

چراغ های روشنایی
اداری / مسکونی

**Lighting For
OFFICE / HOME**



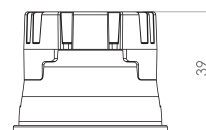
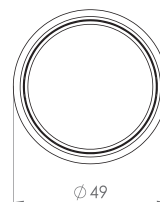
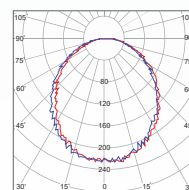
آرتا - چراغ توکار طرح هالوژن

RT11

ARTA - An alternative To Halogen Lights

OSRAM LED

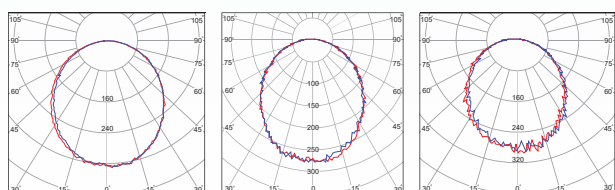
چراغ آرتا جایگزینی بسیار مناسب برای لامپ های پرمصرف هالوژنی می باشد. استفاده از LED شرکت OSRAM و همچنین هیت سینک آلومینیومی، راندمان نوری مناسب و طول عمر بالا را برای آن میسر ساخته است. قابل ذکر است چراغ آرتا بدون نیاز به تعویض فریم، جایگزین مناسبی برای تمامی لامپ های هالوژن شده و با داشتن پنج سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش، توانسته است انتخاب بسیار مناسبی را برای مشتریان عزیز فراهم نماید.



RT11



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K)	جنس بدنه
RT11	آرتا - چراغ طرح هالوژن	۳۵۰	۳,۵	۵	OSRAM		>۰,۶	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ABS+AL



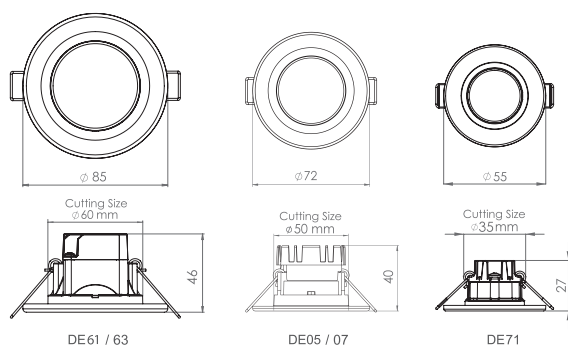
دنیز - چراغ توکار

DE

DENIZ - Ceiling Recessed Luminaire

OSRAMLED

طراحی دقیق چراغ مدل دنیز و استفاده از LED شرکت OSRAM، هیت سینک آلومینیومی و بدنه ABS منجر به کیفیت بالا و طول عمر زیاد آن گردیده است. ظاهر زیبا در کنار راندمان نوری بالا، این محصول را به انتخابی مناسب برای روشنایی محیط های مسکونی، اداری و تجاری تبدیل کرده است.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DE71	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۳٫۵	۲۵۰	۲٫۵	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DE05	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۵	۳۵۰	۳٫۵	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DE61	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۶	۵۴۰	۶	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DE07	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۵ (بدنه مشکی)	۳۵۰	۳٫۵	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DE63	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۶ (بدنه مشکی)	۵۴۰	۶	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL



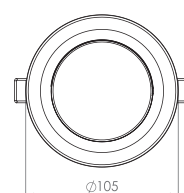
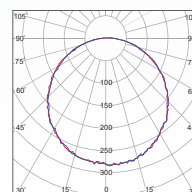
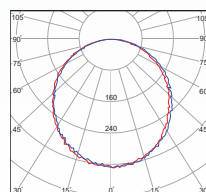
دنیز - چراغ توکار

DE

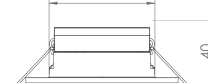
DENIZ - Recessed Luminaire

OSRAM LED

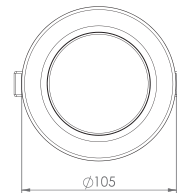
طراحی دقیق چراغ مدل دنیز و استفاده از LED شرکت OSRAM، هیت سینک آلومینیومی و بدنه ABS منجر به کیفیت بالا و طول عمر زیاد آن گردیده است. ظاهر زیبا در کنار راندمان نوری بالا، این محصول را به انتخابی مناسب برای روشنایی محیط های مسکونی، اداری و تجاری تبدیل کرده است.



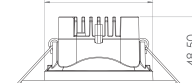
Cutting Size
ø75 mm



DE41/43/46

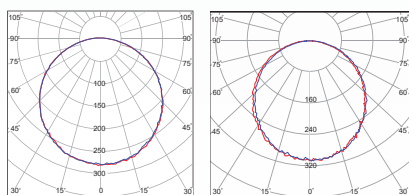


Cutting Size
ø75 mm



DE51/53

کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
DE41	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۷,۵	۵۴۰	۶	۵	OSRAM	>۰,۶	>۰,۸	>۸۰	سه رنگ (3color)	ABS+AL
DE43	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۷,۵	۵۴۰	۶	۵	OSRAM	>۰,۶	>۰,۸	>۸۰	سه رنگ (3color)	ABS+AL
DE51	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۷,۵	۸۰۰	۹	۵	OSRAM	>۰,۶	>۰,۸	>۸۰	سه رنگ (3color)	ABS+AL
DE46	دنیز - چراغ روشنایی توکار (بدنه مشکی) - قطر ۷,۵	۵۴۰	۶	۵	OSRAM	>۰,۶	>۰,۸	>۸۰	سه رنگ (3color)	ABS+AL
DE53	دنیز - چراغ روشنایی توکار (بدنه مشکی) - قطر ۷,۵	۸۰۰	۹	۵	OSRAM	>۰,۶	>۰,۸	>۸۰	سه رنگ (3color)	ABS+AL



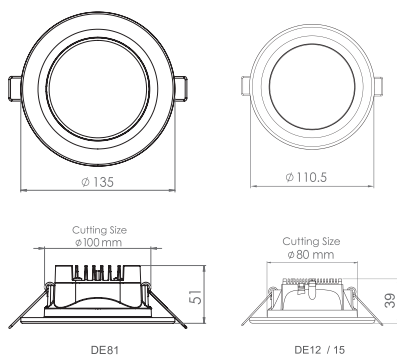
دنیز - چراغ توکار

DE

DENIZ - Recessed Luminaire

OSRAM LED

طراحی دقیق چراغ مدل دنیز و استفاده از LED شرکت OSRAM، هیت سینک آلومینیومی با رنگ مشکی و بدنه ABS با رنگ مشکی منجر به کیفیت بالا و زیبایی خاص آن گردیده است. راندمان نوری بالا، این محصول را به انتخابی مناسب برای روشنایی محیط های مسکونی، اداری و تجاری تبدیل کرده است.



کد کالا	شرح کالا	شارزوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دماي رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DE12	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۸	۵۴۰	۶	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DE15	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۸	۵۴۰	۶	۳	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DE81	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۰	۱۳۰۰	۱۲	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL



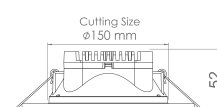
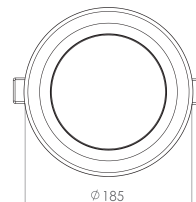
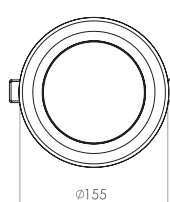
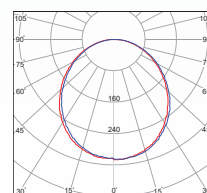
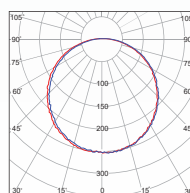
دنیز - چراغ توکار

DE

DENIZ - Recessed Luminaire

OSRAM LED

طراحی دقیق چراغ مدل دنیز و استفاده از LED شرکت OSRAM، هیت سینک آلومینیومی و بدنه ABS منجر به کیفیت بالا و طول عمر زیاد آن گردیده است. ظاهر زیبا در کنار راندمان نوری بالا، این محصول را به انتخابی مناسب برای روشنایی محیط های مسکونی، اداری و تجاری تبدیل کرده است.

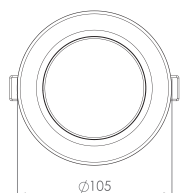
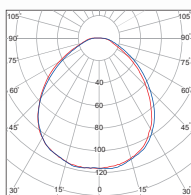
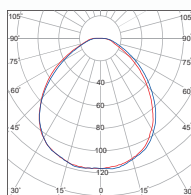
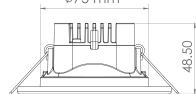


DE21

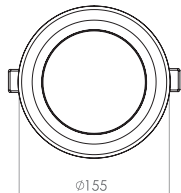
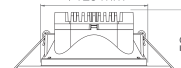
DE31



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K)	جنس بدنه
DE21	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۲	۱۲۰۰	۱۲	۵	OSRAM	< ۱۸%	> ۰.۹۵	> ۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ABS+AL
DE31	دنیز - چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۵	۱۶۰۰	۱۶	۵	OSRAM	< ۱۸%	> ۰.۹۵	> ۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ABS+AL

Cutting Size
ø75 mm

DE55

Cutting Size
ø120 mm

DE22

دنیز - چراغ توکار اضطراری

DE

DENIZ - Recessed Luminaire

OSRAM LED

چراغ دنیز اضطراری در هنگام بروز حادثه و قطع برق اصلی فعال می شود و در صورت شارژ کامل باتری به مدت دو ساعت روشن می ماند. قابل ذکر است که این محصول بصورت معمولی نیز قابل استفاده می باشد و با کلید برق می توان آن را خاموش و روشن نمود این محصول در دو مدل قطر ۷,۵ و قطر ۱۲ قابل ارائه می باشد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	مدت زمان روشن ماندن اضطراری	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K)	جنس بدنه
DE55	دنیز - چراغ روشنایی توکار اضطراری - قطر ۷,۵	۱۲۰	۹	۳	۲ ساعت	OSRAM		>۰,۶	>۸۰	۳۰۰۰	ABS+AL
DE22	دنیز - چراغ روشنایی توکار اضطراری - قطر ۱۲	۲۴۰	۱۲	۳	۲ ساعت	OSRAM		>۰,۶	>۸۰	۳۰۰۰	ABS+AL



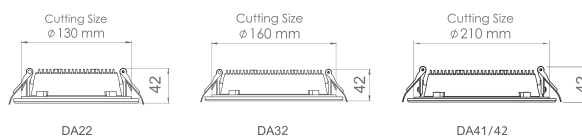
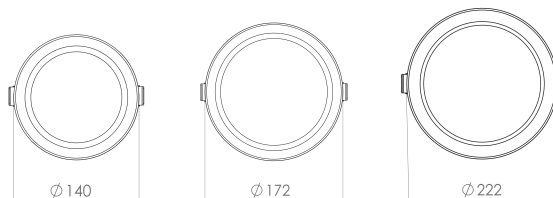
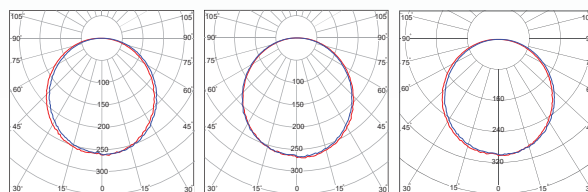
دریا - چراغ توکار

