1つのインターフェース
使いやすさ：光学部品の組み立て・交換が簡単なツイスト&ロック機構を採用。COB用のプリフィックス機構付き
耐久性：高温環境でもグリップ力を失わない、耐久性に優れた長寿命素材
定格電圧：150 V
定格電流：3 A

LED package (mm)	connector	socket
12.5 x 12.5	HEKLA-G2B-A	HEKLA-SOCKET-A
13.35 x 13.35	HEKLA-G2-J, HEKLA-G2B-C3	HEKLA-SOCKET-J
13.5 x 13.5	HEKLA-G2-C, HEKLA-G2B-C2	HEKLA-SOCKET-C
15 x 12		HEKLA-SOCKET-G
15.8 x 15.8		HEKLA-SOCKET-E
15.85 x 15.85	HEKLA-G2-D	HEKLA-SOCKET-D
17.85 x 17.85		HEKLA-SOCKET-B
19 x 16	HEKLA-G2-H	HEKLA-SOCKET-H
19 x 19	HEKLA-G2-I, HEKLA-G2B-I2/I3	HEKLA-SOCKET-I
Vero 10		HEKLA-SOCKET-F
Vero 13, 18 and B&W 4xx /Typ-L1		HEKLA-SOCKET-VERO18
Vesta® Series Tunable White 9mm	HEKLA-G2B-TW1	
Vesta® Series Tunable White 13mm	HEKLA-G2B-TW2	
accessories		
HEKLA-RZ-LENS	Colour mixing sublens for tunable white lighting	

HEKLA-SOCKET-RZ
RGBW混色ドームを一体化したHEKLAソケット。YASMEENおよびAMY光学製品に対応。



新製品

HEKLA-KONNTAKT

HEKLA-KONNTAKTは、照明器具の組み立てを迅速かつ簡単にし、将来性にも優れたソリューションです。在庫を削減し、コストを抑えながら、LEDiL光学製品とのシームレスな互換性を実現します。LEDiL HEKLAに完全対応。

LED package (mm)	
12.5 x 12.5	HEKLA-KONNTAKT-A
13.5 x 13.5	HEKLA-KONNTAKT-C
19 x 19	HEKLA-KONNTAKT-I



HEKLAサードパーティ製コネクター

Bender+Wirth COB HOLDER HYBRID 630 - Hekla

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

B-interface (3rd party)

B35
B+W 6xxx Bayonet35L
BJB 47.360.1xxx
B50
B+W 4xx Typ L5
B+W 6xxx Bayonet50
BJB 47.319.2xxx
BJB 47.319.6xxx

TOBA / SOCKET-B-25

新製品

互換性：LEDiL YASMEEN-25に対応。

LED package (mm)	TOBA	SOCKET-B-25
9.5 x 9.5	TOBA-B-25-N	SOCKET-B-25-N
11.5 x 11.5		SOCKET-B-25-M
12.5 x 12.5	TOBA-B-25-A	SOCKET-B-25-A
13.5 x 13.5	TOBA-B-25-C	SOCKET-B-25-C

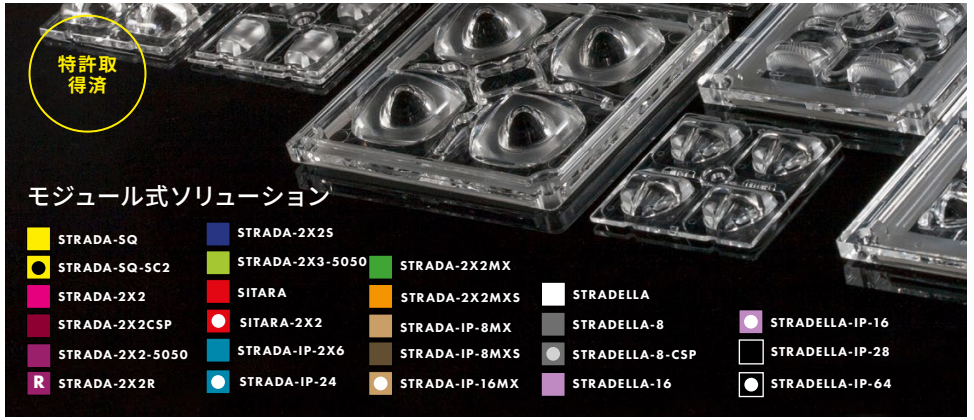
SOCKET-B-35

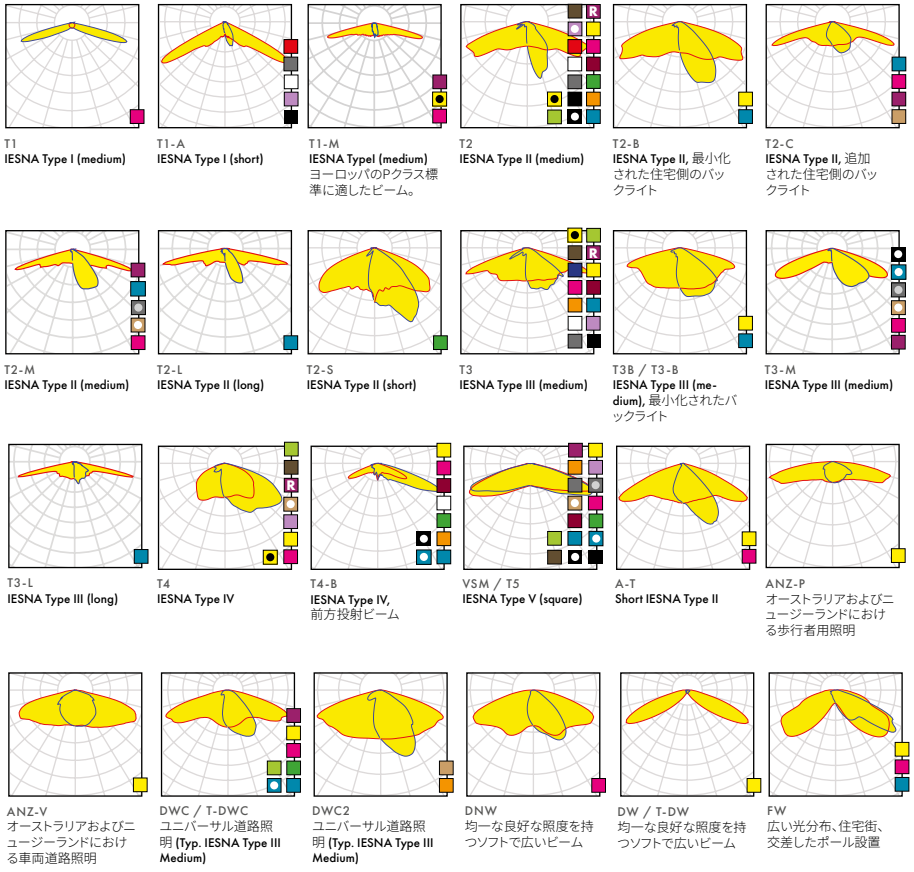
互換性：YASMEEN-35、-50、-70-B、AMY-35、-45、-50、-70-Bに対応。

LED package (mm)	
9.5 x 9.5	SOCKET-B-35-N
11.5 x 11.5	SOCKET-B-35-M
12.5 x 12.5	SOCKET-B-35-L
13.5 x 13.5	SOCKET-B-35-C
19.0 x 19.0	SOCKET-B-35-I

