

20
22

PRICE LIST



لاینا الکتریک

www.sayanelectric.ir

شرکت صنایع روشنایی سایان الکتریک

SAYAN ELECTRIC
LIGHTING INDUSTRIES



SAYAN
ELECTRIC

(+98) 2191009719 :VIP Tel

info@sayanelectric.com :E-mail

No. 1_11th floor- Iran Trade center Tower- Africa Blvd- Tehran- Iran

Tel: +98 21 26113825 - 26113782

Factory: No3- A1 street- Techno Park- Jolfa- Aras free Zone- Iran

Tel: +98 41 42031365 - 42031665

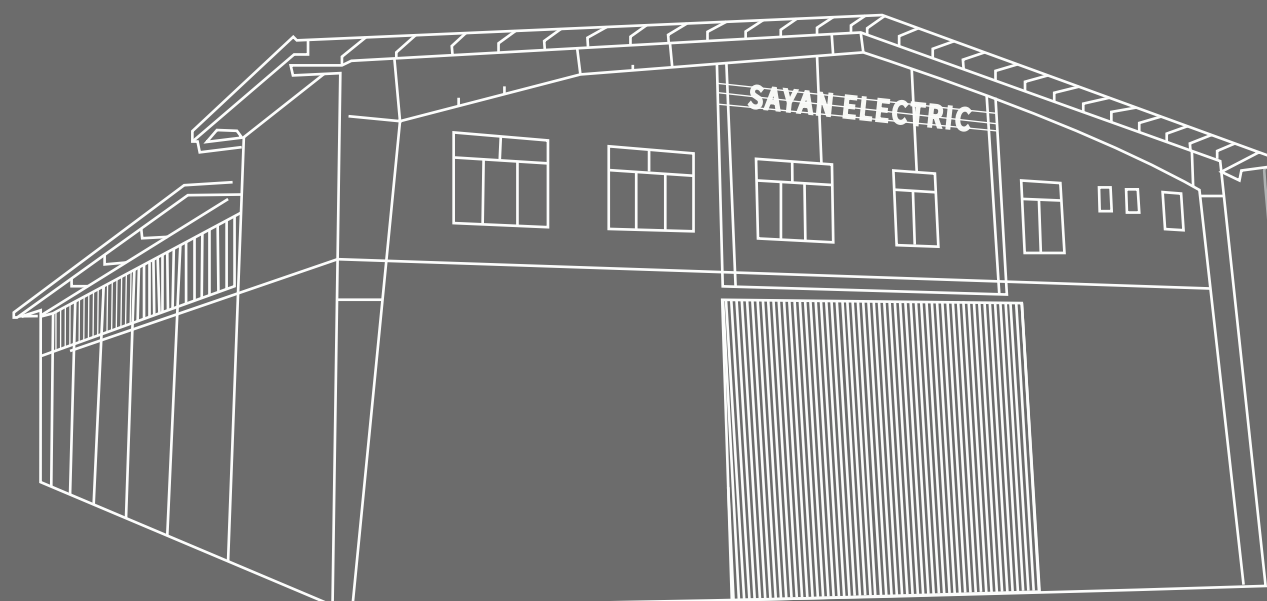
42031407 - 42030951

www.sayanelectric.ir



Sayan Electric Factory

Location

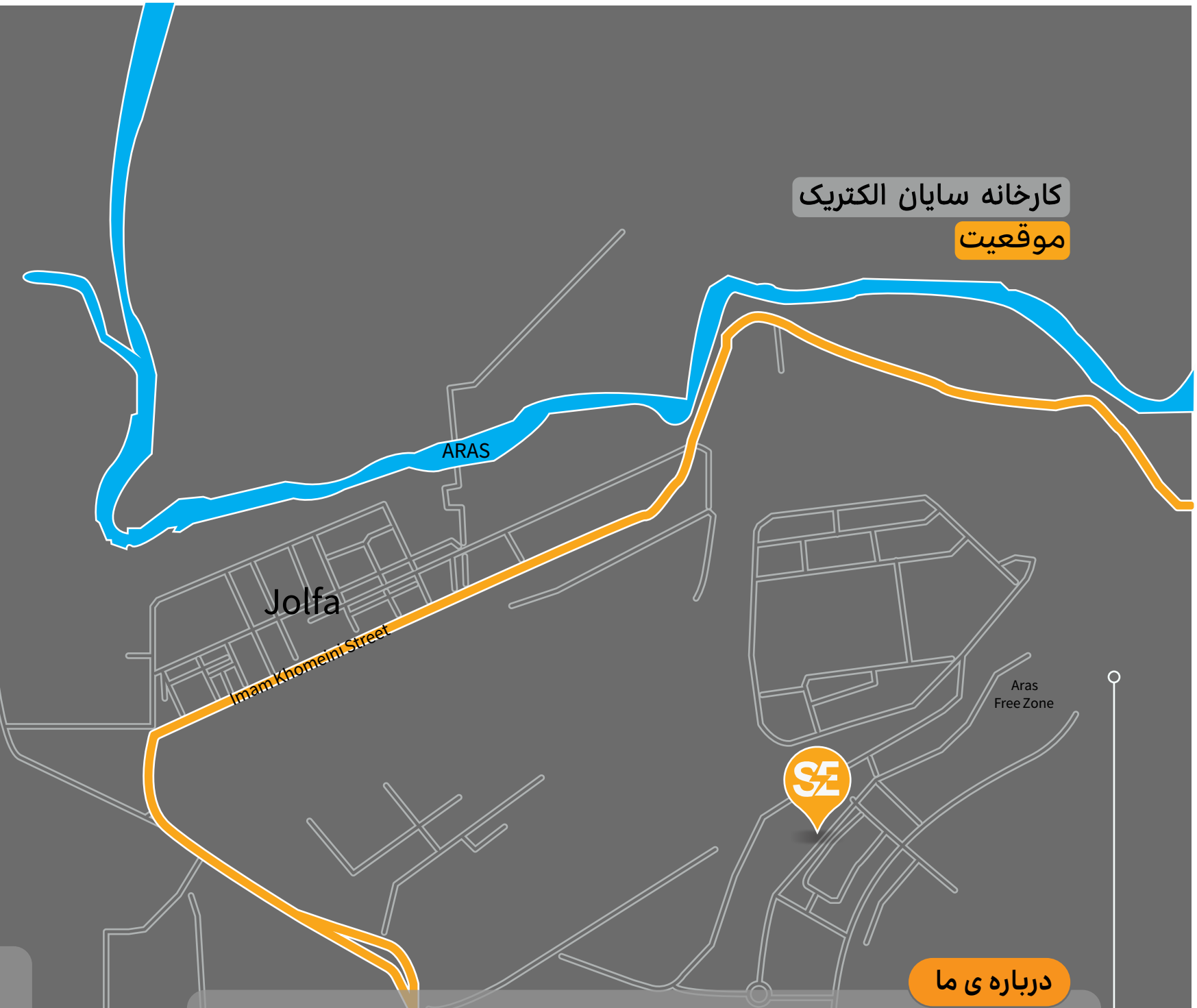


About Us

- Sayan Electric Lighting Industries Co. was established in 2017 depending on more than a decade of specialized activity in the lighting industry. The core idea of the founders was increasing the quality level of domestic products and creating sustainable employment in the region; also lighting up the world with environment-friendly products and keeping the balance between quality and price for the market needs. Sayan Electric produces goods which are technically and aesthetically satisfying for all construction shareholders and activists including electrical engineers, lighting designers, architects, civil engineers, etc. simultaneously.
- Sayan Electric relying on an innovative, young and creative team, using the latest techniques intelligently and professionally, as well as benefiting from the expertise and technology of its business partners like Osram, Lesil, Khatod and Uni-Pro, has passed its growth period and is able to produce a fully Iranian product which can compete with the global market brands.

کارخانه سایان الکتریک

موقعیت



درباره ی ما