DA

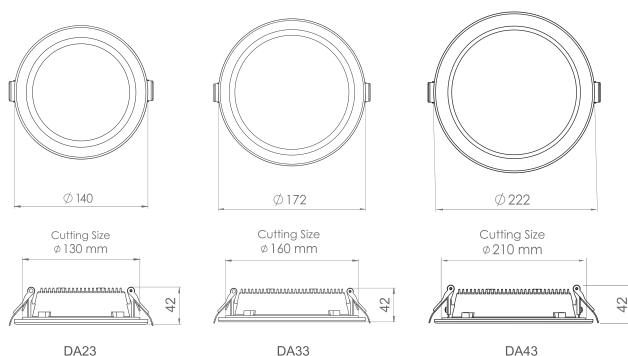
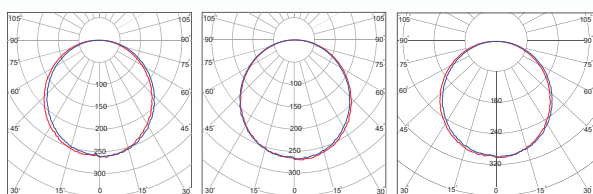
DARYA - Ceiling Recessed Luminaire

OSRAM LED

این محصول با استفاده از LED شرکت OSRAM و با بدنه تمام آلومینیوم طراحی و تولید گردیده است. بدنه آلومینیومی امکان دفع حرارت بیشتر را فراهم کرده که طول عمر و همچنین شارژوری بالا را برای این چراغ امکان پذیر ساخته است. ظاهر زیبا در کنار سایر ویژگی های اشاره شده، آن را برای روشنایی محیط های اداری، مسکونی و تجاری مناسب ساخته است.



کد کالا	شرح کالا	شارژوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دماي رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DA22	دریا- چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۲	۱۶۰۰	۱۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL
DA32	دریا- چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۵	۲۱۰۰	۲۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL
DA41	دریا- چراغ روشنایی توکار - قطر ۲۰	۲۲۰۰	۲۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL
DA42	دریا- چراغ روشنایی توکار - قطر ۲۰	۳۶۰۰	۳۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL



دریا - چراغ توکار IP65

DA

DARYA - Ceiling Recessed Luminaire

OSRAM LED

این محصول با بدنه تمام آلومینیوم طراحی و تولید گردیده و در مقابل ورود گردوغبار و بخار آب مقاوم بوده و راندمان نوری بالای آن به دلیل استفاده از LED شرکت OSRAM در ساخت آن می باشد. بدنه آلومینیومی امکان دفع حرارت بیشتر را فراهم آورده که موجب طول عمر و شارنوری بالا می گردد. تامین درجه حفاظت IP65 امکان استفاده این نوع چراغ را در فضاهای مرطوب از جمله استخر، حمام و محیط مسقف بیرونی امکان پذیر می سازد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) 3000 4000 5000	جنس بدنه
DA23	دریا - چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۲	۱۶۰۰	۱۸	۳	OSRAM	<1۸%	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL
DA33	دریا - چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۵	۲۱۰۰	۲۲	۳	OSRAM	<1۸%	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL
DA43	دریا - چراغ روشنایی توکار - قطر ۲۰	۳۶۰۰	۳۶	۳	OSRAM	<1۸%	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL



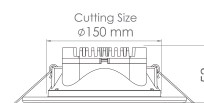
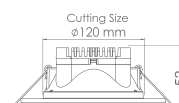
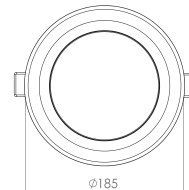
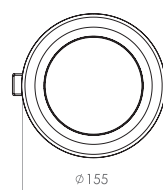
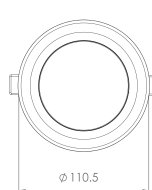
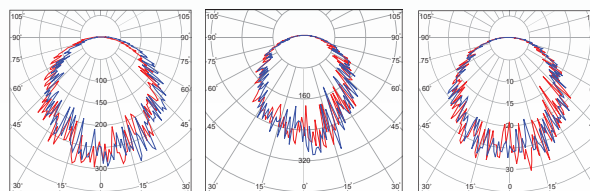
دنیا - چراغ توکار

DN

DONYA - Ceiling Recessed Luminaire

EPISTAR LED

این محصول با استفاده از LED شرکت EPISTAR و با بدنه ای از جنس ABS و هیت سینک آلومینیومی طراحی و تولید گردیده است. ظاهر زیبا و نصب آسان به همراه راندمان نوری مناسب و قیمت پایین، مدل دنیا را به انتخابی مناسب برای سازندگان و مجریان پروژه های عمرانی تبدیل نموده است.



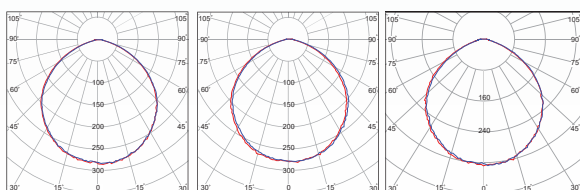
DN11

DN21

DN31



کد کالا	شرح کالا	شارزوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DN11	دنیا- چراغ روشنایی توکار - قطر ۸	۴۵۰	۵	۳	EPISTAR	<۳۶%	>۰.۹۵	>۸۰		ABS+AL
DN21	دنیا- چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۲	۸۱۰	۹	۳	EPISTAR	<۳۶%	>۰.۹۵	>۸۰		ABS+AL
DN31	دنیا- چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۵	۱۰۸۰	۱۲	۳	EPISTAR	<۳۶%	>۰.۹۵	>۸۰		ABS+AL



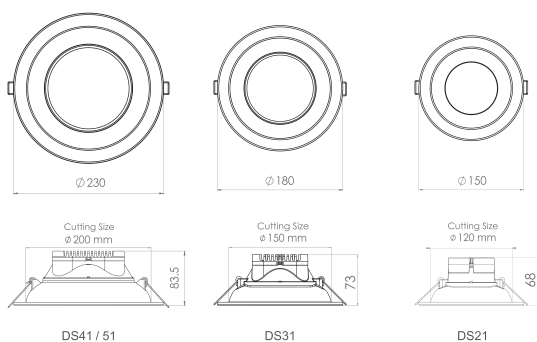
درسان - چراغ توکار

DS

DORSAN - Ceiling Recessed Luminaire

OSRAM LED

در تولید این چراغ زیبا از LED شرکت OSRAM بهره گرفته شده است. طراحی مهندسی هیت سینک آلومینیومی و آزمایش های فنی جهت دفع حرارت مناسب در کنار طراحی و ساخت درایورهای با کیفیت، طول عمر بالا را برای ماژول این چراغ میسر ساخت است. عمق دیفیوزر این چراغ موجب شده سطح روشن آن در سقف های با ارتفاع پایین، کمتر دیده شود و کنترل خیرگی را امکان پذیر سازد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DS21	درسان- چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۲	۸۰۰	۹	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DS31	درسان- چراغ روشنایی توکار - قطر ۱۵	۱۲۰۰	۱۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DS41	درسان- چراغ روشنایی توکار - قطر ۲	۱۶۰۰	۱۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰		ABS+AL
DS51	درسان- چراغ روشنایی توکار - قطر ۲	۲۱۰۰	۲۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰		ABS+AL



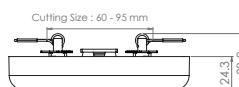
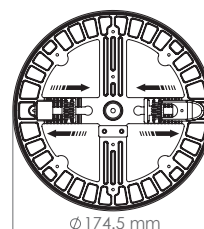
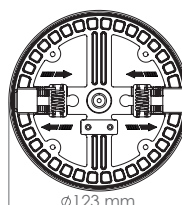
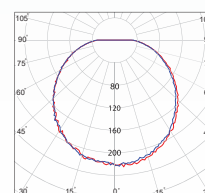
یاقوت - چراغ توکار

DY

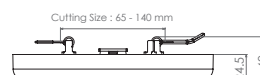
YAGHOUT - Ceiling Recessed Luminaire

OSRAM LED

چراغ سقفی یاقوت با قابلیت متغیر بودن فنر این امکان را فراهم می کند که در برش سقف با قطرهای متفاوت قرار گیرد. این محصول دارای سطح روشنایی کامل بوده و زاویه ۱۴۰ درجه ای را دارا می باشد. دفع حرارتی و راندمان نوری بالا از دیگر ویژگی های این محصول می باشد.

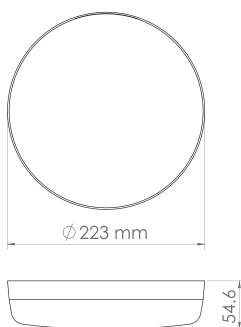
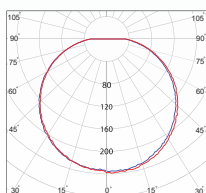


DY11



DY21

کد کالا	شرح کالا	شانوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
DY11	یاقوت - چراغ سقفی توکار - قطر ۱۲	۲۰۰۰	۱۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	AL+PP
DY21	یاقوت - چراغ سقفی توکار - قطر ۱۷	۳۳۰۰	۳۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	AL+PP



SN21 / 22

آيسان - چراغ روکار

SN

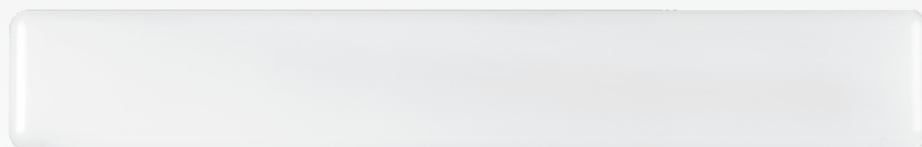
AYSAN - Surface Luminaire

OSRAM LED

چراغ روکار طرح آيسان با بدنه ABS و ديقيوزر پلي استايرن طراحي و توليد گرديده و در جهت افزايش راندمان و طول عمر آن از LED شرکت OSRAM استفاده شده است. طراحي اين محصول به گونه ای است که علاوه بر ظاهري زيبا، پخش نور ۱۴۰ درجه ای را نيز فراهم می نمايد. لازم به ذکر است که اين چراغ در دو مدل IP65 و نيز سنسوردار قابل توليد می باشد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۲۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
SN21	آيسان - چراغ گرد روکار	۲۲۰۰	۲۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
SN22	آيسان - چراغ گرد روکار IP65	۲۲۰۰	۲۲	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS



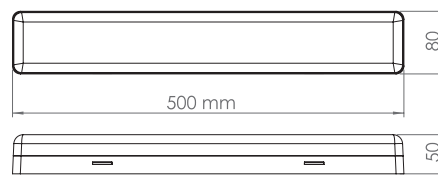
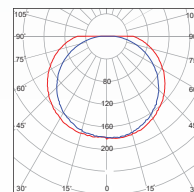
آیسان - چراغ روکار

SN

AYSAN - Surface Luminaire

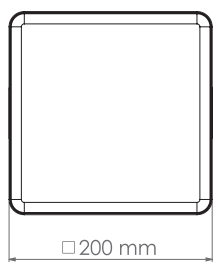
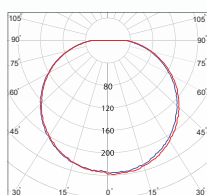
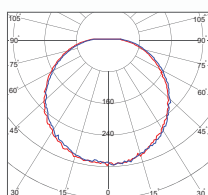
OSRAM LED

چراغ روکار طرح آیسان با بدنه ABS و دیفیوزر پلی استایرن طراحی و تولید گردیده و در جهت افزایش راندمان و طول عمر آن از LED شرکت OSRAM استفاده شده است. طراحی این محصول به گونه ای است که علاوه بر ظاهری زیبا، پخش نور ۱۴ درجه ای را نیز فراهم می نماید. لازم به ذکر است که این چراغ در دو مدل IP65 و نیز سنسوردار قابل تولید می باشد.