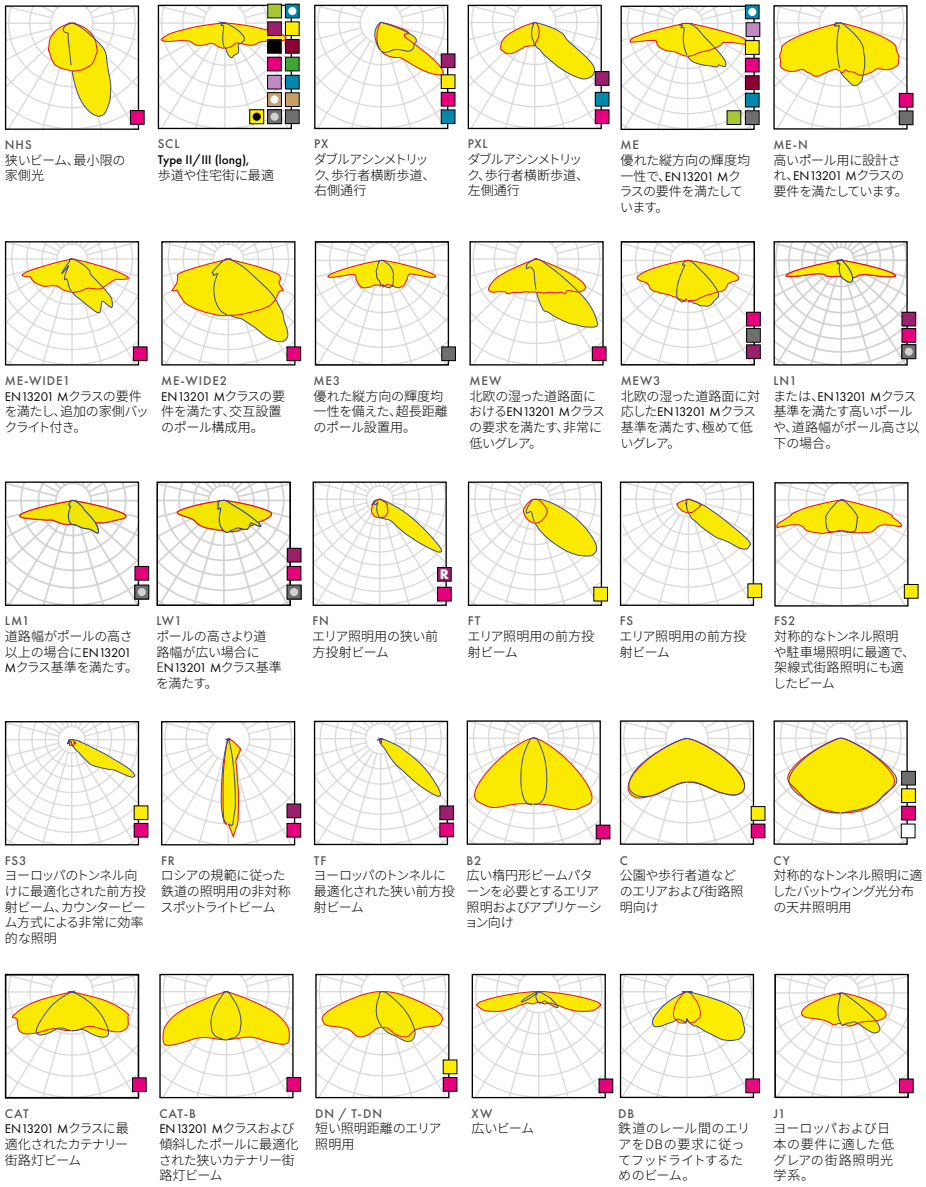
「LEDiL.comで入手可能なベースパーツの全リスト」

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。





本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。



本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。









STRADA

www.ledil.com/strada

STRADA single lenses

特許取得済み

互換性: 最大3535サイズのLEDパッケージ

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. 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 & CLIP versions)	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	asymm.
STRADA-T-DW-EP	19.6 x 15.5	10.7	92	asymm.
STRADA-DN	19.6 x 15.5	5.9	92	107 x 58
STRADA-T-DN	19.6 x 15.5	8.9	92	asymm.
STRADA-T-DN-EP	19.6 x 15.5	8.8	91	asymm.
STRADA-FT	19.6 x 15.5	8.3	91	asymm.
STRADA-FW	19.6 x 15.5	10.9	92	asymm.
STRADA-K	19.6 x 15.5	8.7	96	asymm.
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	asymm.

STRADA-SQ

互換性: 最大7070サイズのLEDパッケージ

特許取得済み

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-SQ-ANZ-P	25 x 25	8.1	91	asymm.
STRADA-SQ-ANZ-V	25 x 25	8.1	93	asymm.
STRADA-SQ-CY	25 x 25	10.1	94	120 + 115
STRADA-SQ-T2	25 x 25	8.5	90	asymm.
STRADA-SQ-T2-B	25 x 25	10.4	92	asymm.
STRADA-SQ-T3	25 x 25	8.5	90	asymm.
STRADA-SQ-T3B	25 x 25	8.4	93	asymm.
STRADA-SQ-T4 (+ NP version)	25 x 25	9.4	93	asymm.
STRADA-SQ-T4-B	25 x 25	11.9	90	asymm.
STRADA-SQ-ME (+ NP version)	25 x 25	8.8	92	asymm.
STRADA-SQ-FS (+ NP version)	25 x 25	12.3	93	asymm.
STRADA-SQ-FS2	25 x 25	8.2	90	zasymm.
STRADA-SQ-FS3	25 x 25	16.2	91	asymm.
STRADA-SQ-A-T	25 x 25	9.1	93	asymm.
STRADA-SQ-T-DN	25 x 25	8.5	90	asymm.
STRADA-SQ-T-DW*	25 x 25	11.4	91	asymm.
STRADA-SQ-SCL	25 x 25	9.1	94	asymm.
STRADA-SQ-T-DWC	25 x 25	9.1	93	asymm.
STRADA-SQ-VSM	25 x 25	6.9	93	152
STRADA-SQ-FT	25 x 25	12.5	90	asymm.
STRADA-SQ-PX	25 x 25	9.2	93	asymm.
STRADA-SQ-FW	25 x 25	15.3	90	asymm.

* 配光方向を90°回転させた仕様もご用意しています。

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

STRADA-SQ-SC2

SOLDER CLIP 新製品

互換性：フラットタイプの5050 LEDに最適化され、最大7070サイズのLEDパッケージまで対応。
SOLDER-CLIP-2による取り付けに対応。
漏れ光を低減するシェード（ブラック）もご用意しています。互換性をご確認ください。

name		dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-SQ-SC2-T1-M	近日公開	28.4 x 29.4	9.5	90	asymm.
STRADA-SQ-SC2-T2	近日公開	28.4 x 29.4	9.3	91	asymm.
STRADA-SQ-SC2-T3	近日公開	28.4 x 29.4	8.1	91	asymm.
STRADA-SQ-SC2-T4	近日公開	28.4 x 29.4	11.4	90	asymm.
STRADA-SQ-SC2-SCL	近日公開	28.4 x 29.4	8.7	87	asymm.