- شرکت صنایع روشنایی سایان الکتریک در سال ۱۳۹۶ در امتداد بیش از یک دهه فعالیت تخصصی در صنعت روشنایی و ایده ی افزایش سطح کیفی محصولات داخلی و ایجاد اشتغال پایدار در منطقه متولد شد و تا کنون هر روز تلاش کرده است چراغی روشن کند که با طبیعت مهربان باشد، مطابق نیاز مشتری بوده؛ همواره در تعادل میان کیفیت و قیمت قرار بگیرد. سبد تولیدات سایان الکتریک حاوی مجموعه محصولات است که قادر است از نظر فنی، زیبایی شناسی و متریال به کار رفته رضایت کلیه فعالان حوزه ساخت و ساز از جمله متخصصین برق، طراحان روشنایی، آرشیتکت ها، مهندسین عمران و ... را همزمان جلب نماید.
- امروز سایان الکتریک با تکیه بر تیمی خوش فکر، جوان و خلاق و با استفاده ی هوشمندانه از جدیدترین تکنیک های موجود و همچنین بهره مندی از دانش تخصصی و فن آوری شرکای تجاری خبره ی خود از جمله شرکت اسرام آلمان و لدیل و یونی پرو فنلاند، کتود ایتالیا و ... دوران رشد خود را پشت سر گذاشته و توانسته است کالایی کاملاً ایرانی اما قابل رقابت با محصولات روز جهانی تولید نماید.

مشتری گرامی

ضمن تشکر از اعتماد و انتخاب محصولات صنایع روشنایی سایان الکتریک توجه شما را به موارد ذیل جلب می نماییم:

- قسمت های درج شده در این لیست از تاریخ انتشار تا اعلام بعدی در کل محدوده ی جغرافیایی کشور ایران معتبر است.
- در کلیه چراغ های تولیدی این شرکت از چیپ های LED تولیدی شرکت اسرام آلمان استفاده شده است.
- برای رفاه حال مصرف کنندگان محترم، اکثر محصولات تولیدی با دو سطح قیمتی، بر حسب نوع درایور استفاده شده از شرکت اسرام و یا محصولات داخلی ارائه شده است.
- سایان الکتریک مفتخر است که کلیه محصولات را با حداکثر عمق ساخت داخل تولید می نماید، بر همین اساس آمادگی خود را جهت تولید محصولات سفارشی و اختصاصی برای پروژه های مختلف اعلام میدارد.
- امکانات اضافه استاندارد قابل سفارش برای هر محصول در ذیل عنوان Options قید شده است.
- با توجه به تولید چراغ های سایان الکتریک بر اساس استاندارد های جهانی، در صورت نیاز به استفاده از محصولات در شرایط محیطی خاص، لطفاً این موارد را هنگام سفارش به کارشناسان شرکت اعلام کنید.
- در قیمت های این لیست ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده و عوارض لحاظ نشده است.
- با ارسال انتقادات و پیشنهادات خود ما را در مسیر بهبود مستمر و نیز ارتقاء جایگاه محصولات ایرانی در بازار جهانی یاری نمایید.