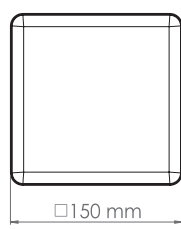


SN31

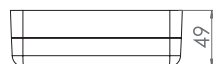
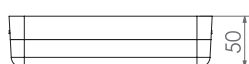
کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K)	جنس بدنه
SN31	آیسان - چراغ مستطیل روکار	۳۶۰۰	۳۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	PC+PS



SN51



SN61



آيسان - چراغ روکار

SN

AYSAN - Surface Luminaire

OSRAM LED

چراغ روکار طرح آيسان با بدنه ABS و ديقيوزر پلي استايرين طراحي و توليد گرديده و در جهت افزايش راندمان و طول عمر آن از LED شركت OSRAM استفاده شده است. طراحي اين محصول به گونه اي است كه علاوه بر ظاهري زيبا، پخش نور ۱۴ درجه اي را نيز فراهم مي نمايد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
SN51	آيسان - چراغ مربع روکار - ۲۰ x ۲۰	۳۲۰۰	۳۲	۵	OSRAM	<1۸%	>۰,۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	PC+PS
SN61	آيسان - چراغ مربع روکار - ۱۵ x ۱۵	۱۴۰۰	۱۴	۵	OSRAM	<1۸%	>۰,۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	ABS+PS



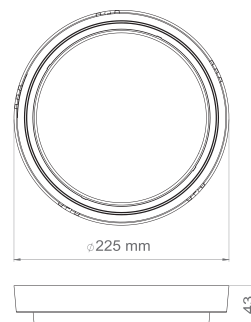
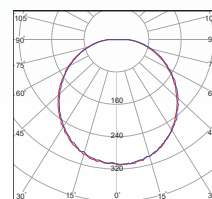
مروارید - چراغ روکار

DM

MORVARID- Surface-Mounted Luminaire

OSRAM LED

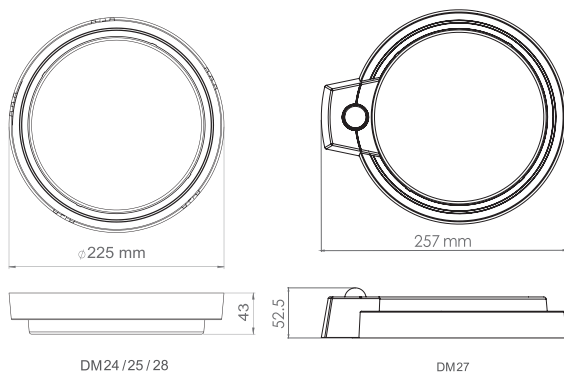
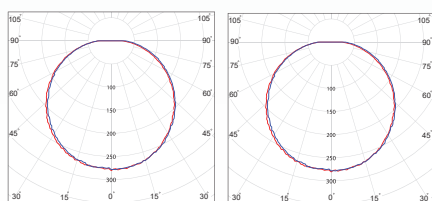
قابلیت نصب آسان چراغ مروارید بر روی دیوار و یا سقف، آن را جهت تامین روشنایی فضاهای مختلف در اماکن مسکونی، اداری و عمومی از جمله راه پله، راهرو، بالکن و غیره مناسب ساخته است. این محصول با تامین نور یکنواخت در دو توان مختلف تولید شده است که در ساخت آن از LED شرکت OSRAM نیز استفاده می گردد. این چراغ با درجه حفاظت IP65 نیز تولید می گردد.



DM21 / 22



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DM21	مروارید - چراغ روشنایی روکار	۱۵۰۰	۱۵	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
DM22	مروارید - چراغ روشنایی روکار IP65	۱۲۰۰	۱۲	۳	OSRAM		>۰.۶	>۸۰	• • •	ABS+PS



DM24 / 25 / 28

DM27

مروارید - چراغ روکار اضطراری

DM
MORVARID - Surface-Mounted Luminaire
OSRAM LED

مروارید اضطراری در هنگام بروز بحران و قطع برق اصلی فعال می‌شود و در صورت شارژ کامل باطری نزدیک به دو ساعت روشن می‌ماند. تولید آن در سه مدل، اضطراری با حسگر حرکتی (رادیویی)، اضطراری قابل ارائه می‌باشد. در مدل Non-Maintain و اضطراری Maintain چراغ در حالت کارکرد عادی روشن بوده (قابلیت خاموش و روشن کردن با کلید را دارا می‌باشد) و با قطع برق حالت اضطراری فعال چراغ در حالت کارکرد عادی روشن Non-Maintain می‌شود. در مدل نمی‌باشد و فقط در صورت قطع برق حالت اضطراری فعال می‌شود.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	مدت زمان روشن ماندن اضطراری	ارتفاع نصب	زوویه اشکارسازی	محدوده تنظیم زمان	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K)	جنس بدنه
DM24	مروارید-روشنایی روکار اضطراری MAINTAINED	۱۲۰ ۱۵۰۰	۱۲ ۱۵	۳	۲ ساعت	۴ تا ۲ متر	۳۶۰ درجه	۵ ثانیه تا ۴ دقیقه	<18%	>0.95	>80	۳۰۰۰ تا ۶۰۰۰	ABS+PS
DM25	مروارید-روشنایی روکار اضطراری سنسور حرکتی ماکروبیو	۱۲۰ ۱۵۰۰	۱۲ ۱۵	۳	۲ ساعت	۴ تا ۲ متر	۳۶۰ درجه	۵ ثانیه تا ۴ دقیقه	<18%	>0.95	>80	۳۰۰۰ تا ۶۰۰۰	ABS+PS
DM27	مروارید-روشنایی روکار اضطراری سنسور حرکتی PIR	۱۲۰ ۱۵۰۰	۱۲ ۱۵	۳	۲ ساعت	۴ تا ۲ متر	۳۶۰ درجه	۵ ثانیه تا ۴ دقیقه	<18%	>0.95	>80	۳۰۰۰ تا ۶۰۰۰	ABS+PS
DM28	مروارید-روشنایی روکار اضطراری Non-MAINTAINED	۱۲۰ ۱۵۰۰	۱۲ ۱۵	۳	۲ ساعت	۴ تا ۲ متر	۳۶۰ درجه	۵ ثانیه تا ۴ دقیقه	<18%	>0.95	>80	۳۰۰۰ تا ۶۰۰۰	ABS+PS



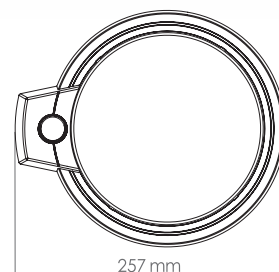
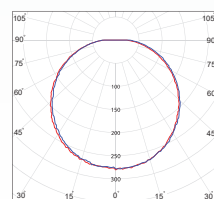
مروارید - چراغ روکار سنسوردار

DM

MORVARID- Surface-Mounted Luminaire

OSRAM LED

چراغ های سنسوردار روکار طرح مروارید، به جهت بهینه سازی در مصرف انرژی برای مکان های کم تردد مثل راه پله ها، پارکینگ ها و ...، در دو مدل حسگر رادیویی (MICROWAVE) و حسگر مادون قرمز (PIR) تولید می گردد. با ورود افراد و قرارگیری در میدان دید سنسور، چراغ به طور خودکار روشن شده و پس از گذشت زمان تنظیم شده خاموش می گردد. در مدل مادون قرمز، قابلیت تشخیص روز و شب و تنظیم حساسیت به نور محیط نیز وجود دارد.



DM26



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	نوع سنسور	ارتفاع نصب	زاویه اشکارسازی	محدوده تنظیم زمان	تنظیم نور محیط	PF	CRI	دمای رنگ (K)	جنس بدنه
DM23	مروارید-روشنایی روکار-سنسور حرکتی ماکروویو	۱۵۰۰	۱۵	۵	ماکروویو	۴ تا ۲ متر	۳۶۰ درجه	۶ متر	۴ دقیقه ۱۵ ثانیه تا ۳۰۰۰ لوکس	>۰.۶	>۸۰	۳۰۰۰ تا ۶۰۰۰	ABS+PS
DM26	مروارید-روشنایی روکار-سنسور حرکتی PIR	۱۵۰۰	۱۵	۵	مادون قرمز	۴ تا ۲ متر	۳۶۰ درجه	۴ متر	۴ دقیقه ۱۵ ثانیه تا ۳۰۰۰ لوکس	>۰.۶	>۸۰	۳۰۰۰ تا ۶۰۰۰	ABS+PS



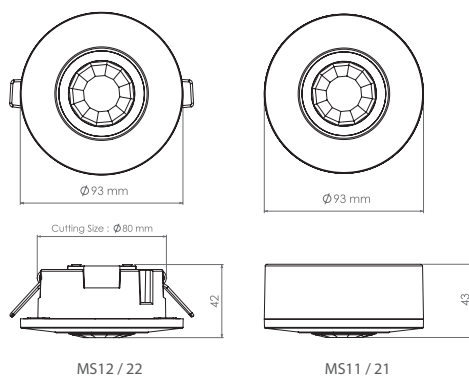
صبا - سنسور حرکتی

MS

SABA - Recessed & Surface Motion Sensor

OSRAM LED

سنسور حرکتی صبا جهت بهینه سازی در مصرف انرژی برای مکان های کم تردد مثل راه پله ها، پارکینگ ها و در دو مدل رادیویی (MICROWAVE) و مادون قرمز (PIR) بصورت توکار و روکار قابل ارائه می باشد. با ورود افراد و قرار گیری در میدان دید سنسور، چراغ های متصل به سنسور به صورت خودکار روشن شده و پس از گذشت زمان تنظیم شده خاموش می گردد. همچنین قابلیت تشخیص روز و شب و تنظیم حساسیت به نور محیط در هر دو مدل وجود دارد.