STRADA-2X2 modules

特許取得済み

互換性: 最大5050サイズのLEDパッケージ
STRADA-2X2 グレア軽減シェードは黒と白で利用可能。互換性を確認してください。

name		dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-2X2-T1 **		50 x 50	7.8	94	asymm.
STRADA-2X2-T2 **		50 x 50	7.7	94	asymm.
STRADA-2X2-T2-C		50 x 50	7.3	94	asymm.
STRADA-2X2-T2-M **		50 x 50	11.9	94	asymm.
STRADA-2X2-T3 * / **		50 x 50	7	94	asymm.
STRADA-2X2-T3-M		50 x 50	9.7	93	asymm.
STRADA-2X2-T4		50 x 50	7	94	asymm.
STRADA-2X2-T4-B **		50 x 50	9.0	93	asymm.
STRADA-2X2-ME **		50 x 50	8.2	94	asymm.
STRADA-2X2-ME-WIDE1		50 x 50	8.3	84	asymm.
STRADA-2X2-ME-WIDE2		50 x 50	7	81	asymm.
STRADA-2X2-ME-N		50 x 50	6.7	94	asymm.
STRADA-2X2-MEW		50 x 50	10.2	88	asymm.
STRADA-2X2-MEW3	新製品	50 x 50	7.1	86	asymm.
STRADA-2X2-DWC **		50 x 50	6	93	asymm.
STRADA-2X2-DNW		50 x 50	11	93	asymm.
STRADA-2X2-A-T		50 x 50	7.3	93	asymm.
STRADA-2X2-VSM**		50 x 50	6.1	94	150
STRADA-2X2-CAT		50 x 50	6.2	94	asymm.
STRADA-2X2-CAT-B **		50 x 50	7.7	94	asymm.
STRADA-2X2-SCL **		50 x 50	7.8	94	asymm.
STRADA-2X2-FW		50 x 50	11	92	asymm.
STRADA-2X2-FN **		50 x 50	10	94	asymm.
STRADA-2X2-FR		50 x 50	11.8	93	15 + 16
STRADA-2X2-DN		50 x 50	8.1	94	asymm.
STRADA-2X2-XW		50 x 50	7	94	asymm.
STRADA-2X2-B2-STP		50 x 50	5.2	93	asymm.
STRADA-2X2-C-STP **		50 x 50	6.3	94	asymm.
STRADA-2X2-PX **		50 x 50	8	94	asymm.
STRADA-2X2-PXL		50 x 50	8	94	asymm.
STRADA-2X2-NHS		50 x 50	9.8	90	asymm.
STRADA-2X2-CY **		50 x 50	7.8	94	120
STRADA-2X2-TF		50 x 50	8.7	94	asymm.
STRADA-2X2-FS3 **		50 x 50	12	94	asymm.
STRADA-2X2-LN1		50 x 50	7.1	94	asymm.
STRADA-2X2-LM1		50 x 50	7.2	94	asymm.
STRADA-2X2-LW1		50 x 50	7.2	94	asymm.
STRADA-2X2-J1 **		50 x 50	7.1	88	asymm.
STRADA-2X2-T1-M		50 x 50	6.5	94	asymm.
STRADA-2X2-DB		50 x 50	8.1	92	asymm.

* シリコンで利用可能　　** ポリカーボネート（PC）でも利用可能
高温PMMA（HT）バージョンは、リクエストに応じて提供可能です。

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

ストリート&エリア照明

STRADA-2X2CSP

特許取得済み

互換性：コスト重視のCSP（チップスケールパッケージ）LED向けに設計され、高出力CSPに最適化。
1つの光学部品の下に4個のCSP LEDをクラスター配置して使用可能。

name	height	dimensions	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-2X2CSP-SCL	7.5	50 x 50	94	asymm.
STRADA-2X2CSP-VSM	7.0	50 x 50	94	150
STRADA-2X2CSP-T2	7.7	50 x 50	94	asymm.
STRADA-2X2CSP-T3	6.5	50 x 50	94	asymm.
STRADA-2X2CSP-T4-B	6.8	50 x 50	94	asymm.
STRADA-2X2CSP-ME	6.6	50 x 50	93	asymm.

STRADA-2X2-5050

特許取得済み

互換性: フラット5050サイズのLEDパッケージ

name		dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-2X2-5050-T1-M	近日公開	50 x 50	11.1	83	asymm.
STRADA-2X2-5050-T2-C		50 x 50	7.0	85	asymm.
STRADA-2X2-5050-T2-C2		50 x 50	7.4	94	asymm.
STRADA-2X2-5050-T2-C3		50 x 50	9.7	94	asymm.
STRADA-2X2-5050-T2-M		50 x 50	7.2	79	asymm.
STRADA-2X2-5050-T3-M		50 x 50	7.3	92	asymm.
STRADA-2X2-5050-ME3		50 x 50	7.9	88	asymm.
STRADA-2X2-5050-MEW3	新製品	50 x 50	8.2	92	asymm.
STRADA-2X2-5050-VSM		50 x 50	6.9	92	asymm.
STRADA-2X2-5050-TF		50 x 50	11.3	94	asymm.
STRADA-2X2-5050-FR		50 x 50	11.8	93	asymm.
STRADA-2X2-5050-SCL		50 x 50	7.1	94	asymm.
STRADA-2X2-5050-DWC		50 x 50	7.4	93	asymm.
STRADA-2X2-5050-LN1		50 x 50	6.5	89	asymm.
STRADA-2X2-5050-LW1		50 x 50	6.5	80	asymm.
STRADA-2X2-5050-PX2	近日公開	50 x 50	TBA	TBA	asymm.
STRADA-2X2-5050-PXL2	近日公開	50 x 50	TBA	TBA	asymm.

HT（高温PMMA）バージョンはリクエストに応じて提供可能です。

STRADA-2X3-5050

特許取得済み

互換性: フラット5050サイズのLEDパッケージ

name		dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-2X3-5050-T2 *		50 x 50	7.2	92	asymm.
STRADA-2X3-5050-T3 *		50 x 50	8.3	92	asymm.
STRADA-2X3-5050-T4		50 x 50	5.9	92	asymm.
STRADA-2X3-5050-VSM *		50 x 50	7.8	94	asymm.
STRADA-2X3-5050-ME	NEW	50 x 50	6.9	94	asymm.
STRADA-2X3-5050-SCL	COMING	50 x 50	6.6	90	asymm.
STRADA-2X3-5050-DWC	NEW	50 x 50	6.5	94	asymm.

* ポリカーボネート（PC）でも利用可能


STRADA-2X2CSP


STRADA-2X2-5050


STRADA-2X3-5050

STRADA-2X2R

特許出願中

互換性: 最大5050サイズのLEDパッケージ

name		dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-2X2R-T2		50 x 50	11.4	94	asymm.
STRADA-2X2R-T3	近日公開	50 x 50	13.4	94	asymm.
STRADA-2X2R-T4	新製品	50 x 50	11.4	93	asymm.
STRADA-2X2R-FN	新製品	50 x 50	11.2	94	asymm.