Declaration

۱. محصولات تولیدی شرکت سایان الکتریک با چیپ اسرام و درایور اسرام دارای پنج سال گارانتی صحت عملکرد می باشند.
۲. محصولات تولیدی شرکت سایان الکتریک با چیپ اسرام و درایور ایرانی دارای سه سال گارانتی صحت عملکرد می باشند.
۳. محصولات تولیدی شرکت سایان الکتریک با چیپ اسرام و درایور DOB دارای دو سال گارانتی صحت عملکرد می باشند.
۴. شرایط ناپایدار برق تغذیه موقت و نیز نوسانات شبکه برق مانند تغییرات شدید دما و ولتاژ و نیز اضافه ولتاژ روی سیستم های همبندی ساختمان می تواند موجب آسیب های جدی به قطعات الکتریکی و الکترونیکی چراغ شود.
۵. لطفا پیش از خرید از تطابق ملزومات مورد نظر برای کاربری صحیح چراغ و استفاده از خدمات گارانتی اطمینان حاصل فرمایید.
۶. کلیه محصولات تولیدی دارای ده سال خدمات پس از فروش در داخل محدوده جغرافیایی ایران می باشند.
۷. شرایط گارانتی و جزئیات نصب هر محصول در داخل بسته بندی هر چراغ و نیز در وبسایت رسمی شرکت به آدرس زیر در دسترس است:

www.sayanelectric.ir

شرح کد سفارش

کد سفارش پنج رقمی اختصاصی هر محصول، جهت ثبت سفارش در جداول لیست قیمت هر مدل محصول مشخص شده است، جهت کسب اطلاعات فنی بیشتر درمورد هر کد سفارش می توانید به وبسایت ما به آدرس زیر مراجعه نمایید. همچنین جهت ارتباط با کارشناسان فروش، بمنظور دریافت مشاوره در مورد محصولات می توانید با شماره زیر تماس حاصل فرمایید و یا کد QR را اسکن نمایید.

www.sayanelectric.ir



۹۱۰۰۹۷۱۹ (۰۲۱)



سامانه محاسبه گر سایلوکس

سامانه محاسبه گر سایلوکس سایان الکتریک با بهره گیری از علم هوش مصنوعی و استناد به دستور العمل های طراحی روشنایی و نورپردازی، قادر است هزینه مورد نیاز برای تامین روشنایی پروژه های عمرانی را با در نظر گرفتن کاربری و متراژ فضا پیش بینی کند. در محاسبات این سامانه، متوسط شدت روشنایی مبنا برای محیط های اداری/تجاری ۵۰۰ لوکس، محیط های صنعتی ۳۰۰ لوکس و برای پارکینگ ها برابر با ۱۵۰ لوکس براساس استاندارد European Standard NEN 12464-1 در نظر گرفته شده است. جهت استفاده از این محاسبه گر می توانید به لینک زیر مراجعه کنید و یا کد QR را اسکن نمایید.

www.sayanelectric.ir/saylux



Product Overview

Panel Lights



Recessed Linear Lights



Product Overview

Recessed Trimless Lights



Surface Mounted Linear Lights



Surface Mounted Linear Lights



Product Overview

Pendant Linear Lights



Highbay Lights



Product Overview

Downlights

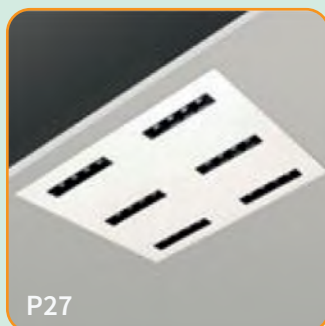


Decorative Lights



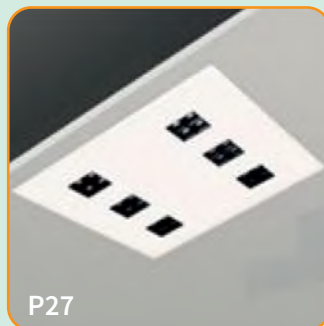
Product Overview

Darklights



P27

Darka L



P27

Darka S

Highbay Lights



P28

Tida

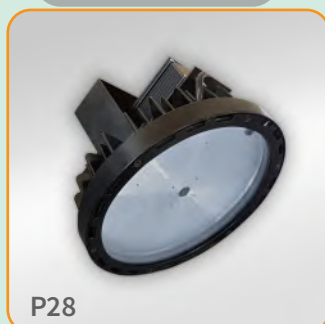
Flood Lights



P28

Oscar

Horticulture lights



P28

Ekin

Product Overview

Shed Lights



P29

Torchan Ufo

Street Lights



P29

Venus

Emergency Lights



P30

Tuna L



P30

Tuna LB



P30

Tuna M



P31

Saro



P31

Tetra



Aral

Options:

CEILING TYPE	EM-KIT 1-3	DALI DIM	ENEC DRV	DOB
-----------------	---------------	-------------	-------------	-----

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP40	IP54	SMD LED
----	------	------	------------

60*60 Recessed Luminaire- Backlight

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
28	SAYAN	60×60	3800	6500-4000-3000	35	1101
30	SAYAN	60×60	4800	6500-4000-3000	45	1102
33	SAYAN	60×60	6400	6500-4000-3000	60	1103
39	SAYAN	60×60	8500	6500-4000-3000	80	1104
40	OSRAM	60×60	4500	6500-4000-3000	40	1105
43	OSRAM	60×60	6700	6500-4000-3000	60	1106
49	OSRAM	60×60	8400	6500-4000-3000	75	1107

60*60 Surface Mounted Luminaire – Backlight

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
40	SAYAN	60×60	4800	6500-4000-3000	45	1301
43	SAYAN	60×60	6400	6500-4000-3000	60	1302
50	SAYAN	60×60	8500	6500-4000-3000	80	1303
51	OSRAM	60×60	4500	6500-4000-3000	40	1304
57	OSRAM	60×60	6700	6500-4000-3000	60	1305
61	OSRAM	60×60	8400	6500-4000-3000	75	1306
53	DOB	60×60	6000	4000	60	1307



Aras

Options:

COLOR	BACKLIGHT	SENSOR	DOB
-------	-----------	--------	-----

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP40	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------------	--------------------



Aral Plus

Options:

CEILING TYPE	EM-KIT 1-3	DALI DIM	ENEC DRV	DOB
-----------------	---------------	-------------	-------------	-----

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP44	IP54	SMD LED
----	------	------	------------

60*60 Recessed Luminaire- Backlight

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
11	DOB	20×20	1500	6500-4000-3000	15	1201
16	SAYAN	30×30	2600	6500-4000-3000	24	1202
33	SAYAN	60×60	3800	6500-4000-3000	35	1203
35	SAYAN	60×60	4800	6500-4000-3000	45	1204
40	SAYAN	60×60	6400	6500-4000-3000	60	1205
42	SAYAN	60×60	8500	6500-4000-3000	80	1206
24	OSRAM	30×30	3300	6500-4000-3000	30	1207
45	OSRAM	60×60	4500	6500-4000-3000	40	1208
49	OSRAM	60×60	6700	6500-4000-3000	60	1209
54	OSRAM	60×60	8400	6500-4000-3000	75	1210
51	DOB	60×60	6000	4000	60	1211

Recessed/Surface Mounted Luminaire – Backlight

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
25	SAYAN	30×30	2600	6500-4000-3000	24	1401
33	OSRAM	30×30	3300	6500-4000-3000	30	1402
48	SAYAN	30×120	4500	6500-4000-3000	40	1403
32	DOB	20×60	3000	4000	30	1404
36	DOB	30×60	3000	4000	30	1405
53	DOB	20×100	6000	4000	60	1406
56	DOB	30×120	6000	4000	60	1407



Aras C

Options:

COLOR	BACKLIGHT	SENSOR	DOB
-------	-----------	--------	-----

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP40	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------------	--------------------

60*60 Recessed Luminaire- Backlight

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
CALL	SAYAN	60×60	5500	6000-4000-3000	50	1501



Arta

Features:

CE	IP40	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------------	--------------------

Options:

SENSOR	ABS	BACKLIGHT	DOB
--------	-----	-----------	-----

OSRAM IT FIT DRIVER



Arad

60*60 Recessed Luminaire- Backlight

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
62	DOB	60×60	6000	4000	60	1601

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:



Darya ABS

25*25 Surface Mounted Luminaire - Backlight

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
16	DOB	25×25	2200	6000-4000-3000	22	1701

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:



Deniz ABS

Microwave Sensor Surface Mounted- Backlight

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
13	DOB	∅ 25	1800	6500-4000-3000	18	1801
19	DOB	∅ 25	1800	6500-4000-3000	18	1802 *

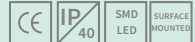
* Microwave Motion Sensor Is Included .

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:



Recessed Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
13	24 VDC	100×1	2000	6000-4000-3000	20	1901 *

* Power Supply Price Is Not Included



Galaxy R1

Options:



Features:



Recessed Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
21	24 VDC	100×3	3000	6500-4000-3000	30	2001 *
28	SAYAN	100×3	3000	6500-4000-3000	30	2002
35	OSRAM	100×3	3000	6500-4000-3000	30	2003

* Power Supply Price Is Not Included.



Galaxy R3

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:



Recessed Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
24	24 VDC	100×6	3000	6500-4000-3000	30	2101 *
30	SAYAN	100×6	3000	6500-4000-3000	30	2102
37	OSRAM	100×6	3000	6500-4000-3000	30	2103
36	SAYAN	100×6	6000	6500-4000-3000	60	2104
45	OSRAM	100×6	6000	6500-4000-3000	60	2105

* Power Supply Price Is Not Included.



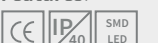
Galaxy R6

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:





Galaxy R8

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:



Recessed Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
28	24 VDC	100×8	3000	6500-4000-3000	30	2201 *
33	SAYAN	100×8	3000	6500-4000-3000	30	2202
40	OSRAM	100×8	3000	6500-4000-3000	30	2203
32	24 VDC	100×8	6000	6500-4000-3000	60	2204 *
39	SAYAN	100×8	6000	6500-4000-3000	60	2205
48	OSRAM	100×8	6000	6500-4000-3000	60	2206

* Power Supply Price Is Not Included .



Galaxy R8-L

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:



Recessed Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
36	24 VDC	100×8	6000	6500-4000-3000	60	2301 *
40	SAYAN	100×8	6000	6500-4000-3000	60	2302
50	OSRAM	100×8	6000	6500-4000-3000	60	2303

* Power Supply Price Is Not Included .

Trimless Recessed Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
32	24 VDC	100×3	3000	6500-4000-3000	30	2401 *

* Power Supply Price Is Not Included .



Galaxy T3

Options:



Features:



Trimless Recessed Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
37	24 VDC	100×6	3000	6500-4000-3000	30	2501 *
40	SAYAN	100×6	3000	6500-4000-3000	30	2502
46	OSRAM	100×6	3000	6500-4000-3000	30	2503
41	24 VDC	100×6	6000	6500-4000-3000	60	2504 *
45	SAYAN	100×6	6000	6500-4000-3000	60	2505
56	OSRAM	100×6	6000	6500-4000-3000	60	2506

* Power Supply Price Is Not Included .



Galaxy T6

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:



Trimless Recessed Spot Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
26	OSRAM	ø8	1500	6500-4000-3000	12	2601



Taurus Trimless

Options:



Osram OT FIT Mini Driver

Features:





Mira

Options:

DALI DIM	24 VDC
-------------	-----------

Features:

CE	IP44	IP65	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------	------------	--------------------

Surface Mounted Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
16	24 VDC	100×2	3000	6500-4000-3000-2200	30	2701*
23	24 VDC	100×2	3000	6500-4000-3000-2200	30	2702*

* Power Supply Price Is Not Included.

IP44 Is For 2701 Order Code And IP65 Is For 2702 Order Code .