کد کالا	شرح کالا	ولتاژ ورودی	فرکانس کارکرد	توان بار خروجی	نوع سنسور	ارتفاع نصب	زاویه آشکارسازی	محدوده آشکارسازی	محدوده تنظیم زمان	تنظیم نور محیط	سرعت حرکت تشخیص	جنس بدنه
MS11	صبا - سنسور حرکتی PIR روکار	220-240VAC	50 Hz	1000 W	مادون قرمز	۴ تا ۲,۲ متر	۳۶۰ درجه	۸ متر	۱۵ ثانیه تا ۴ دقیقه	۰ تا ۲۰۰۰ لوکس	0.6~1.5 m/s	ABS
MS12	صبا - سنسور حرکتی PIR توکار	220-240VAC	50 Hz	1000 W	مادون قرمز	۴ تا ۲,۲ متر	۳۶۰ درجه	۸ متر	۱۵ ثانیه تا ۴ دقیقه	۰ تا ۲۰۰۰ لوکس	0.6~1.5 m/s	ABS
MS21	صبا - سنسور حرکتی ماکروویو روکار	220-240VAC	50 Hz	1000 W	ماکروویو	۴ تا ۲,۲ متر	۳۶۰ درجه	۱۲ متر	۱۵ ثانیه تا ۴ دقیقه	۰ تا ۲۰۰۰ لوکس	0.6~1.5 m/s	ABS
MS22	صبا - سنسور حرکتی ماکروویو توکار	220-240VAC	50 Hz	1000 W	ماکروویو	۴ تا ۲,۲ متر	۳۶۰ درجه	۱۲ متر	۱۵ ثانیه تا ۴ دقیقه	۰ تا ۲۰۰۰ لوکس	0.6~1.5 m/s	ABS



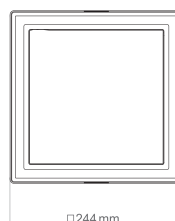
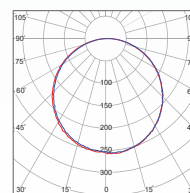
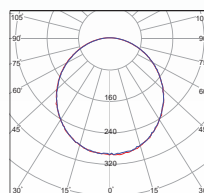
زرد - چراغ روکار

DZ

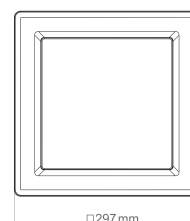
ZOMORROD - Surface Luminaire

OSRAM LED

این مدل با استفاده از LED شرکت OSRAM و با بدنه ABS ساخته و به صورت روکار، طراحی شده است. نصب آسان، وزن کم و طراحی زیبا از مزایای این مدل از چراغ های روکار می باشد. زرد روکار را به عنوان چراغی مناسب جهت روشنایی محیط های اداری، تجاری و مسکونی می توان استفاده کرد. وزن کم، راندمان نوری بالا و قیمت مناسب را به عنوان ویژگی های این چراغ می توان نام برد.



□244 mm



□297 mm



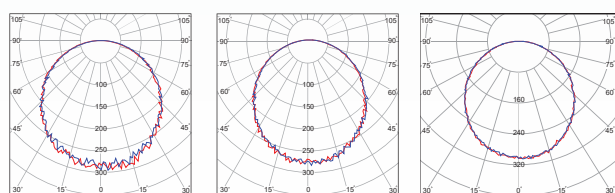
DZ62



DZ72



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
DZ62	زرد - چراغ روشنایی روکار - ۲۰×۲۰	۱۸۰۰	۱۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ABS+PC
DZ72	زرد - چراغ روشنایی روکار - ۳۰×۳۰	۲۲۰۰	۲۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ABS+PC



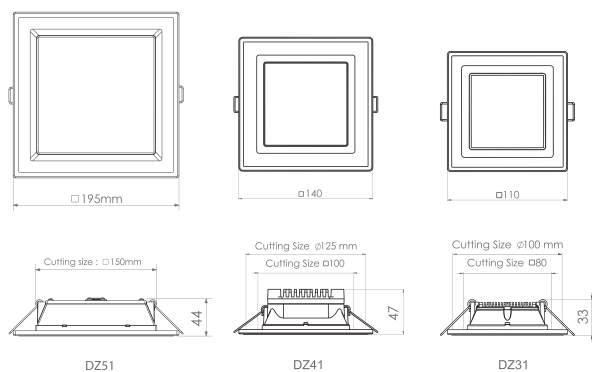
زرد - چراغ توکار

DZ

ZOMORROD - Recessed Luminaire

OSRAM LED

این چراغ با داشتن ظاهری زیبا و ساده، در کنار راندمان نوری بالا به انتخابی مناسب برای نورپردازی و روشنایی محیط های مسکونی، اداری و تجاری تبدیل شده است. این محصول به دلیل طراحی دقیق و استفاده از LED شرکت OSRAM و بدنه ABS، از کیفیت بالا و طول عمر زیاد مازول روشنایی برخوردار است.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دماي رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DZ31	زرد- چراغ روشنایی توکار- مربع ۸×۸	۵۵۰	۶	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DZ41	زرد- چراغ روشنایی توکار- مربع ۱۰×۱۰	۱۱۰۰	۱۲	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS+AL
DZ51	زرد- چراغ روشنایی توکار- مربع ۱۵×۱۵	۱۴۰۰	۱۴	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰		ABS



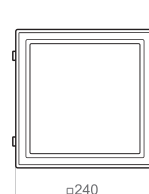
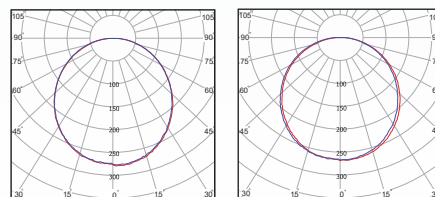
زرد - چراغ توکار

DZ

ZOMORROD - Recessed Luminaire

OSRAM LED

این چراغ با داشتن ظاهری زیبا و ساده، در کنار راندمان نوری بالا به انتخابی مناسب برای نورپردازی و روشنایی محیط های مسکونی، اداری و تجاری تبدیل شده است. این محصول به دلیل طراحی دقیق و استفاده از LED شرکت OSRAM و بدنه ABS، از کیفیت بالا و طول عمر زیاد مازول روشنایی برخوردار است.



□240

Cutting Size
□200 mm



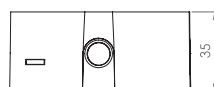
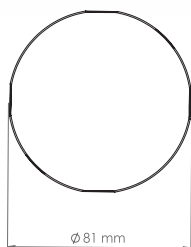
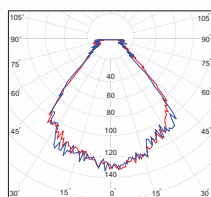
□295

Cutting Size
□230 mm

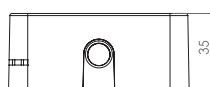
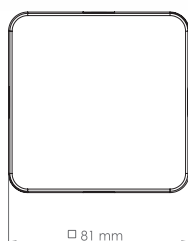
DZ61

DZ71 / 73

کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K)	جنس بدنه
DZ61	زرد-چراغ روشنایی توکار - مربع ۲۰×۲۰	۲۲۰۰	۲۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ABS+PC
DZ71	زرد-چراغ روشنایی توکار - مربع ۳۰×۳۰	۲۴۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ABS+PC
DZ73	زرد-چراغ روشنایی توکار - مربع ۳۰×۳۰	۳۴۰۰	۳۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ABS+PC



BE12



BE11

النا - چراغ دکوراتیو

BE

ELENA - Decorative Lighting

OSRAM LED

این چراغ با داشتن ظاهری زیبا در کنار راندمان نوری بالا و پخش نور با زاویه ۹۰ درجه انتخاب مناسبی برای نورپردازی و طراحی دکوراسیون داخلی منازل، محیط های تجاری، هتل ها، رستوران ها، گالری و نمایشگاه ها می باشد. در طراحی و ساخت این محصول از LED OSRAM و بدنه پلی کریستال استفاده شده است. این محصول به شکل هندسی گرد و مربع قابل ارایه می باشد. همچنین بدنه این چراغ قابلیت آبرکاری و تولید در رنگ های مختلف را دارا می باشد.



کد کالا	شرح کالا	شانوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
BE11	النا - چراغ دکوراتیو مربع	۵۰۰	۴	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰	• • •	PC
BE21	النا - چراغ دکوراتیو دایره	۵۰۰	۴	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰	• • •	PC

چراغ های روشنائی
اداری / تجاری

A modern office hallway with a series of white, rectangular pillars supporting a ceiling with dark, horizontal slats. Long, linear light fixtures are embedded in the ceiling, providing bright, even illumination. The floor is covered in a light-colored, checkered tile pattern. The perspective is from a low angle, looking down the length of the hallway, creating a sense of depth and architectural scale.

Lighting For
OFFICE / COMMERCIAL



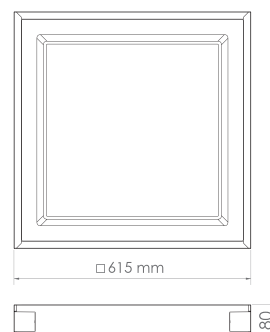
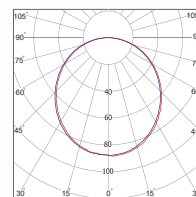
درفام - چراغ روکار

OF5

DORFAM - Surface Official Luminaire

OSRAM LED

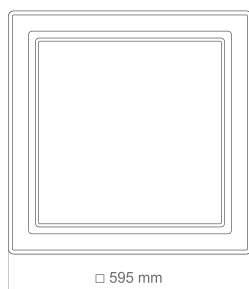
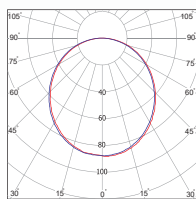
چراغ پر کاربرد درفام مناسب اماکن اداری-تجاری، درمانی و آموزشی می باشد. چیدمان LEDها به سبک BACKLIGHT موجب افزایش بهره وری و کیفیت این چراغ گردیده است. این چراغ با طول عمر مازول به میزان ۵۰۰۰۰ ساعت، امکان تامین نور متقارن و یکنواخت با زاویه ۱۲۰ درجه را فراهم آورده است.