STRADA-IP-2X6 modules

特許取得済み

互換性: 最大5050サイズのLEDパッケージ

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-IP-2X6-T2 *	173 x 71.4	9.2	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-T2-B *	173 x 71.4	12.0	95	asymm.
STRADA-IP-2X6-T2-B-90	173 x 71.4	12.0	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-T2-C-90 *	173 x 71.4	9.0	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-T2-L	173 x 71.4	13	93	asymm.
STRADA-IP-2X6-T3 *	173 x 71.4	8.5	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-T3-B	173 x 71.4	12.8	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-T3-B-90	173 x 71.4	12.8	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-T3-L *	173 x 71.4	13	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-T4-B *	173 x 71.4	10.6	91	asymm.
STRADA-IP-2X6-T4-B-90-PC	173 x 71.4	10.6	77	asymm.
STRADA-IP-2X6-DWC *	173 x 71.4	7.9	93	asymm.
STRADA-IP-2X6-DWC-90 *	173 x 71.4	9.0	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-DWC-B	173 x 71.4	8.9	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-ME *	173 x 71.4	8.4	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-VSM *	173 x 71.4	9	94	140
STRADA-IP-2X6-SCL *	173 x 71.4	9.6	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-FW	173 x 71.4	13.1	92	asymm.
STRADA-IP-2X6-PX	173 x 71.4	9.6	94	asymm.
STRADA-IP-2X6-PXL	173 x 71.4	10.3	94	asymm.

* ポリカーボネート（PC）でも利用可能

STRADA-IP-24 modules

特許取得済み

互換性：フラット5050サイズのLEDパッケージ

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-IP-24-T2-M*	173 x 71.4	9.1	93	asymm.
STRADA-IP-24-T3-M*	173 x 71.4	9.0	88	asymm.
STRADA-IP-24-T4-B*	173 x 71.4	12.0	80	asymm.
STRADA-IP-24-DWC*	173 x 71.4	9.0	89	asymm.
STRADA-IP-24-VSM*	173 x 71.4	9.8	91	asymm.
STRADA-IP-24-SCL	173 x 71.4	9.0	90	asymm.
STRADA-IP-24-ME	173 x 71.4	9.0	93	asymm.

* ポリカーボネート（PC）でも利用可能

STRADA-IP-16MX modules

特許取得済み

互換性: CSP LED

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-IP-16MX-T2-M	90 x 90	8.6	90	asymm.
STRADA-IP-16MX-T3-M	90 x 90	8.6	90	asymm.
STRADA-IP-16MX-VSM	90 x 90	8.6	90	145
STRADA-IP-16MX-T4	90 x 90	8.6	94	asymm.
STRADA-IP-16MX-SCL	90 x 90	8.6	93	asymm.



STRADA-2X2R


STRADA-IP-2X6


STRADA-IP-24

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

本書に記載されている情報は、Ledil Oy（Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland）の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。

STRADA-IP-8MX modules　特許取得済み

互換性: フラット5050パッケージ（ドームなし）に最適化

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-IP-8MX-T2-C-PC	90 x 90	9.6	85	asymm.
STRADA-IP-8MX-SCL-PC	90 x 90	11.2	86	asymm.
STRADA-IP-8MX-DWC2-PC	90 x 90	10.1	89	asymm.

STRADA-2X2MX modules　特許取得済み

互換性: 最大7070サイズのLEDパッケージ

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-2X2MX-8-DWC	90 x 90	11.3	94	asymm.
STRADA-2X2MX-8-VSM	90 x 90	13.4	94	150
STRADA-2X2MX-8-SCL	90 x 90	13.2	94	asymm.
STRADA-2X2MX-8-T4-B	90 x 90	13.2	94	asymm.
STRADA-2X2MX-8-T2	90 x 90	12.6	94	asymm.
STRADA-2X2MX-8-T2-S	90 x 90	11.1	94	asymm.

Silicone STRADA-2X2MXS modules　特許取得済み

互換性: 最大7070サイズのLEDパッケージ

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-2X2MXS-DWC2	90 x 90	14	93	asymm.
STRADA-2X2MXS-VSM	90 x 90	13	92	150
STRADA-2X2MXS-T2	90 x 90	12.6	91	asymm.
STRADA-2X2MXS-T3	90 x 90	14.8	89	asymm.
STRADA-2X2MXS-T4-B	90 x 90	14.2	88	asymm.

新製品

STRADA-IP-8MXS　特許取得済み

互換性：フラットタイプの5050サイズLEDパッケージに最適化。
漏れ光を低減するシェード（ブラック、ホワイト）もご用意しています。互換性をご確認ください。

name		dimensions	h	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-IP-8MXS-T2	新製品	90 x 90	13.6	88	asymm.
STRADA-IP-8MXS-T3	新製品	90 x 90	12.8	87	asymm.
STRADA-IP-8MXS-T4	新製品	90 x 90	15.9	85	asymm.
STRADA-IP-8MXS-T5	新製品	90 x 90	10.9	86	asymm.

STRADA-6X1 modules　www.ledil.com/strada

互換性: 最大3535サイズのLEDパッケージ

name	dimensions	h	typ. eff.	typ. FWHM
STRADA-T-6X1-ME	119.8 x 25.2	8.2	93	asymm.
STRADA-T-6X1-DNW	119.8 x 25.2	5.6	93	asymm.
STRADA-T-6X1-DWC	119.8 x 25.2	5.5	94	asymm.

SITARA　www.ledil.com/sitara

互換性: 5050サイズのフラットSMD LEDに最適化

name	dimensions	height	typ. eff.	typ. FWHM
SITARA-2X2-T2	50 x 50	9.3	78	asymm.
SITARA-T1-A	18 x 18	5.9	88	asymm.
SITARA-T2	18 x 18	7.7	83	asymm.
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

互換性: 最大3535サイズのLEDパッケージ

name	dimensions	height	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
TATIANA-1X4-B	102 x 25	7.7	144 + 62	94	0.54


STRADA-IP-16MX



STRADA-2X2MX & MXS


STRADA-IP-8MX



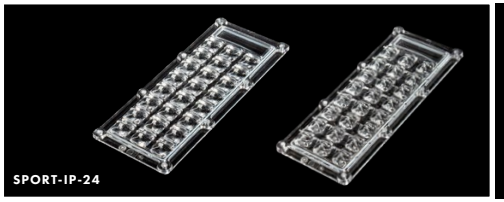
STRADA-IP-8MXS


STRADA-6X1


SITARA


TATIANA

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。


SPORT-IP-24


SPORT-2X2


SPORT-SQ-SC2

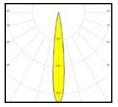
SPORT　www.ledil.com/sport

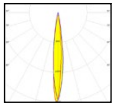
SPORT-2X2

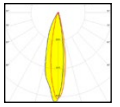
互換性: HP 3535 に最適化され、最大 5050 サイズのフラット LED パッケージと互換性あり。
不要な光の拡散を抑えるシェードは黒と白で利用可能。互換性を確認してください。

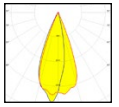
name		d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SPORT-2X2-S1 *		50 x 50	13.6	10	92	24.0
SPORT-2X2-S15 **	近日公開	50 x 50	TBA	10	94	19.2
SPORT-2X2-S2 *		50 x 50	14.2	asymm.	97	4.9
SPORT-2X2-S4 *		50 x 50	14.4	asymm.	97	2.9
SPORT-2X2-S6 *		50 x 50	15.5	asymm.	97	1.8
SPORT-2X2-FT4 *		50 x 50	10.8	asymm.	94	1.6
SPORT-2X2-FT4W		50 x 50	9.8	asymm.	94	1.0
SPORT-2X2-FT6 *		50 x 50	11.0	asymm.	92	1.2
SPORT-2X2-FT60 *		50 x 50	15.5	asymm.	88	1.3
SPORT-2X2-FT6W *		50 x 50	12.3	asymm.	97	1.1

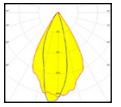
* HT（高温PMMA）バージョンも利用可能。　** HT仕様も近日発売予定です。