Gizli

Options:

DALI DIM	24 VDC
-------------	-----------

Features:

CE	IP20	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------------	--------------------

Surface Mounted Linear Hidden Light

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
13	24 VDC	100×4	1200	6500-4000-3000-2200	12	2801*
14	24 VDC	100×4	3000	6500-4000-3000-2200	30	2802*

* Power Supply Price Is Not Included.



Mitra

Options:

DALI DIM	48 VDC
-------------	-----------

Features:

CE	IP65	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------------	--------------------

Luminaire - Backlight Linear Luminaire for facade

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
39	48 VDC	100×3	1200	6500-4000-3000-2200	12	2901*
43	48 VDC	100×3	3000	6500-4000-3000-2200	30	2902*
50	48 VDC	100×3	2400	6500-4000-3000-2200	24	2903*

* Power Supply Price Is Not Included.

Surface Mounted Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
29	SAYAN	100×3	3000	6500-4000-3000	30	3001
37	OSRAM	100×3	3000	6500-4000-3000	30	3002



Galaxy S3

Options:

CEILING TYPE	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
-----------------	-------------	---------------	-------------

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP44	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------------	--------------------

Surface Mounted Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
33	SAYAN	100×6	3000	6500-4000-3000	30	3101
41	OSRAM	100×6	3000	6500-4000-3000	30	3102
39	SAYAN	100×6	6000	6500-4000-3000	60	3103
48	OSRAM	100×6	6000	6500-4000-3000	60	3104



Galaxy S6

Options:

COLOR	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
-------	-------------	---------------	-------------

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP44	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------------	--------------------

Surface Mounted Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
53	SAYAN	100×8	6000	6500-4000-3000	60	3201
62	OSRAM	100×8	6000	6500-4000-3000	60	3202
51	DOB	120×8	9000	6500-4000-3000	90	3203



Galaxy S8

Options:

COLOR	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
-------	-------------	---------------	-------------

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP44	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	------------	--------------------



Galaxy P3

Options:

COLOR	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
-------	----------	------------	----------

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP44	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	---------	-----------------

Pendant Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
36	SAYAN	100×3	3000	6500-4000-3000	30	3301
43	OSRAM	100×3	3000	6500-4000-3000	30	3302

Pendant Direct / Indirect Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
65	SAYAN	100×7	6000	6500-4000-3000	60	3601
69	OSRAM	100×7	6000	6500-4000-3000	60	3602
59	DOB	120×7	9000	6500-4000-3000	90	3603



Galaxy Up&Down

Options:

COLOR	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
-------	----------	------------	----------

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP44	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	---------	-----------------



Galaxy P6

Options:

COLOR	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
-------	----------	------------	----------

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP44	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	---------	-----------------

Pendant Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
40	SAYAN	100×6	3000	6500-4000-3000	30	3401
46	OSRAM	100×6	3000	6500-4000-3000	30	3402
45	SAYAN	100×6	6000	6500-4000-3000	60	3403
54	OSRAM	100×6	6000	6500-4000-3000	60	3404



Galaxy P8

Options:

COLOR	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
-------	----------	------------	----------

OSRAM IT FIT DRIVER

Features:

CE	IP44	SMD LED	SURFACE MOUNTED
----	------	---------	-----------------

Pendant Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
60	SAYAN	100×8	6000	6500-4000-3000	60	3501
70	OSRAM	100×8	6000	6500-4000-3000	60	3502
54	DOB	120×8	9000	6500-4000-3000	90	3503



Elit

Surface Mounted Dust Proof Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
41	SAYAN	100×6	6000	6500-4000-3000	60	3701
48	OSRAM	100×6	6000	6500-4000-3000	60	3702

Options:



Osram Element Driver

Features:



Elit P

Surface Mounted Dust Proof Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
35	SAYAN	100×8	6000	6500-4000-3000	60	3801
42	OSRAM	100×8	6000	6500-4000-3000	60	3802
34	DOB	120×8	7000	6500-4000-3000	70	3803

Options:



Osram Element Driver

Features:



Elit P Mini

Surface Mounted Dust Proof Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
21	SAYAN	100×6	3000	6500-4000-3000	30	3901
28	OSRAM	100×6	3000	6500-4000-3000	30	3902

Options:



Osram Element Driver

Features:



Surface Mounted Reflector Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
20	*	120×8	2600	6500-4000-3000	24	4001 *

* The Lamp Price Is Not Included.

* Driver Depends On Lamp Type.



Arc Eco

Options:



Features:



Surface Mounted Linear Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
12	DOB	60×8	4500	6500-4000-3000	45	4101
22	DOB	120×8	9000	6500-4000-3000	90	4102



Arc Eco SMD

Options:



Features:



Surface Mounted Dust Proof Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
27	*	128×12	2600	6500-4000-3000	24	4201 *
29	*	128×12	5200	6500-4000-3000	48	4202 *
42	SAYAN	128×12	8600	6500-4000-3000	72	4203
52	OSRAM	128×12	8600	6500-4000-3000	72	4204
44	DOB	128×12	12000	6500-4000-3000	120	4205

* The Lamp Price Is Not Included.

* Driver Depends On Lamp Type .