OF51...58



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
OF51	درفام - چراغ اداری روکار - ۶۰x۶۰	۶۰۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
OF54	درفام - چراغ اداری روکار - ۶۰x۶۰	۵۲۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
OF56	درفام - چراغ اداری روکار - ۶۰x۶۰	۴۶۰۰	۴۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
OF57	درفام - چراغ اداری روکار - ۶۰x۶۰	۷۲۰۰	۷۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
OF58	درفام - چراغ اداری روکار - ۶۰x۶۰	۹۵۰۰	۹۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS



OF41...48

درفام - چراغ توکار

OF4

DORFAM - Recessed Official Luminaire

OSRAM LED

درفام توکار با طراحی مدرن و ظاهر زیبا، مناسب اماکن اداری-تجاری، درمانی و آموزشی می باشد. چیدمان LED به سبک BACKLIGHT موجب افزایش بهره وری و کیفیت این چراغ گردیده است. این چراغ با طول عمر مازول به میزان ۵۰۰۰۰ ساعت، امکان تامین نور متقارن و یکنواخت با زاویه ۱۲۰ درجه را فراهم آورده است.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LEDCHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
OF41	درفام - چراغ اداری توکار - ۶۰x۶۰	۶۰۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	ABS+PS
OF44	درفام - چراغ اداری توکار - ۶۰x۶۰	۵۲۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	ABS+PS
OF46	درفام - چراغ اداری توکار - ۶۰x۶۰	۴۶۰۰	۴۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	ABS+PS
OF47	درفام - چراغ اداری توکار - ۶۰x۶۰	۷۲۰۰	۷۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	ABS+PS
OF48	درفام - چراغ اداری توکار - ۶۰x۶۰	۹۵۰۰	۹۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	ABS+PS



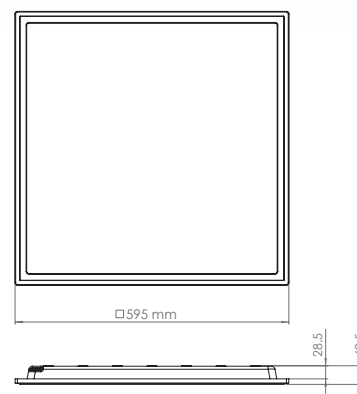
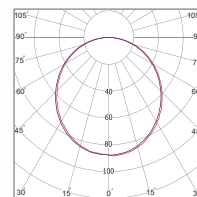
سورنا - چراغ اداری توکار

OS

SORENA- Recessed Official Luminaire

OSRAM LED

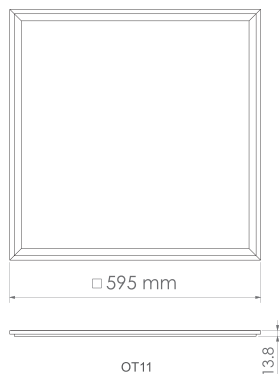
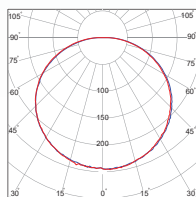
سورنا توکار با طراحی مدرن و ظاهر زیبا، مناسب اماکن اداری-تجاری، درمانی و آموزشی می باشد. چیدمان LED ها به سبک BACKLIGHT موجب افزایش بهره وری و کیفیت این چراغ گردیده است. این چراغ با طول عمر مازول به میزان ۵۰۰۰۰ ساعت، امکان تامین نور متقارن و یکنواخت با زاویه ۱۲۰ درجه را فراهم آورده است. عمق کم، سطح نوری کامل، راندمان نوری بالا از دیگر ویژگیهای این محصول می باشد. این محصول قابلیت استفاده در سقف های کفاف به صورت سفارشی را دارا می باشد.



OS11



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
OS11	سورنا - چراغ اداری توکار - ۶۰×۶۰	۵۰۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ST37+ABS



آفتاب - چراغ توکار

OT

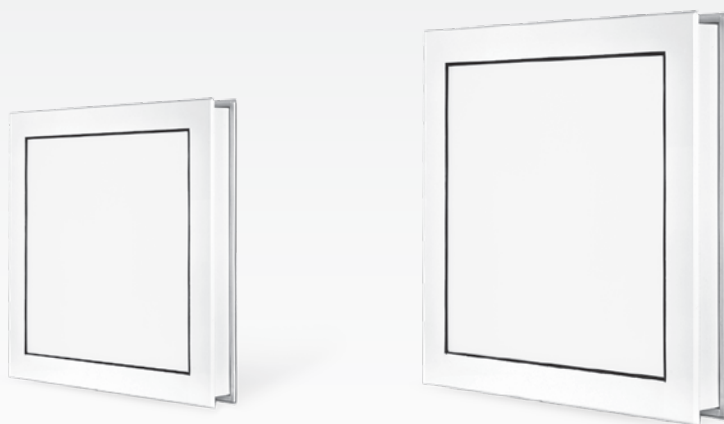
AFTAB- Recessed Official Edge Luminaire

OSRAM LED

چراغ مدل آفتاب با طراحی زیبا، ضخامت کم، بدنه آلومینیومی و ظاهر زیبا، مناسب اماکن اداری-تجاری، آموزشی، درمانی (نظیر اتاق های بستری) و شرکت های داروسازی می باشد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LEDCHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
OT11	آفتاب- چراغ اداری توکار- ۶۰×۶۰	۵۰۰۰	۴۵	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL
OT21	آفتاب- چراغ اداری توکار- ۱۲۰×۳۰	۴۵۰۰	۴۵	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL



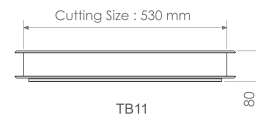
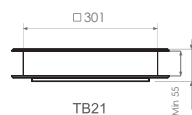
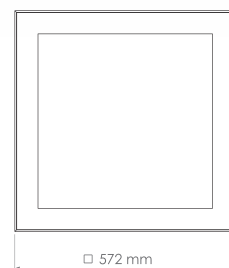
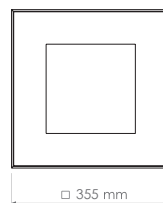
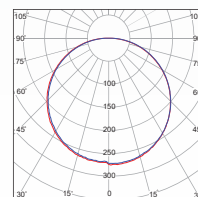
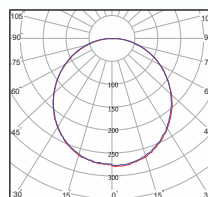
تابان - چراغ توکار اتاق تمیز

TB

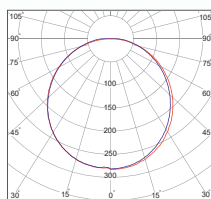
TABAN- Cleanroom Recessed Luminaire

OSRAM LED

چراغ مدل تابان جهت استفاده در اتاق تمیز (CLEANROOM) ساخته شده است. این چراغ به گونه ای طراحی شده که امکان دسترسی از بالا برای آن امکان پذیر می باشد. بهره گیری از LED شرکت OSRAM، بدنه فلزی مستحکم با پوشش رنگ کوره ای، آب بندی قوی و همچنین تعمیر و نگهداری آسان، آن را به محصولی مناسب جهت فضاهای ایزوله همچون محیط های داروسازی، آزمایشگاهی و الکترونیکی تبدیل نموده است. به کارگیری چیپدمان LEDها به سبک BACKLIGHT موجب افزایش بهره وری و کیفیت این چراغ گردیده است.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
TB21	تابان - چراغ اداری اتاق تمیز - ۳۰×۳۰	۲۲۰۰	۲۲	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ST37+ABS
TB11	تابان - چراغ اداری اتاق تمیز - ۶۰×۶۰	۴۸۰۰	۵۰	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	ST37+ABS



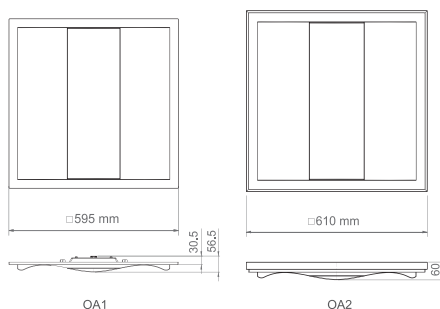
دینا - چراغ توکار و روکار

OA

DINA- Recessed & Surface Official Luminaire

OSRAM LED

چراغ دینا با ظاهر خاص و زیبا جهت روشنایی مکان های سرپوشیده از قبیل فضاهای اداری، تجاری و عمومی مناسب می باشد. این محصول به دلیل زاویه پخش نور ۱۲۰ درجه روشنایی یکنواختی را تامین می کند. وزن سبک و عمق کم در مدل توکار دینا، آن را برای سقف های کاذب از جمله کناف، با فضای محدود دسترسی پشت سقف، مناسب ساخته است. به کارگیری چیدمان LED ها به سبک BACKLIGHT موجب افزایش بهره وری و کیفیت این چراغ گردیده است.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
OA12	دینا- چراغ اداری توکار- ۶۰x۶۰	۵۲۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	ABS+PS
OA14	دینا- چراغ اداری توکار- ۶۰x۶۰	۴۴۰۰	۴۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	ABS+PS
OA22	دینا- چراغ اداری روکار- ۶۰x۶۰	۵۲۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	ST37+ABS+PS
OA24	دینا- چراغ اداری روکار- ۶۰x۶۰	۴۴۰۰	۴۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	ST37+ABS+PS



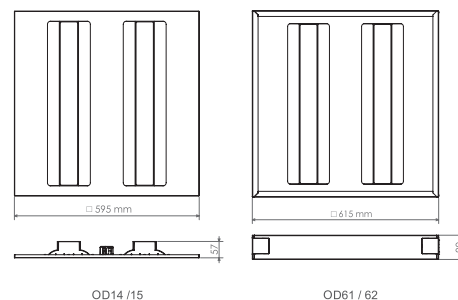
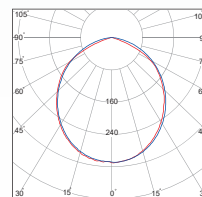
درین - چراغ توکار و روکار

OD

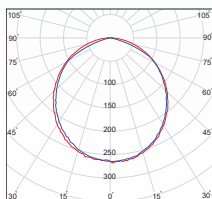
DORIN - Recessed & Surface Official Luminaire

OSRAM LED

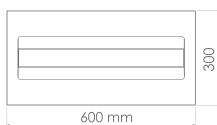
این محصول از ظاهری بسیار زیبا و شکیل برخوردار بوده و برای فضاهای رسمی اداری بسیار مناسب می باشد. عمق صفحه دیفیوزر این چراغ موجب شده سطح روشن آن در سقف های با ارتفاع پایین، کمتر دیده شود و کنترل خیرگی و بازتاب نور را امکان پذیر سازد. این مدل از چراغ درین در دو توان مختلف ارائه گردیده و نوع توکار آن ویژه سقف های کاذب با تایل ۶۰×۶۰ می باشد. به کارگیری چیپدمان LED ها به سبک BACKLIGHT موجب افزایش بهره وری و کیفیت این چراغ گردیده است.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
OD14	درین - چراغ اداری توکار-۶۰×۶۰	۵۵۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
OD15	درین - چراغ اداری توکار-۶۰×۶۰	۶۵۰۰	۶۵	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
OD61	درین - چراغ اداری روکار-۶۰×۶۰	۵۵۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS
OD62	درین - چراغ اداری روکار-۶۰×۶۰	۶۵۰۰	۶۵	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PS