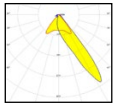

2X2/SQ-SC2-S1

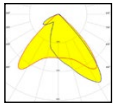

2X2-S15

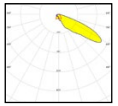

2X2-S2

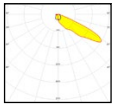

2X2-S4

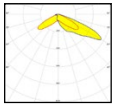

2X2-S6


2X2-FT4


2X2-FT4W


2X2-FT60


2X2/IP-24/SQ-SC2-FT6


2X2/IP-24/SQ-SC2-FT6W

SPORT-IP-24

互換性: フラット5050に最適化され、HP 3535 LEDパッケージと互換性あり。

name	d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SPORT-IP-24-FT6 *	173 x 71.4	10.8	asymm.	91	1.0
SPORT-IP-24-FT6W *	173 x 71.4	10.9	asymm.	92	0.7

* HT（高温PMMA）バージョンも利用可能。

SPORT-SQ-SC2

SOLDER CLIP

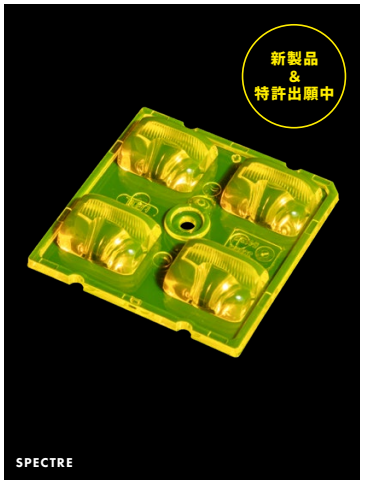
互換性：フラットタイプの5050 LEDに最適化され、最大7070サイズのLEDパッケージまで対応。
SOLDER-CLIP-2による取り付けに対応。
漏れ光を低減するシェード（ブラック）もご用意しています。互換性をご確認ください。

name		d	h	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
SPORT-SQ-SC2-S1	近日公開	Ø 29.6	20	13	94	13.5
SPORT-SQ-SC2-FT6 *		28.4 x 29.4	14.7	asymm.	94	1.2
SPORT-SQ-SC2-FT6W *		28.4 x 29.4	13.7	asymm.	93	0.7

* HT（高温PMMA）バージョンも利用可能。

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。





AMBER

特許取得済み　www.ledil.com/amber

DARK-SKY friendly

AMBER-2X2

互換性: 最大5050サイズのLEDパッケージ

name		d	h	typ. eff.	typ. FWHM
AMBER-2X2-T1		50 x 50	7.8	78	asymm.
AMBER-2X2-T2		50 x 50	7.8	76	asymm.
AMBER-2X2-T3		50 x 50	7.1	74	asymm.
AMBER-2X2-T4		50 x 50	7.7	79	asymm.
AMBER-2X2-ME		50 x 50	7.1	75	asymm.
AMBER-2X2-ME-WIDE1		50 x 50	8.9	76	asymm.
AMBER-2X2-SCL		50 x 50	7.8	75	asymm.
AMBER-2X2-VSM		50 x 50	6.1	79	145
AMBER-2X2-DWC		50 x 50	6.0	80	asymm.
AMBER-2X2-M		50 x 50	8.5	70	25
AMBER-2X2-W		50 x 50	8.5	70	50
AMBER-2X2-WWW		50 x 50	10.0	69	100
AMBER-2X2-FT6		50 x 50	11.0	73	asymm.
AMBER-2X2-FT6W	新製品	50 x 50	11.1	68	asymm.
AMBER-2X2-FS3		50 x 50	12.0	71	asymm.

AMBER-2X2-5050

互換性: フラット5050サイズのLEDパッケージ

AMBER-2X2-5050-S		50 x 50	10.4	70	25
AMBER-2X2-5050-T2-C3	新製品	50 x 50	9.7	95	asymm.

AMBER-8

互換性: 3535サイズのミッドパワーおよびハイパワーLED

AMBER-8-HB-M		50 x 50	7.1	84	60
AMBER-8-HB-W		50 x 50	7.1	78	90
AMBER-8-T3	新製品	50 x 50	5.0	74	asymm.

AMBER-16

互換性: 3535サイズのミッドパワーLED

AMBER-16-SCL		50 x 50	4.4	79	asymm.
AMBER-16-ME		50 x 50	4.9	79	asymm.

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

AMBER-IP-2X6

互換性: 最大5050サイズのLEDパッケージ

name		d	h	typ.eff.	typ.FWHM
AMBER-IP-2X6-T2		173 x 71	9.2	72	asymm.

AMBER-IP-24

互換性: フラット5050サイズのLEDパッケージ

AMBER-IP-24-T2-M		173 x 71	9.2	72	asymm.

AMBER-IP-28　新製品

互換性：最大3535サイズのミッドパワーおよびハイパワーLEDに対応。

AMBER-IP-28-T2	近日公開	100 x 100	9.2	TBA	TBA
AMBER-IP-28-T3	近日公開	100 x 100	9.2	TBA	TBA
AMBER-IP-28-VSM	近日公開	100 x 100	9.5	TBA	TBA

メモ： ご要望に応じて新しいAMBERバリエーションにも対応可能です。

SPECTRE

特許出願中　www.ledil.com/spectre

新製品

SPECTRE-Y-2X2

互換性：最大5050サイズのLEDパッケージに対応。

name		d	h	typ. eff.	typ. FWHM
SPECTRE-Y-2X2-T2	近日公開	50 x 50	7.7	TBA	asymm.
SPECTRE-Y-2X2-T4	近日公開	50 x 50	7.7	TBA	asymm.
SPECTRE-Y-2X2-ME	近日公開	50 x 50	7.1	TBA	asymm.
SPECTRE-Y-2X2-SCL	近日公開	50 x 50	7.8	TBA	asymm.