Alfa

Options:



Osram Element Driver

Features:





Options:

CEILING TYPE	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
--------------	----------	------------	----------

Osram OT FIT mini
Element Compact Driver

Features:

CE	IP44	SMD LED
----	------	---------

Recessed Circle SMD Downlight Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
3	DOB	ø 8	800	6500-4000-3000	8	4301
4	SAYAN	ø 8	1200	6500-4000-3000	10	4302
10	SAYAN	ø 15	2400	6500-4000-3000	20	4303
14	SAYAN	ø 20	3600	6500-4000-3000	30	4304
11	OSRAM	ø 8	1200	6500-4000-3000	10	4305
17	OSRAM	ø 15	2400	6500-4000-3000	20	4306
21	OSRAM	ø 20	3600	6500-4000-3000	30	4307



Recessed Downlight Luminaire Frame

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
0.2	*	ø 8	*	*	*	4401



Options:

CEILING TYPE	DALI DIM	EM-KIT 1-3	ENEC DRV
--------------	----------	------------	----------

Osram OT FIT mini
Element Compact Driver

Features:

CE	IP44
----	------

Recessed Circle COB Downlight Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
16	SAYAN	ø 15	2000	6500-4000-3000	20	4501 *
25	OSRAM	ø 15	2000	6500-4000-3000	20	4502 *
13	SAYAN	ø 15	2600	6500-4000-3000	20	4503
20	OSRAM	ø 15	2600	6500-4000-3000	20	4504

* COB LED Chips Has Used In This Versions .

ماتیا

Recessed Circle SMD Downlight Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
2	DOB	ø 7/5	500	6500-4000-3000	5	4601
3	DOB	ø 7/5	750	6500-4000-3000	7/5	4602



Options:

ABS	Backlight	DOB
-----	-----------	-----

Features:

CE	IP44	SMD LED
----	------	---------

Recessed Circle SMD Downlight Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
2.5	DOB	ø 7/5	500	6500-4000-3000	5	4603
3	DOB	ø 7/5	750	6500-4000-3000	7/5	4604



Options:

ABS	Backlight	DOB
-----	-----------	-----

Features:

CE	IP44	SMD LED
----	------	---------

Recessed Circle SMD Downlight Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
2.5	DOB	ø 7/5	500	6500-4000-3000	5	4605
3	DOB	ø 7/5	750	6500-4000-3000	7/5	4606



Options:

ABS	Backlight	DOB
-----	-----------	-----

Features:

CE	IP44	SMD LED
----	------	---------



Laleh

Options:



Osram Element Compact Driver

Features:



Wall Mounted Mirror Up&Down Light

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
21	SAYAN	58×10×6	1500	6500-4000-3000	15	4701
25	OSRAM	58×10×6	1500	6500-4000-3000	15	4702



Nirvana C8

Options:

Osram OT FIT mini
Element Compact Driver

Features:



Surface Mounted SMD Cylinder Downlight Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
10	DOB	∅ 8×10	1000	6500-4000-3000	10	4801
14	DOB	∅ 8×20	1000	6500-4000-3000	10	4802
11	SAYAN	∅ 8×10	1200	6500-4000-3000	10	4803
15	SAYAN	∅ 8×20	1200	6500-4000-3000	10	4804
17	OSRAM	∅ 8×10	1200	6500-4000-3000	10	4805
21	OSRAM	∅ 8×20	1200	6500-4000-3000	10	4806



Nirvana CL8

Options:

Osram OT FIT mini
Element Compact Driver

Features:



Surface Mounted COB Cylinder Downlight Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
35	SAYAN	∅ 8×20	1200	6500-4000-3000	10	4901 *
40	OSRAM	∅ 8×20	1200	6500-4000-3000	10	4902 *

* COB LED Chips Has Used In This Versions.

Recessed 60*60Dark Light Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
105	OSRAM	60×60	7800	6500-4000-3000	60	5001



Darka L

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:



Recessed 60*60Dark Light Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
105	OSRAM	60×60	7800	6500-4000-3000	60	5101



Darka S

Options:



OSRAM IT FIT DRIVER

Features:





Tida

Options:



Osram OT Driver

Features:



Surface Mounted High-Bay Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
68	SAYAN	30×10	14000	6500-4000	100	5201

High Bay Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
190	OSRAM	45×15	24000	6500-4000	180	5501



Torchan UFO

Options:



Osram OT Driver

Features:



Oscar

Options:



Osram OT Driver

Features:



Flood Light Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
117	SAYAN	30×15	16500	6500-4000	120	5301
132	OSRAM	30×15	17800	6500-4000	120	5302

Street Light Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
184	OSRAM	30×60	16000	6500-5000	125	5601
325	OSRAM	30×60	28000	6500-5000	210	5602



Venus

Options:



Osram OT Driver

Features:



Ekin (Horticulture Lighting)

Options:



Osram OT Driver

Features:



Low Bay Luminaire

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(°k)	Power (W)	Order Code
149	OSRAM	ø25	11300	Full Spectrum	100	5401
163	OSRAM	ø25	13560	Full Spectrum	120	5402
244	OSRAM	ø25	16950	Full Spectrum	150	5403



Emergency Anti- PabicReccessed Light Without Battery

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
34	OSRAM	27×20	800	6500	8	5701

Options:

41 ALU	EN 60598-2-22	SELV	GW 850°C
-----------	------------------	------	-------------

Could be provide as
Maintained upon request

Features:

CE	IP 20	SMD LED
----	----------	------------



Emergency Route Direction Recessed Light With 3h Battery

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
82	OSRAM	27×20	540	6500	5	5801

Options:

41 ALU	EN 60598-2-22	SELV	GW 850°C	Ni-Cd
-----------	------------------	------	-------------	-------

Could be provide
Maintained upon request

Features:

CE	IP 20	SMD LED
----	----------	------------



Emergency Route Directio Light With 3h Battery

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
70	OSRAM	27×20	540	6500	5	5901

Options:

41 ALU	EN 60598-2-22	SELV	GW 850°C	Ni-Cd
-----------	------------------	------	-------------	-------

could be provide as
Maintained upon request

Features:

CE	IP 20	SMD LED
----	----------	------------

Emergency Anti-Panic Surface Light With 3h Battery

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
79	OSRAM	27×20	450	R-G-B-W	4/5	6001



Options:

41 ALU	EN 60598-2-22	SELV	GW 850°C	Ni-Cd
-----------	------------------	------	-------------	-------

Could be provide
Maintained upon request

Features:

CE	IP 20	SMD LED
----	----------	------------

Emergency Anti-Panic Surface Light With 3h Battery

Price (USD)	Driver	Dimensions (cm)	Lumen Output (lm)	Color Temp(*k)	Power (W)	Order Code
167	OSRAM	27×20	1500	6500	2×9	6101



Options:

41 ALU	230VAC 60 / 50 Hz	EN 60598-2-22	SELV	GW 850°C	LEAD-ACID
-----------	----------------------	------------------	------	-------------	-----------

Features:

CE	IP 20	SMD LED
----	----------	------------

The List Of Osram Chipsets Used In Our Products

DURIS® E**Features DURIS® E 2835**

- Footprint of 2.8 mm x 3.5 mm
- Value package with optimum lumen package to retrofit and linear light
- Viewing angle of 120° ideal for homogeneous linear light distribution
- With high value in lumen per dollar

Features DURIS® E 3

- Footprint of 3.0 mm x 1.4 mm
- Compact light source in cost-effective PLCC package
- Stable brightness over lifetime
- Viewing angle of 120° ideal for homogeneous linear light distribution

Features DURIS® E 5

- Footprint of 5.6 mm x 3.0 mm
- Long lifetime even at high temperatures and high currents (L70/B50 > 50,000 h at Tj = 120° and If = 180 mA)
- Viewing angle of 120° ideal for homogeneous linear light distribution
- High efficacy device with industrial standard footprint

Features DURIS® E 5050 RGBW

- Footprint of 5.0 mm x 5.0 mm
- Package: Multi-color LED
- Type . Radiation: 120° (Lambertian emitter)
- Color temperature: 3000K–5700K
- ESD: 2Kv acc. To ANSI/ESDI/ JEDEC JS-0
- Industry Standard: RoHS and REACH
- Luminous Intensity: type. 13000 mcd @ 3000K

**DURIS® E 2835**

Type	Typ. Rth JS (K/W)	Available CCT range (K)	CRI min.	Typ. Luminous flux (lm)	Typ. Efficacy (lm/W)	Max Current (mA)	Type Binning current (mA)	Typ. Binning Temperature (°C)	Typ. Binning voltage (V)	ESD withstand voltage (KV)	Binning CCT (K)
GWJTLMS1.EM	35	2,200–6,500	80	27.0	150	150	60	25	3.0	2.00	5,000
GWJTLMS1.CM	28	2,200–6,500	90	23.0	126	150	60	25	3.0	2.00	4,000
GWJTLRS1.EM	13	2,200–6,500	80	118.0	123	120	100	25	9.60	2.00	2,700
GWJTLRS1.CM	13	2,200–6,500	90	102.0	107	150	100	25	9.50	2.00	2,700
GWJTLPS1.M(STD)	15	2,200–6,500	80	70.0	153	250	150	25	3.05	2.00	4,000
GWJTLPS1.EM(PLUS)	9.8	2,200–6,500	80	74.0	162	250	150	25	3.05	2.00	4,000

**DURIS® E 3**

Type	Typ. Rth JS (K/W)	Available CCT range (K)	CRI min.	Typ. Luminous flux (lm)	Typ. Efficacy (lm/W)	Max Current (mA)	Type Binning current (mA)	Typ. Binning Temperature (°C)	Typ. Binning voltage (V)	ESD withstand voltage (KV)	Binning CCT (K)
GWJCLPSS2.EM	24	2,700–6,500	80	31.5	159	150	65	25	3.0 5	2.00	5,000
GWJCLPS2.CM	24	2,700–6,500	90	26.0	131	150	65	25	3.0 5	2.00	4,000

**DURIS® E 5**

Type	Typ. Rth JS (K/W)	Available CCT range (K)	CRI min.	Typ. Luminous flux (lm)	Typ. Efficacy (lm/W)	Max Current (mA)	Type Binning current (mA)	Typ. Binning Temperature (°C)	Typ. Binning voltage (V)	ESD withstand voltage (KV)	Binning CCT (K)
GWJDSTS2.CM(PLUS)	12	2,700–6,500	90	30	164	180	65	25	2.80	2.00	4,000
GWJDSTS2.EM(ECO)	20	2700–6,500	80	34.1	181	180	65	25	2.90	2.00	5,000
GWJDSTS2.EM(STD)	16	2700–6,500	80	35.3	191	180	65	25	2.85	2.00	5,000
GWJDSTS2.EM(PLUS)	12	2700–6,500	80	36.5	201	180	65	25	2.80	2.00	5,000
GWJDSTS3.EM	7.1	2700–6,500	80	37	207	180	65	25	2.75	2.00	5,000

The List Of Osram Chipsets Used In Our Products

OSLON® Square

Advantages

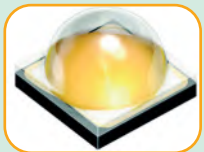
- OSLON® Square– the most compact high–power LED with well–known superior robustness, high reliability, long lifetime and very low thermal resistance. The OSLON® Square family is designed for professional outdoor and indoor lighting, based on different color rendering. The key parameters are binned at high temperature which is closer to the real application conditions of our customers.