OD31



OD81

OD

DORIN- Recessed & Surface Official Luminaire

OSRAM LED

این چراغ با استفاده از LED شرکت OSRAM و با چیدمان به سبک BACKLIGHT تولید گردیده است. راندمان نوری بالا و خیرگی کم در کنار ابعاد ۳۰×۶۰ سانتی متر، آن را جایگزینی مناسب برای قاب های مهتابی قدیمی تبدیل کرده است و مناسب اماکن اداری/تجاری، راهروها و راه پله ها می باشد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
OD31	دربین- چراغ اداری توکار-۶۰x۳۰	۲۲۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰		ABS+ST37+AL
OD81	دربین- چراغ اداری روکار-۶۰x۳۰	۲۲۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۶	>۸۰		ABS+ST37+AL



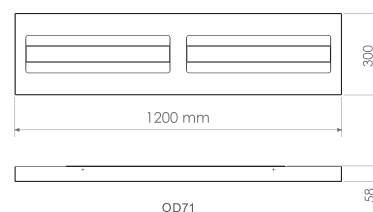
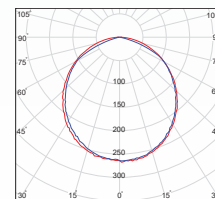
درین - چراغ توکار و روکار

OD

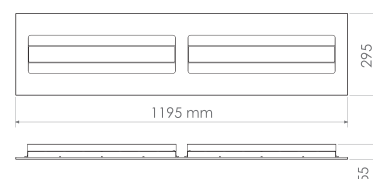
DORIN- Recessed & Surface Official Luminaire

OSRAM LED

این چراغ با استفاده از LED شرکت OSRAM و با چیدمان به سبک BACKLIGHT تولید گردیده است. راندمان نوری بالا و خیرگی کم در کنار ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر، آن را جایگزینی مناسب برای قاب های مهتابی قدیمی قرار داده است و مناسب اماکن اداری/تجاری، فضاهای آموزشی و درمانی می باشد.



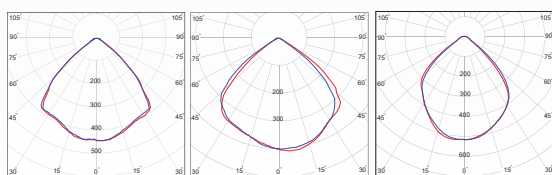
OD71



OD21



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
OD21	درین - چراغ اداری توکار-۱۲۰×۳۰	۴۴۰۰	۴۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	ABS+ST37+AL
OD71	درین - چراغ اداری روکار-۱۲۰×۳۰	۴۴۰۰	۴۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	ABS+ST37+AL



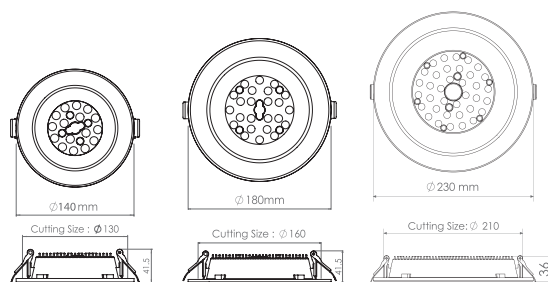
نورا - چراغ توکار

DR

NOORA- Recessed Official Luminaire

OSRAM LED

چراغ نورا به دلیل استفاده از لنزهای ۹۰ و ۶۰ درجه، زاویه پخش نور بسته را ایجاد می نماید که جایگزین بسیار مناسبی برای چراغ های COB خواهد بود. وزن کم، راندمان نوری بالا و بدنه تمام آلومینیوم از ویژگی های این چراغ می باشد.



DR31 / 32

DR21 / 22

DR12 / 13



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DR12	نورا- چراغ سقفی توکار- قطر ۲۰- زاویه ۹۰ و ۶۰	۴۶۰۰	۳۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC
DR21	نورا- چراغ سقفی توکار- قطر ۱۵- زاویه ۹۰	۲۸۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC
DR31	نورا- چراغ سقفی توکار- قطر ۱۲- زاویه ۹۰	۲۰۰۰	۱۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC
DR13	نورا- سقفی توکار- قطر ۲۰- زاویه ۹۰ و ۶۰ (بدنه مشکی)	۴۶۰۰	۳۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC
DR22	نورا- سقفی توکار- قطر ۱۵- زاویه ۹۰ (بدنه مشکی)	۲۸۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC
DR32	نورا- سقفی توکار- قطر ۱۲- زاویه ۹۰ (بدنه مشکی)	۲۰۰۰	۱۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC



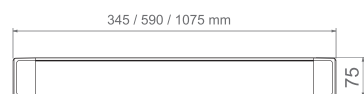
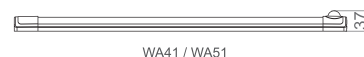
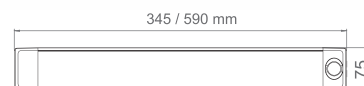
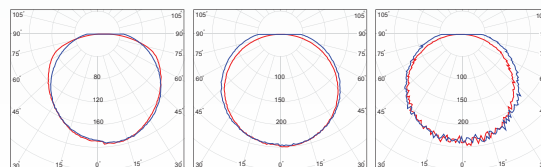
دیا- چراغ روکار

WA

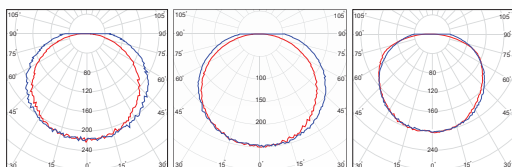
DIBA- Surface Linear Luminaire

OSRAM LED

چراغ روکار مدل دیا مدل دیا محصولی بسیار پرکاربرد می باشد که در فضاهای متنوعی مورد استفاده قرار می گیرد. قابلیت نصب آسان بر روی دیوار یا سقف به همراه قیمت مناسب این محصول آن را به گزینه مناسبی جهت تامین نور محیط های مسکونی، اداری، تجاری و غیره تبدیل کرده است. همچنین نمونه های سنسوردار آن علاوه بر کاهش هرچه بیشتر مصرف انرژی، چراغ مناسبی برای راهروها و محل های تردد می باشد. علاوه بر کاربردهای ذکر شده، از این چراغ جهت تامین روشنایی کتابخانه ها، انبارها و کارخانه ها نیز استفاده می گردد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
WA01	دیا- چراغ روشنایی روکار	۱۲۰۰	۱۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	۳۰۰۰	ABS+PC+AL
WA11	دیا- چراغ روشنایی روکار	۲۴۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	۴۰۰۰	ABS+PC+AL
WA12	دیا- چراغ روشنایی روکار	۳۶۰۰	۴۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	۵۰۰۰	ABS+PC+AL
WA21	دیا- چراغ روشنایی روکار	۴۸۰۰	۴۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	۳۰۰۰	ABS+PC+AL
WA22	دیا- چراغ روشنایی روکار	۷۲۰۰	۸۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	۴۰۰۰	ABS+PC+AL
WA41	دیا- چراغ روکار با سنسور حرکتی PIR	۱۲۰۰	۱۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	۳۰۰۰	ABS+PC+AL
WA51	دیا- چراغ روکار با سنسور حرکتی PIR	۱۸۰۰	۱۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	۴۰۰۰	ABS+PC+AL



درنا - چراغ خطی روکار

DT

DORNA- Surface Linear Luminaire

OSRAM LED

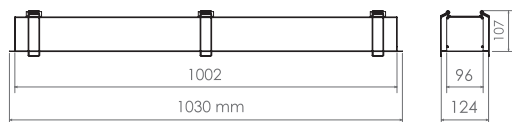
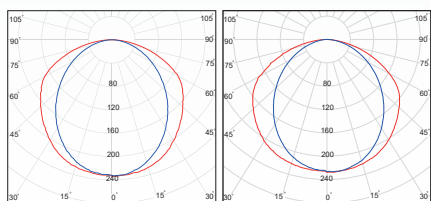
این چراغ زیبا دارای بدنه و دیفیوزر یکپارچه از جنس پلی کربنات بوده و در ساخت آن از LED شرکت OSRAM استفاده گردیده است. دارای نوری یکنواخت بوده و در توان های ۶، ۱۲، ۲۴ وات ارائه می گردد. قابلیت نصب آسان بر روی سقف و یا دیوار باعث شده تا این محصول جهت تامین روشنایی مکان های اداری، مسکونی و عمومی مناسب باشد. امکان نصب به صورت پشت سرهم و بدون فاصله، این چراغ را جهت روشنایی هایپرمارکت ها و فروشگاه های بزرگ، به گزینه ای مناسب مبدل نموده است.



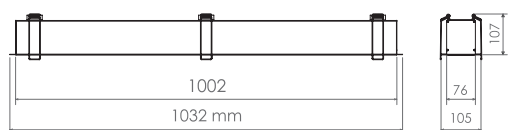
DT01 / 11 / 21



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
DT01	درنا- چراغ خطی روکار	۶۰۰	۶	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰	● ● ●	PC+ABS
DT11	درنا- چراغ خطی روکار	۱۲۰۰	۱۲	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰	● ● ●	PC+ABS
DT21	درنا- چراغ خطی روکار	۲۴۰۰	۲۴	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰	● ● ●	PC+ABS



NE11



NS11



لیان - چراغ توکار

NE/NS

LIYAN- Recessed Linear Luminaire

OSRAM LED

این محصول به صورت توکار و خطی، با طول های مختلف تولید می گردد. با توجه به راندمان بالا و ظاهر ساده و زیبا مناسب نورپردازی و تامین روشنایی محیط های اداری، تجاری و مسکونی می باشد. در ساخت آن از LED شرکت OSRAM استفاده شده، بدنه آن از جنس آلومینیوم بوده و دارای دیفیوزر از جنس پلی کربنات می باشد.

کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
NE11	لیان- چراغ خطی توکار - عرض ۹۵	۴۸۰۰	۴۸	۵	OSRAM	<1۸%	>۰,۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC
NS11	لیان- چراغ خطی توکار - عرض ۷۵	۳۳۰۰	۳۶	۵	OSRAM	<1۸%	>۰,۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC



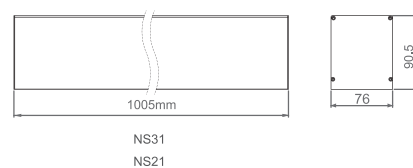
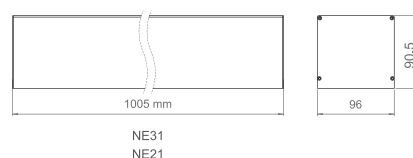
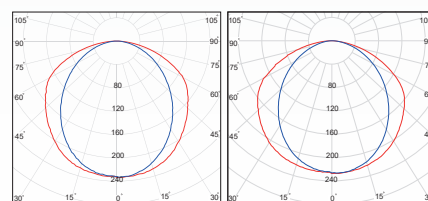
لیان - چراغ روکار و آویز

NE/NS

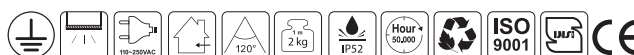
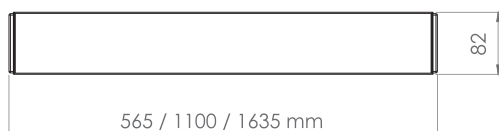
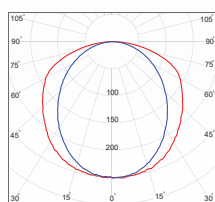
LIYAN- Surface & Pendant Linear Luminaire

OSRAM LED

چراغ خطی روکار مدل لیان به صورت روکار و آویز می باشد که با طول های مختلف تولید می گردد. با توجه به راندمان بالا و ظاهر ساده و زیبا مناسب نوپردازی تامین روشنایی محیط های اداری، تجاری و مسکونی می باشد. در ساخت آن از LED شرکت OSRAM استفاده شده، بدنه آن از جنس آلومینیوم بوده و دارای دیفیوزر از جنس پلی کربنات می باشد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۲۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
NE21	لیان - چراغ خطی روکار - عرض ۹۵	۴۸۰۰	۴۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۴۰۰۰	AL+PC
NS21	لیان - چراغ خطی روکار - عرض ۷۵	۳۳۰۰	۳۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۴۰۰۰	AL+PC
NE31	لیان - چراغ خطی آویز - عرض ۹۵	۴۸۰۰	۴۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۴۰۰۰	AL+PC
NS31	لیان - چراغ خطی آویز - عرض ۷۵	۳۳۰۰	۳۶	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۴۰۰۰	AL+PC



درناز - چراغ آویز

WD

DORNAZ - Pendant Linear Luminaire

OSRAM LED

درناز چراغی دکوراتیو و به صورت آویز خطی می باشد و به دلیل شارزوری بالا و ظاهر زیبا می توان از آن جهت تامین روشنایی مکان های مسکونی، تجاری، اداری و عمومی استفاده نمود. این چراغ در توان های مختلف با ضریب ۲۴ وات قابل ارائه می باشد. جنس بدنه آن از آلومینیوم بوده و در تولید آن از LED شرکت OSRAM استفاده شده است.

کد کالا	شرح کالا	شارزوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
WD11	درناز - چراغ آویز	۱۸۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PMMA
WD21	درناز - چراغ آویز	۳۶۰۰	۴۸	۵	OSRAM	<٪۴۵	>۰.۹	>۸۰	• • •	AL+PMMA
WD31	درناز - چراغ آویز	۵۴۰۰	۷۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PMMA
WD12	درناز - چراغ آویز (بدنه مشکی)	۱۸۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PMMA
WD22	درناز - چراغ آویز (بدنه مشکی)	۳۶۰۰	۴۸	۵	OSRAM	<۴۵٪	>۰.۹	>۸۰	• • •	AL+PMMA
WD32	درناز - چراغ آویز (بدنه مشکی)	۵۴۰۰	۷۲	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PMMA



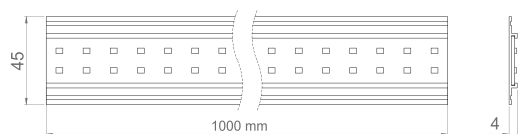
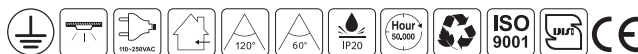
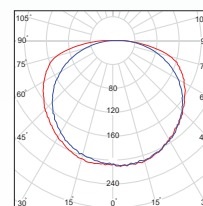
دنا - چراغ خطی روکار

WN

DENA- Surface Linear Luminaire

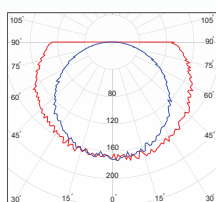
OSRAM LED

بدنه این محصول از جنس آلومینیوم تولید می گردد. از ویژگی های این محصول می توان به وزن پایین، نصب راحت و سریع اشاره کرد. این محصول برای نورپردازی سقف های کشسان (آسمان مجازی) قابل استفاده می باشد.



WN22

کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
WN22	دنا- چراغ روشنایی خطی روکار	۲۸۰۰	۲۴	۵	OSRAM	<۱۸%	>۰,۹۵	>۸۰	● ● ●	AL



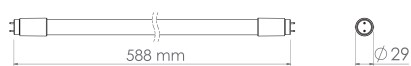
صدف - لامپ T8

LS

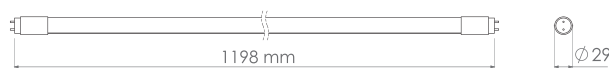
SADAF- T8 LED Tube Luminaire

OSRAM LED

در مواردی ترجیح کارفرمای محترم، به استفاده از چراغ های قدیمی موجود و جایگزینی فلورسنت با لامپی معادل با آن از نوع LED می باشد. در این راستا محصول مدل صدف به عنوان جایگزینی برای لامپ های فلورسنت T8 طراحی و ارائه گردیده است. استفاده از این محصول نیاز به بالاست و استارتر نداشته و مشکلات بهره برداری از چراغ های قدیمی موجود را کاهش می دهد. در تولید آن از LED شرکت OSRAM و هیت سینک مناسب جهت خنک کاری استفاده شده است.



LS11



LS21



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
LS11	صدف - لامپ T8	۱۱۰۰	۱۲	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC
LS21	صدف - لامپ T8	۲۲۰۰	۲۴	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC



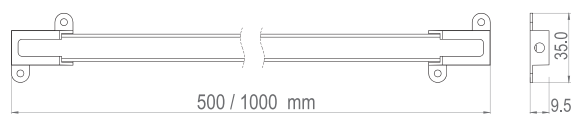
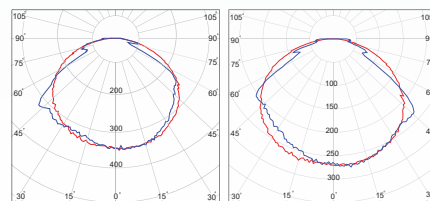
هلنا - چراغ خطی روکار

WH

HELENA- Surface Linear Luminaire

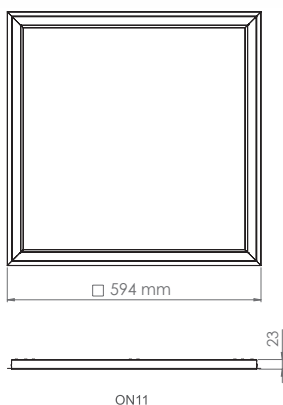
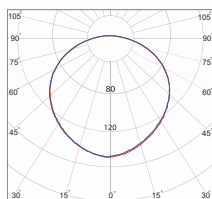
OSRAM LED

چراغ روشنایی هلنا که به چراغ زیر کابینتی نیز معروف می باشد، در زیر کابینت های آشپزخانه به سادگی نصب و علاوه بر زیبایی فضا می تواند نور محیطی لازم را نیز تامین نماید. این محصول دارای پوششی از جنس پلی کربنات بوده که از ضربه خوردن به آن محافظت می نماید. از این محصول به عنوان روشنایی بالای آینه و همچنین به عنوان نور مخفی نیز می توان استفاده نمود.



WH21 / 31 / 22 / 32

کد کالا	شرح کالا	شانوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
WH21	هلنا - چراغ خطی روکار	۶۰۰	۶	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰	● ● ●	PC
WH31	هلنا - چراغ خطی روکار	۱۲۰۰	۱۲	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰	● ● ●	PC
WH22	هلنا - چراغ خطی روکار	۱۰۰۰	۹	۵	OSRAM		>۰٫۶	>۸۰	● ● ●	PC
WH32	هلنا - چراغ خطی روکار	۲۰۰۰	۱۸	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	PC



تیوان - چراغ دکوراتیو

ON

TIVAN- Decorative Lighting

OSRAM LED

این چراغ با داشتن ظاهری زیبا و پخش نور با زاویه ۱۲۰ درجه انتخاب مناسبی برای نورپردازی و طراحی دکوراسیون داخلی منازل، محیط های اداری، تجاری، هتل ها و رستوران ها می باشد. در طراحی و ساخت این محصول از LED OSRAM و همچنین بدنه آلومینیوم جهت خنک کاری استفاده شده است. این چراغ قابلیت تولید در رنگ های سفید، مشکی و همچنین آنودایز را دارا می باشد.

کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
ON11	تیوان - چراغ دکوراتیو مربع	۳۵۰۰	۴۴	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC

چراغ های روشنایی
صنعتی / تجاری



Lighting For INDUSTRIAL / COMMERCIAL



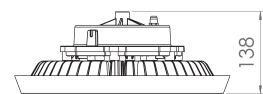
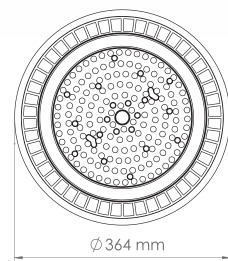
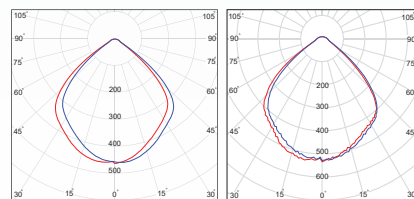
سبلان - چراغ سوله ای صنعتی

WS

SABALAN- Industrial Shed Light

OSRAM LED

چراغ سوله ای-صنعتی سبلان به دلیل راندمان نوری بالا جایگزین بسیار مناسب برای چراغ های گازی و پر مصرف قدیمی می باشد. درجه حفاظت بالای این چراغ (IP65) باعث می گردد این چراغ در محیط های مرطوب و آلوده و دارای گردوغبار قابل استفاده باشد.