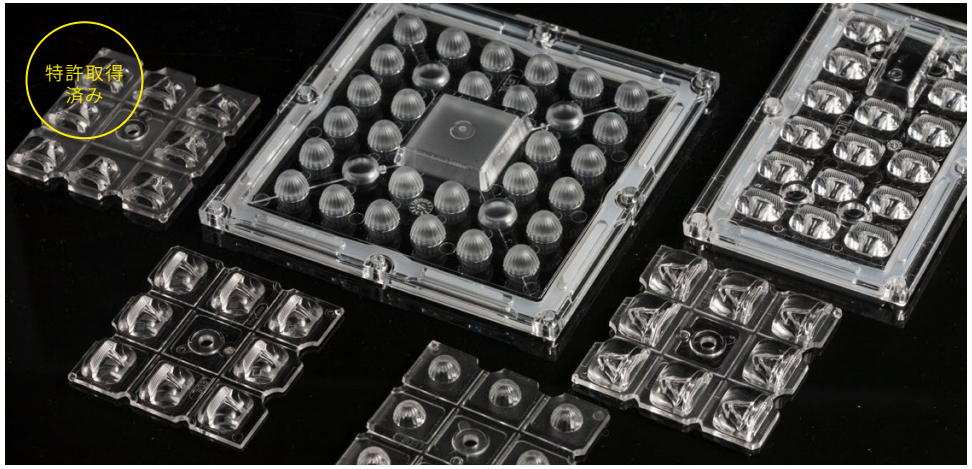
SPECTRE-Y-8-HB

互換性：最大5050サイズのLEDパッケージに対応。

name		d	h	typ. eff.	typ. FWHM
SPECTRE-Y-8-HB-W	近日公開	50 x 50	7.1	TBA	90

メモ： ご要望に応じて、新しいSPECTREバリエーションにも対応可能です。

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。



STRADELLA

www.ledil.com/stradella

互換性:
- STRADELLA単レンズ: 最大3535サイズの中・高出力LEDに対応
- STRADELLA-8: 最大3535サイズの中・高出力LEDに対応
- STRADELLA-8-CSP: CSP LED（トップエミッティング、最大2.8 x 2.8 x 0.5 mm）、Fortimo FastFlex Gen5に対応
- STRADELLA-8-5050: フラットな5050サイズのLEDに対応
- STRADELLA-16: 最大3535サイズの中出力LEDに対応、黒・白のバックライト低減シェードあり
- STRADELLA-IP-16: 最大3535サイズの中・高出力LEDに対応
- STRADELLA-IP-28: 最大3535サイズの中・高出力LEDに対応
- STRADELLA-IP-64: 最大3535サイズの中・高出力LEDに対応

STRADELLA

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADELLA-CY	wide area lighting	1	4.7	13.9 x 13.9	115	94	0.3
STRADELLA-T2	asymm.	1	5.0	13.9 x 13.9	asymm.	94	0.8
STRADELLA-T3	asymm.	1	5.0	13.9 x 13.9	asymm.	94	0.7
STRADELLA-T4-B	asymm.	1	5.2	13.9 x 13.9	asymm.	93	0.6
STRADELLA-T1-A	asymm.	1	5.3	13.9 x 13.9	asymm.	94	0.9
STRADELLA-HB-S *	spot	1	7.5	13.9 x 13.9	27	95	1.5
STRADELLA-HB-M *	medium	1	5.7	13.9 x 13.9	58	94	0.6
STRADELLA-HB-W *	wide	1	7.1	13.9 x 13.9	87	94	0.5

* PC（ポリカーボネート）でも利用可能

STRADELLA-8

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADELLA-8-HV-ME	asymm.	8	5.5	50 x 50	asymm.	94	0.7
STRADELLA-8-HV-ME-N	asymm.	8	6.0	50 x 50	asymm.	92	0.7
STRADELLA-8-HV-ME3	asymm.	8	5.6	50 x 50	asymm.	93	0.9
STRADELLA-8-HV-MEW3	asymm.	8	5.6	50 x 50	asymm.	93	0.9
STRADELLA-8-HV-CY	wide area lighting	8	4.9	50 x 50	125 + 125	94	0.3
STRADELLA-8-T2 */**	asymm.	8	5.7	50 x 50	asymm.	94	0.8
STRADELLA-8-T3 */**	asymm.	8	5.7	50 x 50	asymm.	94	0.7
STRADELLA-8-VSM*	wide area lighting	8	5.5	50 x 50	143	94	0.4
STRADELLA-8-SCL */**	asymm.	8	5.5	50 x 50	asymm.	93	0.7
STRADELLA-8-T1-A */**	asymm.	8	5.3	50 x 50	asymm.	94	1.0
STRADELLA-8-HB-S */**	spot	8	7.5	50 x 50	27	90	1.8
STRADELLA-8-HB-M */**	medium	8	5.7	50 x 50	58	92	0.7
STRADELLA-8-HB-W */**	wide	8	7.1	50 x 50	87	94	0.5

* HVバージョンも利用可能で、異なるピン配置により高電圧回路設計が可能
** PCバージョンも利用可能

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

STRADELLA-8-CSP

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADELLA-8-HV-CSP-LN1	street	8	4.4	50 x 50	asymm.	96	1.0
STRADELLA-8-HV-CSP-LM1	street	8	4.8	50 x 50	asymm.	97	0.9
STRADELLA-8-HV-CSP-LW1	street	8	4.9	50 x 50	asymm.	96	0.9
STRADELLA-8-HV-CSP-VSM	street	8	4.9	50 x 50	asymm.	97	0.6
STRADELLA-8-HV-CSP-SCL	street	8	4.9	50 x 50	asymm.	90	1.0
STRADELLA-8-HV-CSP-T2-M	street	8	4.9	50 x 50	asymm.	97	1.4
STRADELLA-8-HV-CSP-T3-M	street	8	4.9	50 x 50	asymm.	97	1.2

STRADELLA-8-5050

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADELLA-8-5050-HB-W-PC	wide	8	5	50 x 50	89	88	0.5

STRADELLA-16

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADELLA-16-HB-S *	spot	16	7.5	50 x 50	27	93	1.7
STRADELLA-16-HB-M *	medium	16	5.7	50 x 50	61	93	0.7
STRADELLA-16-HB-M2	medium	16	3.2	50 x 50	55	93	1.0
STRADELLA-16-HB-W *	wide	16	7.1	50 x 50	92	94	0.5
STRADELLA-16-HB-O	oval	16	4.3	50 x 50	asymm.	94	0.8
STRADELLA-16-T1-A *	asymm.	16	4.3	50 x 50	asymm.	94	0.8
STRADELLA-16-T2	asymm.	16	4.7	50 x 50	asymm.	91	0.5
STRADELLA-16-T3	asymm.	16	3.7	50 x 50	asymm.	94	0.6
STRADELLA-16-SCL	asymm.	16	4.4	50 x 50	asymm.	94	0.6
STRADELLA-16-VSM	wide area lighting.	16	4.2	50 x 50	140	86	0.5
STRADELLA-16-T4	asymm.	16	5.3	50 x 50	asymm.	81	0.5
STRADELLA-16-ME	asymm.	16	4.9	50 x 50	asymm.	94	0.6

STRADELLA-IP-16

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADELLA-IP-16-T2-PC	asymm.	16	8.5	100 x 60	asymm.	94	0.7

STRADELLA-IP-28

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADELLA-IP-28-T1-A *	asymm.	28	9.5	100 x 100	asymm.	94	0.8
STRADELLA-IP-28-T2 *	asymm.	28	9.2	100 x 100	asymm.	94	0.8
STRADELLA-IP-28-T3 *	asymm.	28	9.2	100 x 100	asymm.	94	0.7
STRADELLA-IP-28-T4B *	asymm.	28	9.2	100 x 100	asymm.	91	0.7
STRADELLA-IP-28-VSM *	wide area lighting	28	9.5	100 x 100	140	94	0.4
STRADELLA-IP-28-SCL *	asymm.	28	9.5	100 x 100	asymm.	94	0.6
STRADELLA-IP-28-HB-S *	spot	28	9.5	100 x 100	25	92	1.6
STRADELLA-IP-28-HB-M *	medium	28	9.5	100 x 100	65	94	0.7
STRADELLA-IP-28-HB-W *	wide	28	9.5	100 x 100	90	94	0.4

* PCバージョンも利用可能

STRADELLA-IP-64

name	beam type	LEDs	h	d	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
STRADELLA-IP-64-T2-PC	street	64	9.2	253 x 74	asymm.	94	0.8
STRADELLA-IP-64-HB-S	spot	64	9.2	253 x 74	30	92	2.0
STRADELLA-IP-64-HB-M	medium	64	9.2	253 x 74	60	90	1.0
STRADELLA-IP-64-HB-W	wide	64	9.2	253 x 74	90	92	0.5
STRADELLA-IP-64-HB-O	oval	64	9.2	253 x 74	30 + 90	90	1.1
STRADELLA-IP-64-VSM *	wide area lighting	64	9.7	253 x 74	140	92	0.6
STRADELLA-IP-64-T4-B *	asymm.	64	9.7	253 x 74	asymm.	94	0.6