Features

- Ultra compact footprint (3mm x 3mm) for high–density arrays to simplify circuit designs
- Very low thermal resistance
- Superior robustness and long lifetime
- Extendable range of current driving condition

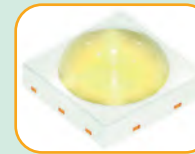
Applicable for OSLON® Square White only

- Available with CRI 70, 80, 90, 95
- Wide range of CCT selection
- Binned at 85 °C



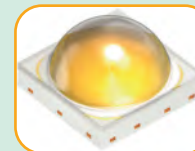
OSLON® Square White

White	Available CCT range (K)	CRI Min.	Typ. Luminous Flux (lm) ¹	TYP. Efficacy (lm/W) ¹	Typ. Forward Voltage (V) ¹	Design
GWSSRM1.BM	2,700–4,000	95(R9 typ. 90)	193 ¹	98 ¹	2.8	1
GWSSRM2.CM	2,700–6,500	90	228 ¹	117 ¹	2.8	2
GWSSRM2.EM	2,700–5,000	80	270 ¹	138 ¹	2.8	2
GWSSRM2.PM	3,000–6,500	70	328 ¹	167 ¹	2.8	2
GWSSRM3.PM	3,000–6,500	70	347 ¹	177 ¹	2.8	2
GWSSRMU.CM	2,700–4,000	90	218 ¹	111 ¹	2.8	2
GWSSRM3.EM	2,700–5,700	80	282 ^{1s}	143 ¹	2.8	2

¹@3,000K, 85 °C¹@5,000K, 85 °C

OSCONIQ®P 3030 white

Type	Available CCT range (K)	CRI Min.	Typ. Luminous Flux (lm)	Typ. Luminous Efficacy (lm/W)	Power (W)	Typ. Forward Voltage Vf (V)	Binning Temperature (°C)	Binning CCT (K)	Viewing angle at 50% I _v	Footprint (mm ²)
GWQSSPA1.PM	2,700–6,500	70	160	160	1	2.83	85	5,000	120°	3.0x3.0
GWQSSPA1.EM	2,200–5,000	80	135	135	1	2.83	85	3,000	120°	3.0x3.0



OSCONIQ®P 3737 white

Type	Available CCT range (K)	CRI Min.	Typ. Luminous Flux (lm)	Typ. Luminous Efficacy (lm/W)	Power (W)	Typ. Forward Voltage Vf (V)	Binning Temperature (°C)	Binning CCT (K)	Viewing angle at 50% I _v	Footprint (mm ²)
GWPUA1.PM	3,000–6,500	70	333	166	2	2.86	85	5,000	120°	3.7x3.7
GWPUA1.EM	3,000–6,500	80	268	268	2	2.86	85	3,000	120°	3.7x3.7
GWPUA1.PM	2,200–6,500	70	500	500	3	2.78	85	5,000	120°	3.7x3.7
GWPUA1.EM	2,700–5,700	80	418	418	3	2.78	85	3,000	120°	3.7x3.7
GWPUA1.CM	5,000–5,700	90	398	398	3	2.78	85	3,000	120°	3.7x3.7
GWPUA1.CM	5,000–5,700	90	370	370	3	2.78	85	3,000	120°	3.7x3.7



OSCONIQ®S 3030

Type	Typ. R _{th JSel} (K/W)	Available CCT range (K)	CRI min.	Typ. Luminous flux	Typ. Efficacy (lm/W) (lm)	Max Current (mA)	Type Binning current (mA)	Typ. Binning Temperature (°C)	Typ. Voltage (V)	Max voltage (V)	Binning CCT (K)	Viewing angle (typ)
GWQSLR31.PM	8.9	3,000–6,500	70	165	178	200	150	25	6.15	6.60	4,000	120°
GWQSLR31.EM	9.5	2,700–6,500	80	155	168	200	150	25	6.15	6.60	4,000	120°
GWQSLR31.CM	9.5	2,700–6,500	90	115	125	200	150	25	6.15	6.60	3,000	120°
GWQSLM31.EM	8.6	2,700–6,500	80	36.8	208	180	65	25	2.72	2.95	4,000	120°
GWQSLM31.QM	8.4	2,700–4,000	90	32.5	182	180	65	25	2.75	2.95	4,000	120°

The List Of Osram Drivers Used In Our Products



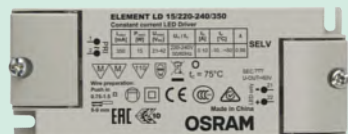
IT FIT 1... 60/220 ...240/1A2 CS L

ICUTRONIC IT FIT (SELVE) | Liner / Area Constant Current – Non dimmable



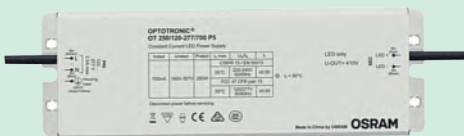
ELEMENT /60 /220 –240

ELEMENT Non SELV | Liner / Area Constant Current – Non dimmable



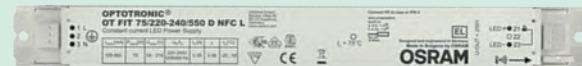
Element LD 15 / 220 ... 240 / 350

ELEMENT LD | Compact constant current LED driver – Non dimmable



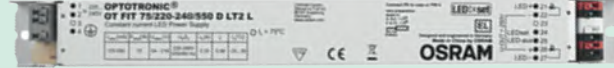
OT 250 / 120 ... 277 / 700 P5

OPTOTRONIC Outdoor – Non dimmable (SELV) | Constant current LED driver



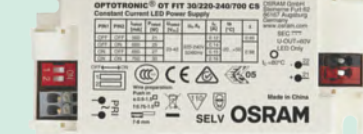
OT FIT 75 / 220 ... 240 / 550 D NFCL

OPTOTRONIC FIT D NFCL | Liner / Area Constant Current – Non dimmable



OT FIT 75 / 220 ... 240 / 550 D LTL2 L

OPTOTRONIC FIT DLT2 L | Liner / Area Constant Current – Non dimmable



OT FIT 30 / 220 ... 240 / 700 CS

OPTOTRONIC FIT CSG2 | Compact constant current LED driver – Non dimmable



ELEMENT 180 / 220 – 240 / 24 G2

ELEMENT G2 | Constant Voltage – Non dimmable

Standards And Certifications





SAYAN
ELECTRIC