WS11 / 12 / 13



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
WS11	سبلان - چراغ سوله ای صنعتی- زاویه ۹۰° IP65	۲۳۰۰۰	۱۹۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC
WS12	سبلان - چراغ سوله ای صنعتی- زاویه ۹۰° IP52	۱۸۰۰۰	۱۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC
WS13	سبلان - چراغ سوله ای صنعتی- زاویه ۹۰° IP52	۲۳۰۰۰	۱۹۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC
WS14	سبلان - چراغ سوله ای صنعتی- زاویه ۹۰° IP65	۱۸۰۰۰	۱۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC



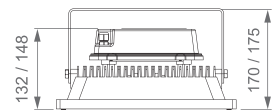
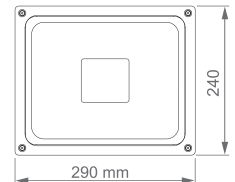
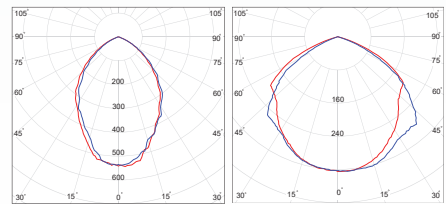
آیدیس - پروژکتور

PD

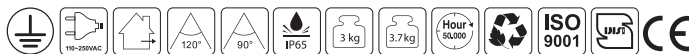
AIDIS- Flood Luminaire

OSRAM LED

این پروژکتور محصولی بسیار با کیفیت بوده که علاوه بر راندمان نوری بالا، مقاومت مناسبی نسبت به نوسانات و تنش های الکتریکی شبکه برق دارد. از این محصول جهت روشنایی اماکن و فضاهای باز و همچنین جهت روشنایی سوله ها، کارخانه ها، انبارها و نظیر آن استفاده می گردد. آیدیس در توان های مختلف و با دو زاویه پخش نور ۹۰ و ۱۲۰ درجه ارائه می گردد.



PD21...61



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
PD21	آیدیس - پروژکتور زاویه ۹۰ و ۱۲۰	۱۵۵۰۰	۷۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC
PD31	آیدیس - پروژکتور زاویه ۹۰ و ۱۲۰	۱۴۰۰۰	۱۰۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC
PD61	آیدیس - پروژکتور زاویه ۹۰ و ۱۲۰	۷۵۰۰	۶۵	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰٫۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC



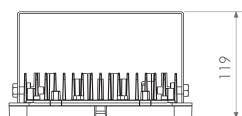
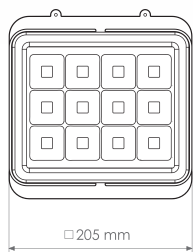
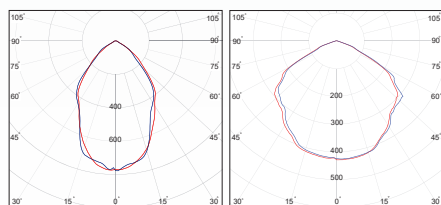
آیدا - پروژکتور

PI

AIDA - Flood Luminaire

OSRAM LED

پروژکتور آیدا با بدنه آلومینیوم، درایور مجزا و قیمت مناسب گزینه ای بسیار مناسب برای روشنایی محیط های بیرونی از قبیل معابر، فضای سبز و تابلوهای تبلیغاتی می باشد. این چراغ به دلیل استفاده از رفلکتور آبکاری شده دارای پخش نور ۱۲۰ و ۹۰ درجه می باشد.



PI55 / 56



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
PI55	آیدا - پروژکتور زاویه ۹۰ و ۱۲۰	۶۰۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC
PI56	آیدا - پروژکتور زاویه ۹۰ و ۱۲۰	۹۰۰۰	۷۰	۵	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	● ● ●	AL+PC



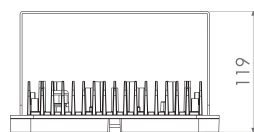
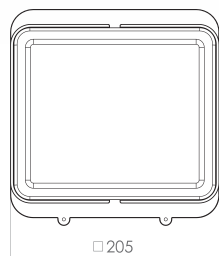
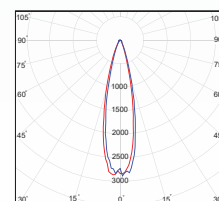
آترا - پروژکتور

PR

ATRA - Flood Luminaire

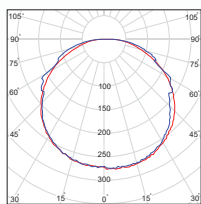
OSRAM LED

آترا پروژکتوری با قیمت مناسب و سبک بوده که بدنه آن از جنس آلومینیوم می باشد. استفاده از لنز ۱۵ درجه باعث شده است که نوری با زاویه بسته ایجاد نماید و جهت روشنایی فضاهایی از قبیل زمین های ورزشی، معابر، فضاهای سبز، تابلوهای تبلیغاتی و غیره مناسب می باشد.



PR15

کد کالا	شرح کالا	شارژوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
PR15	آترا - پروژکتور زاویه ۱۵	۷۲۰۰	۵۰	۵	OSRAM	<۱۸%	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	AL+PC



WB21



دینو - چراغ روکار

WB

DINO - Moisture Proof Luminaire

OSRAM LED

چراغ دینو با هدف تامین روشنایی اماکی نظیر انبارها، پارکینگ، زیرزمین و نظایر آن طراحی و تولید شده است. چیدمان LED ها در آن به سبک BACKLIGHT می باشد و در تولید این چراغ از شرکت LED OSRAM استفاده شده است.

کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰	جنس بدنه
WB21	دینو - چراغ روشنایی روکار	۲۴۰۰	۲۴	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	• • •	ABS+PC



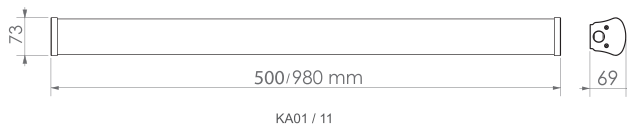
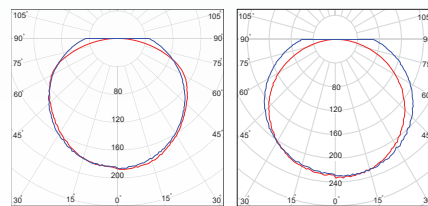
کارن- چراغ روکار IP65

KA

KAREN- Surface Linear Luminaire

OSRAM LED

چراغ کارن جهت استفاده در محیط های صنعتی و مرطوب طراحی و تولید شده است. بدنه آن به صورت یکپارچه از جنس پلی کربنات بوده که علاوه بر زیبایی خاص خود، تولید این محصول با IP65 را نیز ممکن ساخته است. ساخت آن از LED شرکت OSRAM استفاده گردیده است. این چراغ مناسب برای روشنایی پارکینگ ها، سالن های تولید، انبارهای مرطوب و فروشگاه ها می باشد.



کد کالا	شرح کالا	شارنوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	دمای رنگ (K) ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	جنس بدنه
KA01	کارن- چراغ خطی روکار IP65	۲۴۰۰	۲۴	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	PC+AL
KA11	کارن- چراغ خطی روکار IP65	۴۸۰۰	۴۸	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰	PC+AL

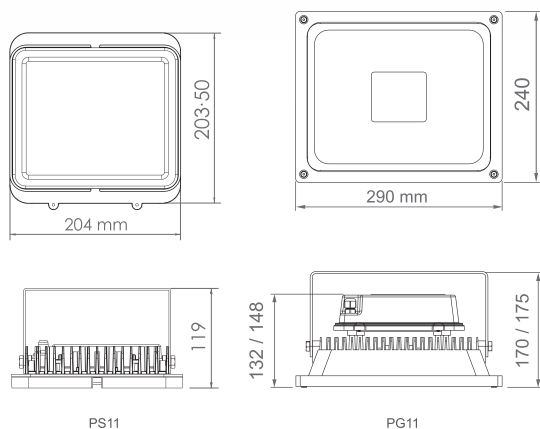


روشنایی های گلخانه ای (رشد گیاه)

PS-PG-LI

Horticulture Lighting

OSRAM LED

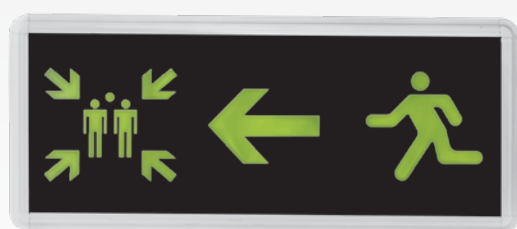


هدف از استفاده از لامپ ای ال دی رشد گیاه، مرتفع نمودن نیاز نوری برای گیاهان در مراحل بذر، جوانه زنی، پرورش و نگهداری آن ها در ساعاتی که تابش خورشید را نداریم و یا به طور کلی نور کافی برای پرورش گیاهان در محیط موجود نمی باشد، به طور مثال زمان بارندگی، بارش برف، در طول شب، محیط های داخلی سرپوشیده که نور با شدت مناسب وجود ندارد و

مزایای استفاده از منابع نور مصنوعی در پرورش و رشد گیاهان
- افزایش محصول و کوتاه کردن چرخه رشد
- استفاده بهتر از فضا و یکنواختی بهتر گیاهان
- افزایش، پایداری و بهبود کیفیت محصول
- صرفه جویی در انرژی و کاهش هزینه های تولید



کد کالا	شرح کالا	شار نوری LUMEN	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	LED CHIP	THD	PF	CRI	طیف نوری	موارد استفاده	جنس بدنه
PG11	گلدیس-۸۵ میکرومول بر ثانیه-زاویه ۹۰ و ۱۲۰	۸۵	۵۵	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	Full Spectrum ۳۸۰-۷۳۰ نانومتر	بذر- جوانه زنی گل دهی	AL
PS11	گل سار-۷۰ میکرومول بر ثانیه-زاویه ۱۴۰	۶۰	۴۰	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	Full Spectrum ۳۸۰-۷۳۰ نانومتر	بذر- جوانه زنی گل دهی	AL
LI11	آی گل- چراغ خطی-۳۰ میکرومول بر ثانیه	۳۰	۱۸	۳	OSRAM	<۱۸٪	>۰.۹۵	>۸۰	Full Spectrum ۳۸۰-۷۳۰ نانومتر	بذر- جوانه زنی گل دهی	PC



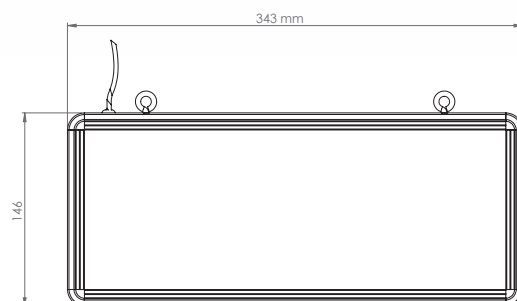
شما- چراغ خروج اضطراری

SO

EXIT Light

OSRAM LED

چراغ اضطراری خروج جهت تامین حداقل روشنایی لازم برای خروج افراد از ساختمان در بروز حادثه می باشد. این چراغ ها دارای باتری بوده و به صورت عادی نیز روشن می باشند و با قطع برق به مدت سه ساعت روشن خواهند ماند.



SO11 / 12



کد کالا	شرح کالا	ولتاژ ورودی	توان Watt	دوره گارانتی (سال)	مدت زمان شارژ کامل	مدت زمان روشن ماندن	رنگ	جنس بدنه
SO11	شما- چراغ خروج اضطراری	110~250VAC	۴	۳	۳۶ ساعت	۳ ساعت	سبز	AL
SO12	شما- چراغ خروج اضطراری دو طرفه	110~250VAC	۴	۳	۳۶ ساعت	۳ ساعت	سبز	AL