* PCバージョンも利用可能

本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。





ELISABETH

特許出願中　www.ledil.com/elisabeth　新製品

互換性：フラットタイプの3030および2835サイズLEDパッケージに対応。

name		diameter	height	typ. FWHM	typ. eff.
ELISABETH-300-A	近日公開	300	3.5	TBA	80

LULU

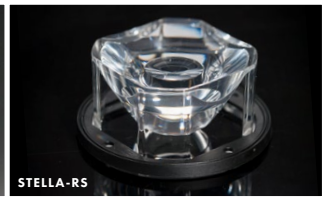
www.ledil.com/lulu　SOLDER CLIP　新製品

互換性：最大3535サイズのLEDパッケージに対応。
SOLDER-CLIP-2による取り付けに対応。

name		dimensions	height	typ. FWHM	typ. eff.	typ. cd/lm
LULU-SQ-SC2-CB	新製品	28.4 x 29.4	9.8	asymm.	TBA	TBA
LULU-SQ-SC2-PRO	近日公開	28.4 x 29.4	TBA	asymm.	TBA	TBA
LULU-SQ-SC2-FT85	近日公開	28.4 x 29.4	TBA	asymm.	TBA	TBA

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。







STELLA

www.ledil.com/stella

STELLA-G2

互換性:
– 最大23 mmに最適化され、最大30 mm LESサイズのCOBに対応
– B+W、BJB、TEのコネクターと互換性あり（Ø50 mm、高さ最大5.9 mm）

name	d	h	typ. eff.	typ. FWHM
STELLA-G2-T2	90	26.5	86	asymm.
STELLA-G2-T3	90	40.2	91	asymm.
STELLA-G2-T4	90	45.2	89	asymm.
STELLA-G2-VSM	90	25.6	91	asymm.

STELLA

UV-A-B-C

互換性:
– 非対称STELLA: 最大23 mm LESサイズ
– 対称STELLA: 最大30 mm LESサイズ
– BJB、B+W、TEのサードパーティコネクタ
– FRESNELおよびWWWビーム用のアルミ製取り付けフレームあり

name	d	h	typ. eff.	typ. FWHM
STELLA-A	90	22	92	asymm.
STELLA-HB	90	19.5	93	76
STELLA-HB-WWW	90	11.3	88	97
STELLA-T4	90	26.9	92	asymm.
STELLA-VSM	90	20.7	94	asymm.
STELLA-FRESNEL	90	23	89	27
STELLA-DWC2	90	19.3	92	asymm.
STELLA-RS	90	39.2	94	25
STELLA-CLAMP-CXA15-18				

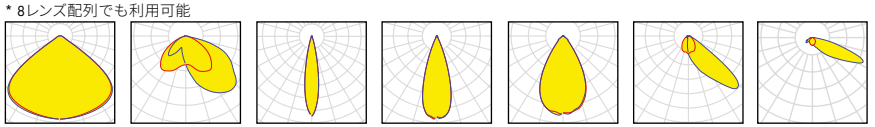
JENNY

www.ledil.com/jenny　UV-A-B

単体レンズまたは8レンズアレイで提供され、各レンズを個別に分離することも可能です。
接着剤またはオプションのホルダーで取り付け可能です。
互換性：最大7070サイズのLEDパッケージに対応。

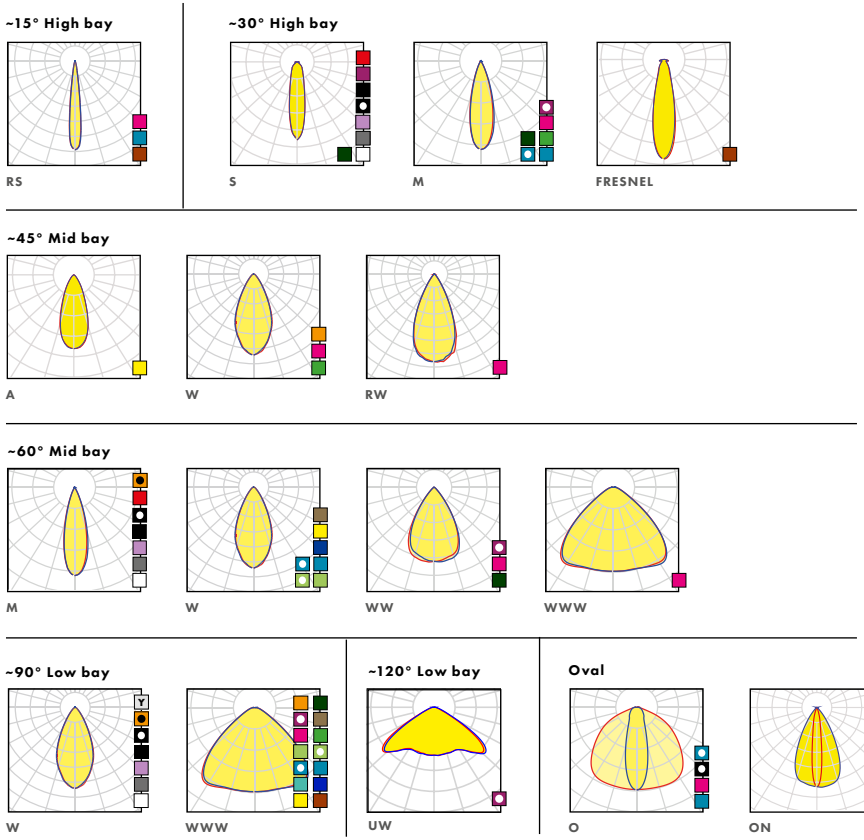
name		d	h	typ. eff.	typ. FWHM
JENNY-CY		35 x 35	11.5	94	106 + 106
JENNY-T4		35 x 35	17	92	asymm.
JENNY-20		35 x 35	14.5	96	20
JENNY-40		35 x 35	15	96	40
JENNY-60		35 x 35	13.4	94	60
JENNY-FT45		35 x 35	20.7	92	asymm.
JENNY-FT65		35 x 35	15.4	93	asymm.
JENNY-N *	近日公開	35 x 280	TBA	TBA	TBA
JENNY-M *	近日公開	35 x 280	TBA	TBA	TBA
JENNY-W *	近日公開	35 x 280	TBA	TBA	TBA
JENNY-SF *	近日公開	35 x 280	TBA	TBA	TBA

* 8レンズ配列でも利用可能



本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。





FWHM angles, efficiencies and cd/lm values combined beam are typical values. Actual measured values depend on the specific LED/optic combination.
LED-specific values and product datasheets.

HB ファミリー

www.ledil.com/highbay

HB-SQ
寸法: 25 x 25 mm
互換性:
– 最大7070サイズのLEDパッケージ

HB-2X2
寸法: 50 x 50 mm
互換性:
– 最大5050サイズLEDパッケージと互換性あり

HB-IP-2X6
寸法: 173 x 71.4 mm
互換性:
– 最大5050サイズのLEDパッケージ用

HB-IP-24 新製品
寸法: 173 x 71.4 mm
互換性:
– 最大5050サイズのLEDパッケージ用

HB-IP-8MX
寸法: 90 x 90 mm
互換性:
– ドームなしのフラット5050パッケージ向け最適化

HB-2X2-5050
寸法: 50 x 50 mm
互換性:
– フラット5050サイズLEDパッケージ用

HB-2X3-5050 新製品
寸法: 50 x 50 mm
互換性:
– フラット5050サイズのLEDパッケージ用

HB-2X2MX & silicone 2X2MXS
寸法: 90 x 90 mm
互換性:
– 最大7070サイズのLEDパッケージ用

HB-IP-2X6-G2
寸法: 172 x 71 mm
互換性:
– フラットハイパワー5050サイズLEDパッケージ向け最適化
– 最大5050サイズLEDパッケージと互換性あり





STRADELLA ファミリー

www.ledil.com/stradella

STRADELLA-HB
寸法: 13.9 x 13.9 mm
互換性:
– 最大3535サイズのLEDパッケージ

STRADELLA-16-HB
寸法: 49.5 x 49.5 mm
互換性:
– 最大3535サイズのLEDパッケージ

STRADELLA-8-HB
寸法：49.5 x 49.5 mm
互換性：
– 最大3535サイズのLEDパッケージに対応

STRADELLA-IP-28-HB
寸法: 100 x 100 mm
互換性:
– 最大3535サイズのLEDパッケージ

STRADELLA-IP-64-HB
寸法: 74 x 253 mm
互換性:
– 最大3535サイズのLEDパッケージ



VICTORIA / VICTORIA-MINI

www.ledil.com/victoria

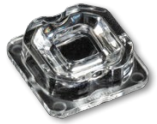
直径: 300 mm / 180 mm
互換性:
– 2835に最適化され、最大5630サイズのミッドパワーLEDパッケージにも対応
– 1つの光学素子に対して、最大5630サイズのLEDを2個使用することを推奨
– 単一のドームなし5050サイズLEDパッケージにも使用可能



SITARA-HB FAMILY

www.ledil.com/sitara

寸法: 18 x 18 mm
互換性:
– 平面型高出力5050サイズLEDパッケージに最適化



STELLA FAMILY

www.ledil.com/stella

直径: 90 mm
互換性:
– 非対称STELLA: LESサイズ最大23 mm
– 対称STELLA: LESサイズ最大30 mm
– BJB、B+W、TEのサードパーティコネクタ



本書に記載されている情報は、Ledil Oy (Joensuunkatu 7, FI-24100 SALO, Finland) の所有物であり、予告なく変更されることがあります。
最新の配光データ、3D機械モデル、取り扱い・接着・テーピングに関するアプリケーションノートなどの追加情報については、ledil.comをご覧ください。



カスタムプロジェクトに最適なパートナー

LEDiLは単なる光学製品サプライヤーではありません。次の成功製品を実現するカスタム光学ソリューションを共に創り上げる、信頼できるパートナーです。
数十年にわたる豊富な経験を活かし、イノベーションの限界を絶えず押し広げています。お客様のニーズに合わせた最適な光を追求し、形にします。
私たちとパートナーシップを結ぶことで、卓越した専門知識、最高水準の品質、そして強固な知的財産権（IPR）保護による安心を手にすることができます。お客様のデザインを際立たせ、成功へと導き、長く価値を生み出すことを可能にします。

カスタマイズ製品をご希望の場合は、お近くの営業担当者までお問い合わせください。お客様のご要望に最適なソリューションについてご相談いただけます。

www.ledil.com/customised-solutions

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

ADELIA	35	LISA	6
ADELY	35	LOTTA	13
ALISE	36	LULU	56
AMBER	52	MINNIE	37
AMY	19	MIRA	11
ANGELA / ANGELETTE /ANGELINA	41	MIRELLA	38
ANGIE	23	MOLLY	19
ANNA	23	MONICA	7
BARBARA	39	OLGA	17
BELLA	13	RGBX	16
BILLIE	11	RITA	37
BOOM	37	RONDA	20
BRIANNA	29	ROSE	9
BRIDGET	37	SAGA	21
BROOKE	38	SANDRA	22
CARMEN	21	SATU	22
CLAUDIA	27	SEANNA	15
CORAL	16	SHELLY	24
CRYSTAL	15	SIRI	13
CUTE	22	SITARA	50
DAISY	30	SITARA-HB	59
DAHLIA	27	SPECTRE	53
DAHLIANNA	27	SPORT-2X2	51
DALINE	32	SPORT-IP-24	51
DARCY	32	SPORT-SQ-SC2	51
DIANA	28	STELLA	57
ELISABETH	56	STRADA (single)	46
ELLA	36	STRADA-SQ	46
EMERALD	14	STRADA-SQ-SC2	47
EMILY	12	STRADA-2X2	47
EMMA	13	STRADA-2X2CSP	48
EVA	11	STRADA-2X2-5050/-2X3-5050	48
FILIPPA	15	STRADA-2X2R	49
FLARE	15	STRADA-IP-2X6	49
FLORENCE	25	STRADA-IP-24	49
FLORENTINA	33	STRADA-IP-8MX	50
GABRIELLA	16	STRADA-IP-8MXS	50
GT3 / GT4	22	STRADA-IP-16MX	49
HB-SQ	59	STRADA-2X2MX/MXS	50
HB-2X2/ HB-2X3	59	STRADA-6X1	50
HB-IP-2X6	59	STRADELLA-HB	59
HB-IP-24	59	STRADELLA (single), -8	54
HB-2X2MX / MXS	59	STRADELLA-8-CSP/-5050	55
HEIDI	12	STRADELLA-16	55
HELENA	14	STRADELLA-IP-16/28/64	55
IDA	23	SURI	11
ILONA	18	TAMPA	23
IRENE	11	TATIANA	50
ISLA	26	TINA	8
IRIE	11	TITANUM	12
IRIS	11	TUIJA	22
JENNY	57	ULLA-UP	17
JULIA	13	VANESSA	27
KIKI	13	VERONICA	7
LARISA	6	VICTORIA	59
LAURA	10	VIOLET	27
LEIA	14	VIOLETTA	9
LEILA	10	VIRPI	23
LENA / LENINA	40	WINNIE	20
LIANNA	26	YASMEEN	18
LILIAN	24	ZOE	14
LINA	26	ZORYA	21
LINDA	34	ZORYA-MINI	21
LINNEA	24		

本書に記載されているFWHM角、効率、およびcd/lm値は標準的な値です。実際の測定値は、特定のLEDと光学部品の組み合わせによって異なります。
LEDごとの具体的な値や製品データシートについては、ledil.comをご覧ください。

LEDiL

perfecting light

Subscribe to LEDiL newsletter to get latest news
about product launches and reference cases
www.ledil.com/subscribe

www.ledil.com

Ledil Oy
(Headquarters)
Joensuunkatu 7
FI-24100 SALO
Finland

Ledil Inc.
228 West Page
Street Suite D
Sycamore IL 60178
USA

LEDiL Optics Technology (Shenzhen) Ltd.
#405, Block B, CASIC MOTO Building,
NO.25 Keji North #2 Road, Nan Shan District,
Shenzhen, 518057, P.R.China

Local sales and technical support: **www.ledil.com/contacts**
Distribution partners: **www.ledil.com/contacts/distributors**
Shipping locations: Salo, Finland and Hong Kong, China

We place great importance in protecting our intellectual property rights and our products with patents, trademarks, design rights or other intellectual property rights, which we defend through active enforcement.

v1-0